

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA:	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		VERSAO	84,44% 47,48% 82,17% 53,50% 0,00% 0,00%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PRÓPRIA

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 27,05	R\$ 33,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 21,93	R\$ 43,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,22
VALOR:						336,68
VALOR ENCARGOS (92,17%):						25,01
VALOR BDI (25,50%):						85,85
VALOR COM BDI:						422,53

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,59	R\$ 0,96
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,31	R\$ 3,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 75,06	R\$ 53,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,44	R\$ 172,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 66,79	R\$ 39,59
TOTAL Material:						R\$ 265,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 27,05	R\$ 33,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 21,93	R\$ 43,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,60
VALOR:						346,09
VALOR ENCARGOS (92,17%):						24,80
VALOR BDI (25,50%):						88,25
VALOR COM BDI:						434,34

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,59	R\$ 1,03
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,31	R\$ 3,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,67

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

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCUNCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA
NERI DE

Página: 134
Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE



GREEN
CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA: 01/04/2026	LUI: BDI: 25,60%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO Composição: Própria	HORA: 024,44% 02,17% 0,00% 0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 75,06	R\$ 62,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,44	R\$ 93,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 66,79	R\$ 38,88
					TOTAL Material:	R\$ 195,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 27,05	R\$ 36,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 21,93	R\$ 46,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,20
						VALOR: 282,16
						VALOR ENCARGOS (92.17%): 26,83
						VALOR BDI (25.50%): 71,95
						VALOR COM BDI: 354,11

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
					TOTAL Material:	R\$ 5,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,42	R\$ 4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,54	R\$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,68
						VALOR: 15,13
						VALOR ENCARGOS (92.17%): 3,16
						VALOR BDI (25.50%): 3,86
						VALOR COM BDI: 18,99

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,70	R\$ 38,54
					TOTAL Material:	R\$ 38,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,42	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 28,54	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,72
						VALOR: 40,26
						VALOR ENCARGOS (92.17%): 0,56
						VALOR BDI (25.50%): 10,27
						VALOR COM BDI: 50,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO MUNICIPAL DE SALGADO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	DIRETOR DE OBRAS
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALGADO/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/IDADES/CAIXA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	47,48%
			MES	92,17%
				0,00%

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,58	R\$ 5,08
TOTAL Material:					R\$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 23,01	R\$ 0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 28,07	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,28

VALOR:	6,36
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,10
VALOR BDI (26.60%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,73

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,83	R\$ 5,17
TOTAL Material:					R\$ 5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 23,01	R\$ 0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 28,07	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,99

VALOR:	6,16
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,33
VALOR BDI (26.60%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,73

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,85	R\$ 5,38
TOTAL Material:					R\$ 5,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 23,01	R\$ 0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 28,07	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,51

VALOR:	5,89
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,17
VALOR BDI (26.60%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,39

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabellião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FI
NERI DE
VASCONELOS

Página: 136
Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE VASCONELOS

OS

Receber: 2025.001.21286

3421315



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MC/DADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Preço

PRÓPRIA

MÃO DE OBRA

OLIMPIA

2026/07 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

0,00% 0,00% 0,00%

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,33	R\$ 4,63
TOTAL Material:					R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 23,01	R\$ 0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 28,07	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,97

VALOR:	7,60
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,00
VALOR BDI (25.50%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,54

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,33	R\$ 4,63
TOTAL Material:					R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,01	R\$ 0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,07	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,85

VALOR:	6,48
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,62
VALOR BDI (25.50%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,13

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,54	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,07
VALOR BDI (25.50%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,54	R\$ 0,21

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DECNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabalião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA FE
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA FOLHA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,7% 53,50%

Composições
Públicas

PRÓPRIA

0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra

R\$ 0,21

VALOR:

0,21

VALOR ENCARGOS (92.17%):

0,10

VALOR BDI (25.50%):

0,05

VALOR COM BDI:

0,26

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR:

0,15

VALOR ENCARGOS (92.17%):

0,07

VALOR BDI (25.50%):

0,04

VALOR COM BDI:

0,19

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:

0,22

VALOR ENCARGOS (92.17%):

0,10

VALOR BDI (25.50%):

0,06

VALOR COM BDI:

0,28

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,54

VALOR:

0,54

VALOR ENCARGOS (92.17%):

0,26

VALOR BDI (25.50%):

0,14

VALOR COM BDI:

0,68

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:

0,26

VALOR ENCARGOS (92.17%):

0,12

VALOR BDI (25.50%):

0,07

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FERREIRA
DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRECNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA FE
NERI DEPágina: 138
Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC. ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

84,48% 53,50%

0,00% 0,00%

RUBRICA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

VALOR COM BDI

0,33

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						0,28
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,13
VALOR BDI (25.50%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,56	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,13
VALOR BDI (25.50%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,48	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						0,22
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,10
VALOR BDI (25.50%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,28

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 19,48	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,73
VALOR:						0,72
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,34
VALOR BDI (25.50%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,90

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 19,48	R\$ 0,35

ALEXANDRE FEITOZA DE
OS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

Read: 2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI DE
Assinado de forma digital por BRUNA FERREIRA NERI DE
103421315 21315

Página: 139



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRACONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
967110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA

COMISSÃO

DE LICITAÇÃO

BDI : 25,50%

MÃO DE OBRA N.º MES

34,44% 47,85%

92,17% 53,60%

0,00% RUBRICA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,35

VALOR: 0,35

VALOR ENCARGOS (92,17%): 0,17

VALOR BDI (25,50%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,44

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 4.022,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,23

VALOR: 64,23

VALOR ENCARGOS (53,50%): 22,39

VALOR BDI (25,50%): 16,38

VALOR COM BDI: 80,81

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 19.806,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,24

VALOR: 220,24

VALOR ENCARGOS (53,50%): 76,76

VALOR BDI (25,50%): 58,16

VALOR COM BDI: 276,40

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41

VALOR: 0,41

VALOR ENCARGOS (92,17%): 0,20

VALOR BDI (25,50%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,51

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR: 0,28

VALOR ENCARGOS (92,17%): 0,13

VALOR BDI (25,50%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,35

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCINCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZACNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA I
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA :	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição Própria	PRÓPRIA



95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,04	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					0,20	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					0,09	
VALOR BDI (26.50%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,26	

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,30	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					0,06	
VALOR BDI (26.50%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,15	

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 27,24	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45	
VALOR:					0,44	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					0,21	
VALOR BDI (26.50%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,55	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					0,16	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					0,07	
VALOR BDI (26.50%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,20	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	BDI: 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE: SENIPIRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	HOJE: 11/04/2026 FOLHA Nº 1/1 RUBRICA

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,63	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,14
VALOR BDI (25,50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 19,77	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32

VALOR:	0,32
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,15
VALOR BDI (25,50%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 36,05	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,59

VALOR:	0,59
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,28
VALOR BDI (25,50%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,74

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,15	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,14
VALOR BDI (25,50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48	R\$ 0,41

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA
NERI DE

Página: 142
Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE



GREEN
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025

CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2025-CE	DATA: 01/04/2025	BDI: 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2025/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA SEINFRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO	L1: 84,44% L2: 92,17% L3: 0,00% RUBRICA: 8888

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,41
VALOR:	0,41
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,20
VALOR BDI (26,60%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,51

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:	0,28				
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,13				
VALOR BDI (26,60%):	0,07				
VALOR COM BDI:	0,35				

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,43	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:	0,28				
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,13				
VALOR BDI (26,60%):	0,07				
VALOR COM BDI:	0,35				

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,23	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:	0,22				
VALOR ENCARGOS (92,17%):	0,10				
VALOR BDI (26,60%):	0,06				
VALOR COM BDI:	0,28				

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 23,42	R\$ 7,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 28,54	R\$ 9,36

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA
DE

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA :	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
		Preços	
		BDI: 25,50%	
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,99%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,04

VALOR:	19,82
VALOR ENCARGOS (92.17%):	5,55
VALOR BDI (25.50%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,87

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 23,42	R\$ 7,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 28,54	R\$ 9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,04

VALOR:	18,92
VALOR ENCARGOS (92.17%):	5,55
VALOR BDI (25.50%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,74

93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,49	R\$ 7,49
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 8,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 23,42	R\$ 4,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 28,54	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,18

VALOR:	17,92
VALOR ENCARGOS (92.17%):	2,99
VALOR BDI (25.50%):	4,57
VALOR COM BDI:	22,49

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA:	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/IDADES/CAIXA		VERSAO	01 OL HORAI
			SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
			SINAPI	2025/07 COM DESONERACAO
			Composições	84.44%
			Próprias	92.17%
			PRÓPRIA	53.50%
				0.00%
				0.00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72

VALOR:	28,54
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,69
VALOR BDI (26.60%):	7,26
VALOR COM BDI:	35,82

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,24
TOTAL Material:					R\$ 4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 28,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,23

VALOR:	14,54
VALOR ENCARGOS (92.17%):	3,33
VALOR BDI (26.60%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,25

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**CONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

DATA: 01/04/2026

EMPRESSA

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Públicas

PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:

R\$ 7,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR:	27,49
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,51
VALOR BDI (25.60%):	7,01
VALOR COM BDI:	34,50

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 543,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.022,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.022,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 64,23
TOTAL Serviço:					R\$ 64,23

VALOR:	4.629,65
VALOR ENCARGOS (93.50%):	1.424,19
VALOR BDI (25.50%):	1.180,56
VALOR COM BDI:	5.810,21

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 4,19

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DECNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA F
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA F
NERI DE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**COMISSÃO
DE LICITAÇÃOCONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

SENINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA

84,44%

47,88%

92,17%

0,00%

0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,93	R\$ 1,05
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos
Complementares: R\$ 5,24

VALOR:	8,48
VALOR ENCARGOS (92,17%):	1,76
VALOR BDI (25,50%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,64

86385 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,02
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,24

VALOR:	9,31
VALOR ENCARGOS (92,17%):	1,76
VALOR BDI (25,50%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,68

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 434,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 19.806,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.806,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 220,24
TOTAL Serviço:					R\$ 220,24
VALOR:	20.486,66				
VALOR ENCARGOS (63,50%):	1.979,86				
VALOR BDI (25,50%):	5.217,47				

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FI
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

COMISSÃO

BDI: 25,60%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

92,17%

Composições
Proprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

VALOR COM BDI: 326.678,13

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,61
VALOR:						64,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						43,36
VALOR BDI (25.60%):						16,48
VALOR COM BDI:						81,09

Y2272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 32,71	R\$ 2,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 34,05	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 58,69	R\$ 7,98
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 6,88	R\$ 16,11
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 8,27	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 24,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 22,84	R\$ 0,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,79	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
VALOR:						30,86
VALOR ENCARGOS (82.17%):						2,37
VALOR BDI (25.60%):						7,87
VALOR COM BDI:						38,73

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 32,71	R\$ 0,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 34,05	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,22

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: CN=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabellião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE



GREEN
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: 01/04/2026

BR: 25,50%

MEB: 47,44%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias: PRÓPRIA

CONC. ELETRÔNICA Nº: 2701.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 6,88	R\$ 9,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 8,27	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 9,20

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 22,84	R\$ 0,48
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,79	R\$ 2,53
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,01

VALOR:	13,43
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,46
VALOR BDI (26.60%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,85

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 32,71	R\$ 8,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 34,05	R\$ 2,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 10,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 34,65	R\$ 46,29
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 6,88	R\$ 15,88
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 8,27	R\$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,41	R\$ 22,26
				TOTAL Material:		R\$ 86,15

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,84	R\$ 5,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,18000000	R\$ 27,79	R\$ 32,79
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 38,50

VALOR:	135,14
VALOR ENCARGOS (92.17%):	16,81
VALOR BDI (26.60%):	34,46
VALOR COM BDI:	169,60

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

ALEXANDRE FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE NERI DE

Assinado de forma digital por BRUNA FE NERI DE
DE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

COMISSÃO

BOMF 25,50% AÇÃO

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% ANUAL

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

53,99%

Composições
Proprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 32,71	R\$ 7,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 34,05	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,24	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 8,27	R\$ 1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,41	R\$ 10,19
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 17,95	R\$ 79,84
				TOTAL Material:		R\$ 91,09

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,84	R\$ 4,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,79200000	R\$ 27,79	R\$ 22,01
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,10

VALOR:	126,43
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,19
VALOR BDI (25.50%):	32,24
VALOR COM BDI:	158,67

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 32,71	R\$ 7,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 34,05	R\$ 1,70
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 34,65	R\$ 39,71
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 6,88	R\$ 1,14
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 8,27	R\$ 1,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 2,41	R\$ 16,75
				TOTAL Material:		R\$ 58,91

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,84	R\$ 4,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,91100000	R\$ 27,79	R\$ 25,32
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,93

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DNE CO-ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

Página: 150

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	DEBORA
OBJETO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025.07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			HORA	MES
			34,44%	47,48%
			92,17%	5,50%
			0,00%	0,00%

VALOR	98,29
VALOR ENCARGOS (92,17%):	13,55
VALOR BDI (25,50%):	25,06
VALOR COM BDI:	123,35

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 38,43	R\$ 38,43
TOTAL Material:					R\$ 38,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 26,92	R\$ 26,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,93	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,96

VALOR:	76,39
VALOR ENCARGOS (92,17%):	12,35
VALOR BDI (25,50%):	19,48
VALOR COM BDI:	95,87

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,07	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 22,46	R\$ 1,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 27,49	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,89

VALOR:	10,69
VALOR ENCARGOS (92,17%):	2,35
VALOR BDI (25,50%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,29

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FERREIRA DE
VASCONCELOS
DN: c=BR, o=ALEXANDRE FERREIRA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tábilio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA
F. NERI DE
e

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA :	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 967110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42	

VALOR:	27,63
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,65
VALOR BDI (25.50%):	7,05
VALOR COM BDI:	34,68

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

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 27,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45

VALOR:	28,66
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,65
VALOR BDI (25.50%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,97

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006400	R\$ 5.411,76	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (25.50%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

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

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

ALEXANDRE FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9519-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA I NERI DE

Assinado de forma digital por BRUNA I NERI DE
DN: cn=BRUNA I NERI DE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Proprietárias

PRÓPRIA

LANCEAMENTO

R\$ 44,44%

R\$ 53,50%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

R\$ 0,00%

00036487

GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM
MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV

SINAPI

UN

0,00001480

R\$ 5.411,76

R\$ 0,08

TOTAL Equipamento:

R\$ 0,08

VALOR:

0,08

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25.50%):

0,02

VALOR COM BDI:

0,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.411,76	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

VALOR:

0,32

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25.50%):

0,08

VALOR COM BDI:

0,40

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,92	R\$ 0,72
TOTAL Especiais:					R\$ 0,72

VALOR:

0,71

VALOR ENCARGOS:

-0,01

VALOR BDI (25.50%):

0,18

VALOR COM BDI:

0,89

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,76	R\$ 43,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,64	R\$ 99,64
93296	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
93284	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Serviço:					R\$ 148,95

VALOR:

192,71

VALOR ENCARGOS (92.17%):

17,59

**ALEXANDRE
FEITOZA DE**Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCINCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabela Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

**BRUNA FERREIRA
NERI DE**Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

103421315

21315



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

Hdms: 679,9

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

88,40%

47,46%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

93,17%

33,59%

Composições
Prioritárias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

RUBRICA

VALOR BDI (25,50%):

49,14

VALOR COM BDI:

241,85

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,76	R\$ 43,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,17
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,96
TOTAL Serviço:					R\$ 321,08

VALOR:	364,84
VALOR ENCARGOS (92,17%):	17,59
VALOR BDI (25,50%):	93,03
VALOR COM BDI:	457,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.491.030,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 99,64

VALOR:	99,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	25,41
VALOR COM BDI:	125,05

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.491.030,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,20

VALOR:	14,19
VALOR ENCARGOS:	-0,01

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FERREIRA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRECNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA FERREIRA
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA

Página: 154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO
Nº 008800
DE 2026
MUNICÍPIO DE SALITRE
CE

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA

VALOR BDI (25,50%):

3,62

VALOR COM BDI:

17,81

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.491.030,28	R\$ 35,12

TOTAL Equipamento:

R\$ 35,12

VALOR:

35,12

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25,50%):

8,96

VALOR COM BDI:

44,08

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.491.030,28	R\$ 160,17

TOTAL Equipamento:

R\$ 160,17

VALOR:

160,17

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25,50%):

40,84

VALOR COM BDI:

201,01

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

Especiais						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,92	R\$ 11,96

TOTAL Especiais:

R\$ 11,96

VALOR:

11,96

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25,50%):

3,05

VALOR COM BDI:

15,01

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,80	R\$ 34,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos
Complementares:

R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014					

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA:	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
TOTAL Serviço:						R\$ 41,41

VALOR:	76,21
VALOR ENCARGOS (92.17%):	13,28
VALOR BDI (26.50%):	19,43
VALOR COM BDI:	95,64

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,04
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,28
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 98,58
TOTAL Serviço:					R\$ 186,27

VALOR:	221,07
VALOR ENCARGOS (92.17%):	13,28
VALOR BDI (26.50%):	58,37
VALOR COM BDI:	277,44

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 19,41

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DE
VASCONE
7103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
7103421315

CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROJEÇÃO

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.750,00	R\$ 7,92
----------	--	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 27,33
--------------------	-----------

VALOR:	27,32
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (25.50%):	6,97
VALOR COM BDI:	34,29

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 565.808,09	R\$ 3,23
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.750,00	R\$ 0,83

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,06
--------------------	----------

VALOR:	4,05
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (25.50%):	1,03
VALOR COM BDI:	5,08

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 565.808,09	R\$ 7,98
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07

TOTAL Equipamento:	R\$ 10,05
--------------------	-----------

VALOR:	10,04
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (25,50%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,50

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 565 808,05	R\$ 36,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	BDI : 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,26
VALOR:						46,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.50%):						11,80
VALOR COM BDI:						58,08

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 3,73	R\$ 98,58
TOTAL Material:						R\$ 98,58
VALOR:						98,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.50%):						25,14
VALOR COM BDI:						123,72

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,71	R\$ 52,71
TOTAL Material:						R\$ 52,71
VALOR:						72,88
VALOR ENCARGOS (92.17%):						6,58
VALOR BDI (25.50%):						18,58
VALOR COM BDI:						91,46

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO

BDI: 25,50%

MORA

RUBRICAS

92,17%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
----------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41

TOTAL Serviço: R\$ 0,41

VALOR:	28,20
VALOR ENCARGOS (92,17%):	9,54
VALOR BDI (25,50%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,39

92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 192,71
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 364,84

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 71,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 38,99
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 8,27
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 18,42

TOTAL Material: R\$ 176,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	R\$ 22,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R\$ 27,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 195,16

VALOR:	443,40
VALOR ENCARGOS (92,17%):	69,78
VALOR BDI (26,60%):	113,07
VALOR COM BDI:	556,47

91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38

TOTAL Material: R\$ 3,38

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DECNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabalião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA F
NERI DE
VASCONAssinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE VASCONCELOS
Página: 159

3421315



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,42	R\$ 5,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 28,54	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,05
VALOR:						15,43
VALOR ENCARGOS (92.17%):						3,93
VALOR BDI (25.50%):						3,93
VALOR COM BDI:						19,36

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
TOTAL Material:						R\$ 4,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,42	R\$ 5,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 28,54	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,05
VALOR:						16,09
VALOR ENCARGOS (92.17%):						3,93
VALOR BDI (25.50%):						4,10
VALOR COM BDI:						20,19

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,04	R\$ 8,08
TOTAL Material:						R\$ 8,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,42	R\$ 9,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 28,54	R\$ 11,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,88
VALOR:						28,96
VALOR ENCARGOS (92.17%):						6,81
VALOR BDI (25.50%):						7,38
VALOR COM BDI:						36,34

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,81	R\$ 82,58
TOTAL Material:						R\$ 82,58

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZACNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA FI
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA
FIE

7103421315

421315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 01/04/2026	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	BDI: 25,50%	MISSAO
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,00

VALOR:	106,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,11
VALOR BDI (25.50%):	27,18
VALOR COM BDI:	133,76

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,35
TOTAL Material:					R\$ 69,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

VALOR:	106,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,78
VALOR BDI (25.50%):	27,11
VALOR COM BDI:	133,43

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,81
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 86,89
TOTAL Material:					R\$ 90,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 27,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,78

VALOR:	104,99
VALOR ENCARGOS (92.17%):	4,94
VALOR BDI (25.50%):	26,77
VALOR COM BDI:	131,76

91885 LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 0,75

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FI
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

Página: 161

103421315

421315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA:	01/04/2026
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2025/07 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 92,17% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,42	R\$ 5,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 28,54	R\$ 6,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,38

VALOR:	12,13
VALOR ENCARGOS (92.17%):	3,71
VALOR BDI (26.50%):	3,09
VALOR COM BDI:	15,22

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR:	27,63
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,27
VALOR BDI (26.50%):	7,05
VALOR COM BDI:	34,68

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19

TOTAL Serviço: R\$ 1,03

VALOR:	1,03
--------	------

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabellião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCE
103421315

Página: 162
Assinado de forma
digital por BRUNA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	DISSOLUÇÃO
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,44% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 0,27% Composições Próprias 0,00%	VERSÃO HORA 0,44% MES 47,48%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.60%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,29

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
TOTAL Serviço:					R\$ 4,82
VALOR:					4,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.60%):					1,23
VALOR COM BDI:					6,05

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.225,92	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,85
VALOR:					0,84
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (26.60%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,05

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.225,92	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,20
VALOR:					0,19
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (26.60%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: c=BR, o=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabalião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DE
VASCONC

Página: 163
Assinado de forma
digital por BRUNA
E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

1 (IDR) N. MES.

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

0,00%

Composições
Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

8809

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.225,92	R\$ 0,93

TOTAL Equipamento: R\$ 0,93

VALOR: 0,92

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (25,50%): 0,23

VALOR COM BDI: 1,16

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,92	R\$ 2,88

TOTAL Especiais: R\$ 2,88

VALOR: 2,87

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (25,50%): 0,73

VALOR COM BDI: 3,60

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,04	R\$ 18,04

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

TOTAL Serviço: R\$ 0,20

VALOR: 25,36

VALOR ENCARGOS (92,17%): 8,75

VALOR BDI (25,50%): 6,47

VALOR COM BDI: 31,83

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

Página: 164

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**CONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

DATA : 01/04/2026

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO

BDI : 25,50%

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA

MATERIAL CLH 110

44% 47,00%

24,7% 53,00%

0,00% 0,00%

RUBRICA

9810

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	31,54
VALOR ENCARGOS (92,17%):	11,71
VALOR BDI (25,50%):	8,04
VALOR COM BDI:	39,56

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA
DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DEPágina: 165
Assinado de forma
digital por BRUNA

103421315

421315

OS

Reader: 2025.001.21288



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	COMISSÃO
OBJETO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Serviço: R\$ 0,44

VALOR:	34,80
VALOR ENCARGOS (82.17%):	13,28
VALOR BDI (26.60%):	8,87
VALOR COM BDI:	43,67

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:	27,05				
VALOR ENCARGOS (82.17%):	9,56				
VALOR BDI (26.60%):	6,90				
VALOR COM BDI:	33,95				

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE
VASCONCE
03421315

Assinado de forma
digital por BRUNA
1315

OS

Reader: 2025.001.21286

Página: 166



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO
DE LICITAÇÃOCONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701 01/2026-CE

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,41%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

63,50%

Composições
Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

8812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	33,04
VALOR ENCARGOS (92,17%):	12,43
VALOR BDI (25,50%):	8,43
VALOR COM BDI:	41,47

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

VALOR:	27,21
VALOR ENCARGOS (92,17%):	9,64
VALOR BDI (25,50%):	6,94
VALOR COM BDI:	34,15

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: c=BR, o=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DE
VASCONC

Página: 167

Assinado de forma
digital por BRUNA
E

OS

Reader: 2025.001.21288

3421315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	BDI : 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% Composições Próprias 0,00%	VERSÃO 028.1 2023/07 0,00%

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41

VALOR:	28,20
VALOR ENCARGOS (82.17%):	9,54
VALOR BDI (25.50%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,39

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 32,71	R\$ 13,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 34,05	R\$ 10,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,54	R\$ 6,90
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,35	R\$ 6,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 34,65	R\$ 45,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 4,84	R\$ 0,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 9,16	R\$ 2,40
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,41	R\$ 10,79
TOTAL Material:						R\$ 58,89

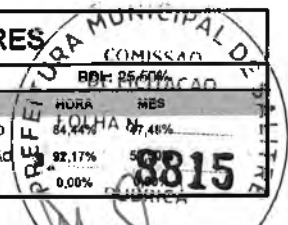
ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: CN=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DE
VASCON

Página: 169
Assinado de forma
digital por BRUNA
F NERI DE
VASCON

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2025-CE	DATA:	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE: SEINFRA SINAPI: 2025/07 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,50% HORA: 84,44% MES: 87,48% 92,17% 0,00% 8815

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 22,84	R\$ 16,80
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 26,92	R\$ 99,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 28,20	R\$ 634,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 21,93	R\$ 493,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.243,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 11,57	R\$ 334,80
94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 346,09	R\$ 415,31
TOTAL Serviço:					R\$ 750,11

VALOR:	2.090,32
VALOR ENCARGOS (92.17%):	501,95
VALOR BDI (25.50%):	533,03
VALOR COM BDI:	2.623,35

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 32,71	R\$ 34,02
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 34,05	R\$ 26,34
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,54	R\$ 9,77
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,35	R\$ 8,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 79,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 34,65	R\$ 103,22
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 4,84	R\$ 0,58
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 9,16	R\$ 5,90
TOTAL Material:					R\$ 109,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 22,84	R\$ 41,42
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 26,92	R\$ 244,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 28,20	R\$ 902,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 21,93	R\$ 701,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.889,35

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DE
VASCON

Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE VASCON
DE

OS

Reader: 2025.001.21288

03421315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA: 01/04/2026	BDI: 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE: SEINFRA SINAPI: 2025/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Composições Próprias	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO 028.144% 82.17% 0.00% 0.00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 11,57	R\$ 493,42
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 336,68	R\$ 404,02
TOTAL Serviço:					R\$ 897,44
VALOR:					2.975,58
VALOR ENCARGOS (92.17%):					754,19
VALOR BDI (25.50%):					768,77
VALOR COM BDI:					3.734,35

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					29,88
VALOR ENCARGOS (92.17%):					9,48
VALOR BDI (25.50%):					7,62
VALOR COM BDI:					37,60

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 17,88	R\$ 5,82
TOTAL Material:					R\$ 5,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 29,88	R\$ 13,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,53

ALEXANDRE FEITOZA DE
Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: c=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F NERI DE

Página: 171
Assinado de forma digital por BRUNA DE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**COMISSÃO
DE LICITAÇÃOCONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2028-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRECE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2025

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

MONTA N MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

52,17% 55,17%

Composições
Preçistas

PRÓPRIA

0,00% 0,00%

8817

VALOR	19,35
VALOR ENCARGOS (82.17%):	4,30
VALOR BDI (25.50%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,28

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

TOTAL Serviço: R\$ 0,73

VALOR:	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,92

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53

TOTAL Serviço: R\$ 6,98

VALOR:	6,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,76

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.941,06	R\$ 0,58

TOTAL Equipamento: R\$ 0,58

VALOR:	0,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,15

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

2025.001.21288

3421315

Página: 172

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA: 01/04/2026

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO

BDI: 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Próprias

PRÓPRIA

0,0044%

4,44%

92,17%

53,50%

0,000%

0,00%

8818

RUBRICA

VALOR COM BDI:

0,73

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.941,06	R\$ 0,16

TOTAL Equipamento: R\$ 0,16

VALOR: 0,15

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (26,60%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,19

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.941,06	R\$ 0,73

TOTAL Equipamento: R\$ 0,73

VALOR: 0,72

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (26,60%): 0,18

VALOR COM BDI: 0,90

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 3,84	R\$ 5,53

TOTAL Material: R\$ 5,53

VALOR: 5,53

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26,60%): 1,41

VALOR COM BDI: 6,94

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 18,51	R\$ 55,53
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,04	R\$ 0,79
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,80	R\$ 161,80

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DECNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabalião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA FI
NERI DEPágina: 173
Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	BDI : 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições próprias	PRÓPRIA
				17% 47,48% 53,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 218,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 26,92	R\$ 41,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 21,93	R\$ 16,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 58,57

VALOR:	276,69
VALOR ENCARGOS (82,17%):	19,07
VALOR BDI (25,50%):	70,66
VALOR COM BDI:	347,25

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 33,65	R\$ 0,12
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 38,68	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,20	R\$ 2,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 21,93	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,24

VALOR:	6,50
VALOR ENCARGOS (92,17%):	2,07
VALOR BDI (25,50%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,16

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38

VALOR:	31,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	21,06
VALOR BDI (25,50%):	8,00
VALOR COM BDI:	39,38

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,04

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DE
VASCON
7103421315

Página: 174
Assinado de forma
digital por BRUNA
7103421315

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

COMISSÃO

CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

DATA : 01/04/2026

BDI: 25,50% AO

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Prioritárias

PRÓPRIA

HORA

84,44%

82,17%

53,50%

0,00% RUB 0,00%

FOLHA Nº

8820

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
TOTAL Serviço:					R\$ 33,02

VALOR:	66,06
VALOR ENCARGOS (82,17%):	12,44
VALOR BDI (25,50%):	16,85
VALOR COM BDI:	82,91

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,82	R\$ 31,82
TOTAL Serviço:					R\$ 97,49

VALOR:	130,53
VALOR ENCARGOS (82,17%):	12,44
VALOR BDI (25,50%):	33,29
VALOR COM BDI:	163,82

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

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

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA F
NERI DEPágina: 175
Assinado de forma
digital por BRUNA

OS

Reader: 2025.001.21298

421315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701 01/2026-CE	DATA:	01/04/2026
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO FOMTA N
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,12	
VALOR:					26,12	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.50%):					6,66	
VALOR COM BDI:					32,78	

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 466.463,38	R\$ 6,90	
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,90	
VALOR:					6,90	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.50%):					1,76	
VALOR COM BDI:					8,66	

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65	
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,65	
VALOR:					32,65	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.50%):					8,33	
VALOR COM BDI:					40,98	

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 3,73	R\$ 31,82	
TOTAL Material:					R\$ 31,82	
VALOR:					31,82	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.50%):					8,11	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		COMISSÃO																				
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701 01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	BDI: 25,50%																			
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>LI</th> <th>QUANT</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>UL</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>UL</td> <td>92,17%</td> <td>50,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>UL</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	LI	QUANT	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	UL	84,44%	47,46%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	UL	92,17%	50,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	UL	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	LI	QUANT	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	UL	84,44%	47,46%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	UL	92,17%	50,00%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	UL	0,00%	0,00%																			

VALOR COM BDI: 39,93

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:	32,71
VALOR ENCARGOS (92,17%):	12,21
VALOR BDI (25,50%):	8,34
VALOR COM BDI:	41,05

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,49

VALOR:	34,05
VALOR ENCARGOS (92,17%):	12,21
VALOR BDI (25,50%):	8,68
VALOR COM BDI:	42,73

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

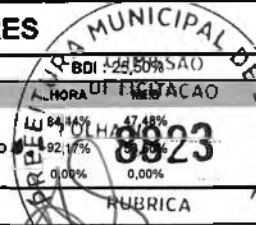
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.805,65	R\$ 0,13

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI DE

Página: 177
Assinado de forma digital por BRUNA FERREIRA NERI DE
E

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13
VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 1.805,65	R\$ 0,03

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
VALOR:	0,02
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (25.50%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00005000	R\$ 1.805,65	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25

TOTAL Especiais:	R\$ 1,25
VALOR:	1,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FI
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

Página: 178

3421315



GREEN
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Própria	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,43

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

VALOR:	21,93
VALOR ENCARGOS (92.17%):	6,58
VALOR BDI (25.50%):	5,59
VALOR COM BDI:	27,52

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,39
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,28
TOTAL Material:					R\$ 5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 27,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90

VALOR:	8,26
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,97
VALOR BDI (25.50%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,37

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DTE: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 01/04/2026		LBDI : 25,50%	
	CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,00%	98,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,42	R\$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,54	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,65	
VALOR:						9,25
VALOR ENCARGOS (92.17%):						2,17
VALOR BDI (25.50%):						2,36
VALOR COM BDI:						11,81

86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 13,88	R\$ 83,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07490000	R\$ 86,89	R\$ 6,51
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,70	R\$ 135,70
TOTAL Material:						R\$ 225,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96610000	R\$ 27,49	R\$ 26,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45820000	R\$ 21,93	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,61
VALOR:						262,10
VALOR ENCARGOS (92.17%):						12,22
VALOR BDI (25.50%):						66,84
VALOR COM BDI:						328,94

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	ABDI : 25,50%
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	COMISSÃO LICITAÇÃO Nº 8826 25,50% 47,48% 51,50% 0,00% 100,00%

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22

VALOR:	27,54
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,33
VALOR BDI (25.50%):	7,02
VALOR COM BDI:	34,56

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
				TOTAL Material:		R\$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 23,42	R\$ 11,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 28,54	R\$ 14,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,55

VALOR:	32,43
VALOR ENCARGOS (92.17%):	8,65
VALOR BDI (25.50%):	8,27
VALOR COM BDI:	40,70

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
				TOTAL Material:		R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,42	R\$ 5,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,54	R\$ 6,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,58

VALOR:	17,17
VALOR ENCARGOS (92.17%):	4,10
VALOR BDI (25.50%):	4,38
VALOR COM BDI:	21,55

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
				TOTAL Material:		R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,42	R\$ 7,42

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DE

Página: 181
Assinado de forma
digital por BRUNA

OS

Reader: 2025.001.21286

421315



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC.
ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Compras
Próprias

PRÓPRIA

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO

BDI: 25,50%

MORA

44%

47,48%

0,00%

0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 28,54	R\$ 9,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47
VALOR:						21,06
VALOR ENCARGOS (92.17%):						5,37
VALOR BDI (25.50%):						5,37
VALOR COM BDI:						26,43

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,39	R\$ 0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
					TOTAL Material:	R\$ 29,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,49	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,93	R\$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,24

VALOR:	34,50
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,76
VALOR BDI (25.50%):	8,80
VALOR COM BDI:	43,30

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,39	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
					TOTAL Material:	R\$ 42,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 27,49	R\$ 2,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,93	R\$ 0,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,30

VALOR:	45,35
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,11
VALOR BDI (25.50%):	11,56
VALOR COM BDI:	56,91

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZACNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.comBRUNA FI
NERI DEAssinado de forma
digital por BRUNA

Página: 182

3421315

OS

Reader: 2025.001-21289



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONC. ELETRÔNICA Nº	2701.01/2026-CE	DATA: 01/04/2026	ABDI: 25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/DADES/CAIXA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10,34% 47,48%	SEINFRA 2025/07 COM DESONERAÇÃO 12,17% 53,50%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00003146	FITA VEDA ROSÇA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,08	R\$ 49,08
TOTAL Material:						R\$ 49,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 27,49	R\$ 3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 21,93	R\$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,00
					VALOR:	53,13
					VALOR ENCARGOS (82.17%):	1,35
					VALOR BDI (25.50%):	13,55
					VALOR COM BDI:	66,68

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 38,05	R\$ 0,95
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,64	R\$ 1,47
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,50	R\$ 9,60
				TOTAL Material:		R\$ 12,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
					VALOR:	34,16
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,92
					VALOR BDI (25.50%):	8,71
					VALOR COM BDI:	42,87

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,66	R\$ 7,66
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 246,94	R\$ 246,94
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,72	R\$ 37,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 86,89	R\$ 7,66
				TOTAL Material:		R\$ 299,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 27,49	R\$ 21,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 21,93	R\$ 9,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 31,03

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: c=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - OE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FE
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA
NERI DE

103421315

21315

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**CONC.
ELETRÔNICA Nº

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRACONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM
LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE,
CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº
987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições
Poderes

PRÓPRIA

MORA

MES

47,48%

53,50%

0,00%

MORA

MES

47,48%

53,50%

0,00%

FABRICA

CEARA

VALOR:

330,73

VALOR ENCARGOS (82.17%):

10,30

VALOR BDI (25.50%):

84,34

VALOR COM BDI:

415,07

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

TOTAL Serviço:

R\$ 0,54

VALOR:

0,54

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25.50%):

0,14

VALOR COM BDI:

0,68

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47

TOTAL Serviço:

R\$ 1,35

VALOR:

1,35

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25.50%):

0,34

VALOR COM BDI:

1,69

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.449,30	R\$ 0,44

TOTAL Equipamento:

R\$ 0,44

VALOR:

0,44

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR BDI (25.50%):

0,11

VALOR COM BDI:

0,55

ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DEAssinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI DE

3421315

315

Página: 184



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	CONC. ELETRÔNICA Nº: 2701.01/2025-CE	DATA : 01/04/2025																
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	<table border="1"><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,16%</td><td>7,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>82,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Compulsões Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16%	7,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Compulsões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16%	7,48%															
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%															
Compulsões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.449,30	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10	
VALOR:					0,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.50%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,13	

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.449,30	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34	
VALOR:					0,34	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.50%):					0,09	
VALOR COM BDI:					0,43	

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,48
TOTAL Especiais:					R\$ 0,48	
VALOR:					0,47	
VALOR ENCARGOS:					-0,01	
VALOR BDI (25.50%):					0,12	
VALOR COM BDI:					0,59	

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,39	R\$ 0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
TOTAL Material:					R\$ 3,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 27,49	R\$ 3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 21,93	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,24	
VALOR:					7,42	

ALEXANDRE FEITOZA DE
Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI DE
Assinado de forma digital por BRUNA

OS

Reser: 2025.001.31288

103421315

21315

Página: 185

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	CONC ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA		FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,43
VALOR BDI (25.50%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,31

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,39	R\$ 0,11
00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
TOTAL Material:					R\$ 12,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 27,49	R\$ 3,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 21,93	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,24

VALOR:	17,04
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,43
VALOR BDI (25.50%):	4,35
VALOR COM BDI:	21,39

FEITOZA DE

OS

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

Reader: 2025.001.21288

BRUNA

DE

Assinado de
forma digital por

7103421315

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE VERSÃO HORA MES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Composição Propria 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.730,00	R\$ 103,73	R\$ 179.452,90	7,97%	7,97%	A
92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 1.489,27	R\$ 119.141,60	5,29%	13,26%	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.469,80	R\$ 78,46	R\$ 115.320,51	5,12%	18,39%	A
CADM-20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 20 UNIDADES HABITACIONAIS	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 81.081,90	R\$ 81.081,90	3,60%	21,99%	A
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.469,80	R\$ 44,62	R\$ 65.582,48	2,91%	24,90%	A
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	291,20	R\$ 210,29	R\$ 61.238,45	2,72%	27,62%	A
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 2.989,27	R\$ 59.785,40	2,66%	30,28%	A
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R\$ 594,42	R\$ 59.442,00	2,64%	32,92%	A
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 860,94	R\$ 51.656,40	2,29%	35,21%	A
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.601,00	R\$ 29,05	R\$ 46.509,05	2,07%	37,28%	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	571,60	R\$ 78,51	R\$ 44.876,32	1,99%	39,27%	A
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	718,00	R\$ 61,16	R\$ 43.912,88	1,95%	41,22%	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	67,20	R\$ 624,91	R\$ 41.993,95	1,87%	43,09%	A
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.077,40	R\$ 35,97	R\$ 38.754,08	1,72%	44,81%	A
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	10.520,00	R\$ 3,63	R\$ 38.187,60	1,70%	46,51%	A
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	679,00	R\$ 55,76	R\$ 37.861,04	1,68%	48,19%	A
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.468,20	R\$ 10,87	R\$ 37.699,33	1,67%	49,86%	A
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	607,00	R\$ 61,34	R\$ 37.233,38	1,65%	51,52%	A

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

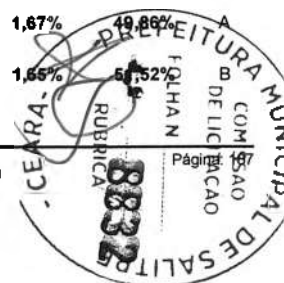
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

421315





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	Composição	Serviço	M2	410,80	R\$ 70,34	R\$ 28.895,67	1,28%	52,80%	B
101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.417,41	R\$ 28.348,20	1,26%	54,06%	B
103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição	Serviço	M3	35,60	R\$ 795,87	R\$ 28.332,97	1,26%	55,32%	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	876,00	R\$ 40,60	R\$ 27.445,60	1,22%	56,54%	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	679,00	R\$ 40,17	R\$ 27.275,43	1,21%	57,75%	B
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	609,00	R\$ 43,46	R\$ 26.467,14	1,18%	58,92%	B
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	393,00	R\$ 65,06	R\$ 25.568,58	1,14%	60,06%	B
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.076,00	R\$ 12,15	R\$ 25.223,40	1,12%	61,18%	B
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	643,80	R\$ 38,62	R\$ 24.863,56	1,10%	62,29%	B
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	56,00	R\$ 443,62	R\$ 24.842,72	1,10%	63,39%	B
96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composição	Serviço	M3	38,20	R\$ 636,89	R\$ 24.329,20	1,08%	64,47%	B
105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	864,00	R\$ 27,76	R\$ 23.984,64	1,07%	65,54%	B
96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição	Serviço	M3	28,20	R\$ 822,61	R\$ 23.197,60	1,03%	66,57%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5.176,00	R\$ 4,35	R\$ 22.515,60	1,00%	67,57%	B
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	287,80	R\$ 76,22	R\$ 21.938,12	0,97%	68,54%	B
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.608,00	R\$ 12,50	R\$ 20.100,00	0,89%	69,43%	B
103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	Serviço	M3	25,60	R\$ 773,41	R\$ 19.799,30	0,88%	70,31%	B
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	336,00	R\$ 58,48	R\$ 19.649,28	0,87%	71,18%	B

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21285

CNPJ: 26.991.913/0001-00

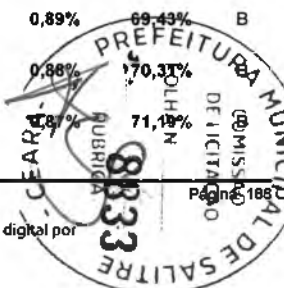
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

DE

21315

Assinado de forma digital por



Página 185

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Campos de Pesquisa	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	894,00	R\$ 21,18	R\$ 18.934,92	0,84%	72,03%	B
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	382,00	R\$ 49,28	R\$ 18.824,96	0,84%	72,86%	B
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	115,40	R\$ 158,64	R\$ 18.307,06	0,81%	73,68%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.408,00	R\$ 12,89	R\$ 18.149,12	0,81%	74,48%	B
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	107,80	R\$ 167,86	R\$ 18.095,31	0,80%	75,29%	B
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	259,60	R\$ 67,03	R\$ 17.400,99	0,77%	76,06%	B
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.036,00	R\$ 16,26	R\$ 16.845,36	0,75%	76,81%	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	22,60	R\$ 738,74	R\$ 16.895,52	0,74%	77,55%	B
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	302,60	R\$ 54,12	R\$ 16.376,71	0,73%	78,28%	B
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	651,20	R\$ 25,05	R\$ 16.312,56	0,72%	79,00%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	52,00	R\$ 310,05	R\$ 16.122,60	0,72%	79,72%	B
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	469,80	R\$ 32,96	R\$ 15.484,61	0,69%	80,41%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.712,00	R\$ 8,68	R\$ 14.860,16	0,66%	81,07%	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	130,00	R\$ 113,29	R\$ 14.727,70	0,65%	81,72%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	109,20	R\$ 132,26	R\$ 14.442,79	0,64%	82,36%	C
87879	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.722,00	R\$ 4,88	R\$ 13.283,36	0,59%	82,95%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.306,00	R\$ 10,05	R\$ 13.126,30	0,55%	83,53%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS,

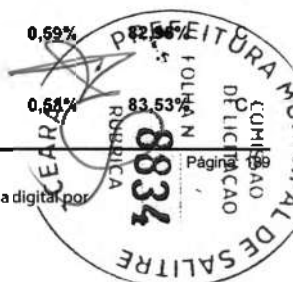
2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI
DE

Assinado de forma digital por

21315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.166,00	R\$ 10,54	R\$ 12.289,64	0,66%	84,06%	C
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.166,00	R\$ 10,34	R\$ 12.056,44	0,54%	84,62%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.014,00	R\$ 10,83	R\$ 10.981,62	0,49%	85,10%	C
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	82,60	R\$ 127,73	R\$ 10.550,50	0,47%	85,57%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.252,20	R\$ 4,59	R\$ 10.337,60	0,46%	86,03%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	688,00	R\$ 14,19	R\$ 9.762,72	0,43%	86,47%	C
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	432,00	R\$ 22,36	R\$ 9.659,52	0,43%	86,89%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	230,20	R\$ 39,81	R\$ 9.164,26	0,41%	87,30%	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 426,75	R\$ 8.535,00	0,38%	87,68%	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	174,80	R\$ 47,69	R\$ 8.336,21	0,37%	88,05%	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	420,00	R\$ 19,48	R\$ 8.181,60	0,36%	88,41%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	420,00	R\$ 18,98	R\$ 7.971,60	0,35%	88,77%	C
86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 391,91	R\$ 7.838,20	0,35%	89,12%	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 387,22	R\$ 7.744,40	0,34%	89,46%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	206,00	R\$ 32,92	R\$ 6.781,52	0,30%	89,76%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	200,00	R\$ 33,16	R\$ 6.632,00	0,29%	90,06%	C
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	949,20	R\$ 6,89	R\$ 6.539,99	0,29%	90,35%	C
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	324,00	R\$ 19,59	R\$ 6.347,16	0,28%	90,63%	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.216,00	R\$ 4,98	R\$ 6.055,68	0,28%	90,90%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

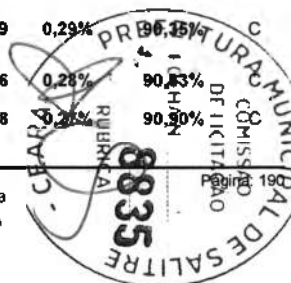
Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma digital por BRUNA

03421315





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Comunicações Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.958,00	R\$ 3,06	R\$ 5.991,48	0,27%	91,16%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	204,20	R\$ 29,14	R\$ 5.950,39	0,26%	91,43%	C
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	774,00	R\$ 7,63	R\$ 5.905,62	0,26%	91,69%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	607,00	R\$ 9,45	R\$ 5.736,15	0,25%	91,95%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	9,60	R\$ 592,41	R\$ 5.687,14	0,25%	92,20%	C
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 282,61	R\$ 5.652,20	0,25%	92,45%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	260,00	R\$ 20,87	R\$ 5.426,20	0,24%	92,69%	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	213,00	R\$ 25,43	R\$ 5.416,59	0,24%	92,93%	C
101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	M	518,00	R\$ 9,39	R\$ 4.864,02	0,22%	93,15%	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	609,00	R\$ 7,98	R\$ 4.859,82	0,22%	93,36%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 80,67	R\$ 4.840,20	0,22%	93,58%	C
CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 240,91	R\$ 4.818,20	0,21%	93,79%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	174,00	R\$ 27,35	R\$ 4.758,90	0,21%	94,00%	C
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 229,85	R\$ 4.597,00	0,20%	94,21%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	120,00	R\$ 38,04	R\$ 4.564,80	0,20%	94,41%	C
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	76,80	R\$ 58,67	R\$ 4.505,86	0,20%	94,61%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

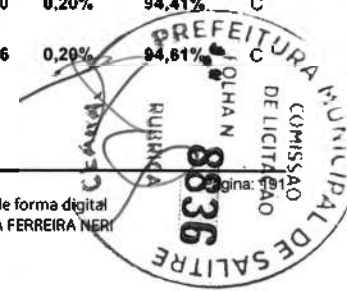
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI

421315

5





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA :	01/04/2026	BDI :	25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00	0,19%	94,80%	C
93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	40,00	R\$ 108,34	R\$ 4.333,60	0,19%	95,00%	C
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	50,40	R\$ 82,93	R\$ 4.179,67	0,19%	95,18%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	140,00	R\$ 29,49	R\$ 4.128,60	0,18%	95,37%	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	211,00	R\$ 19,29	R\$ 4.070,19	0,18%	95,55%	C
101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 197,44	R\$ 3.948,80	0,18%	95,72%	C
104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 191,96	R\$ 3.839,20	0,17%	95,89%	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	679,00	R\$ 5,43	R\$ 3.686,97	0,16%	96,06%	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	360,00	R\$ 9,93	R\$ 3.574,80	0,16%	96,22%	C
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	184,00	R\$ 19,21	R\$ 3.534,64	0,16%	96,37%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 430,44	R\$ 3.443,52	0,15%	96,53%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	300,00	R\$ 11,36	R\$ 3.408,00	0,15%	96,68%	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	441,20	R\$ 7,66	R\$ 3.379,59	0,15%	96,83%	C
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 166,86	R\$ 3.337,20	0,15%	96,98%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	496,00	R\$ 6,59	R\$ 3.268,64	0,15%	97,12%	C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	88,80	R\$ 36,62	R\$ 3.251,88	0,14%	97,27%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R\$ 31,80	R\$ 3.180,00	0,14%	97,41%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	240,00	R\$ 12,58	R\$ 3.019,20	0,13%	97,54%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	223,00	R\$ 13,40	R\$ 2.988,20	0,13%	97,67%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE NASCIMENTO
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

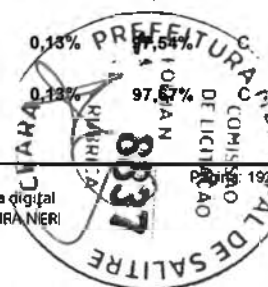
CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital por BRUNA FERREIRA NERI
DN: cn=BRUNA FERREIRA NERI

3421315

315



 GREEN ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		CONC. ELETRÔNICA Nº: 2701.01/2026-CE					DATA : 01/04/2026					BDI : 25,50%	
							FONTE				VERSÃO	HORA	MES
		OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA					SEINFRA				028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI							2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
Composições Próprias							PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	180,00	R\$ 15,61	R\$ 2.809,80	0,12%	97,80%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	140,00	R\$ 16,89	R\$ 2.364,60	0,11%	97,90%	C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 112,00	R\$ 2.240,00	0,10%	98,00%	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.077,40	R\$ 1,87	R\$ 2.014,74	0,09%	98,09%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	140,00	R\$ 13,14	R\$ 1.839,60	0,08%	98,17%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 87,10	R\$ 1.742,00	0,08%	98,25%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	67,00	R\$ 23,93	R\$ 1.603,31	0,07%	98,32%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 76,88	R\$ 1.537,60	0,07%	98,39%	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 37,75	R\$ 1.510,00	0,07%	98,46%	C
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	166,00	R\$ 8,92	R\$ 1.480,72	0,07%	98,52%	C
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	323,00	R\$ 4,53	R\$ 1.463,19	0,06%	98,59%	C
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	718,00	R\$ 1,97	R\$ 1.414,46	0,06%	98,65%	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.400,40	R\$ 0,88	R\$ 1.232,35	0,05%	98,71%	C
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	88,80	R\$ 13,86	R\$ 1.230,77	0,05%	98,76%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 14,88	R\$ 1.190,40	0,05%	98,81%	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	160,00	R\$ 7,34	R\$ 1.174,40	0,05%	98,87%	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 18,16	R\$ 1.089,60	0,05%	98,91%	C
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 13,19	R\$ 1.055,20	0,05%	98,96%	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 52,31	R\$ 1.046,20	0,05%	99,01%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21286

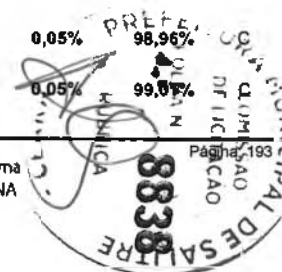
CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

103421315

21315





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Condições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 24,46	R\$ 978,40	0,04%	99,05%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 48,86	R\$ 977,20	0,04%	99,09%	C
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 48,72	R\$ 974,40	0,04%	99,14%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 47,95	R\$ 959,00	0,04%	99,18%	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	420,00	R\$ 2,26	R\$ 949,20	0,04%	99,22%	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 23,68	R\$ 947,20	0,04%	99,26%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	80,00	R\$ 11,78	R\$ 942,40	0,04%	99,31%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 11,68	R\$ 934,40	0,04%	99,35%	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 40,72	R\$ 814,40	0,04%	99,38%	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	162,00	R\$ 4,64	R\$ 751,68	0,03%	99,42%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 34,36	R\$ 687,20	0,03%	99,45%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 33,68	R\$ 673,60	0,03%	99,48%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 11,18	R\$ 670,80	0,03%	99,51%	C
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	318,40	R\$ 2,07	R\$ 659,09	0,03%	99,54%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 16,20	R\$ 648,00	0,03%	99,57%	C
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 30,97	R\$ 619,40	0,03%	99,59%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 27,28	R\$ 545,60	0,02%	99,62%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	93,60	R\$ 5,56	R\$ 520,42	0,02%	99,64%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

DE
421315

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NER



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CÓD. ELETRÔNICA Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/IDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	88,80	R\$ 5,81	R\$ 515,93	0,02%	99,66%	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	88,80	R\$ 5,77	R\$ 512,38	0,02%	99,69%	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 24,36	R\$ 487,20	0,02%	99,71%	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 22,49	R\$ 449,80	0,02%	99,73%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 10,99	R\$ 439,60	0,02%	99,75%	C
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	336,00	R\$ 1,29	R\$ 433,44	0,02%	99,77%	C
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 10,76	R\$ 430,40	0,02%	99,79%	C
104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 20,26	R\$ 405,20	0,02%	99,80%	C
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 19,47	R\$ 389,40	0,02%	99,82%	C
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 19,14	R\$ 382,80	0,02%	99,84%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 9,43	R\$ 377,20	0,02%	99,86%	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 18,45	R\$ 369,00	0,02%	99,87%	C
91947 ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 8,84	R\$ 353,60	0,02%	99,89%	C
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 7,93	R\$ 317,20	0,01%	99,90%	C
99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	14,40	R\$ 21,56	R\$ 310,46	0,01%	99,92%	C
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 14,55	R\$ 291,00	0,01%	99,93%	C
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 3,50	R\$ 280,00	0,01%	99,94%	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,53	R\$ 270,60	0,01%	99,95%	C
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 6,05	R\$ 242,00	0,01%	99,96%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

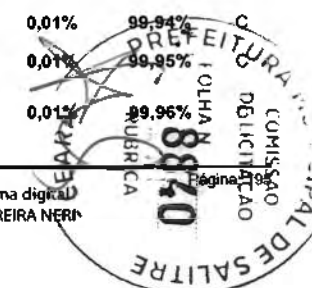
CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI

3421315

15



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Estimadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,55	R\$ 231,00	0,01%	99,97%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 9,43	R\$ 188,60	0,01%	99,98%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 9,06	R\$ 181,20	0,01%	99,99%	C
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 5,96	R\$ 119,20	0,01%	100,00%	C
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 5,36	R\$ 107,20	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.251.159,96

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 2.251.159,97

ALEXANDRE
FEITOZA DE

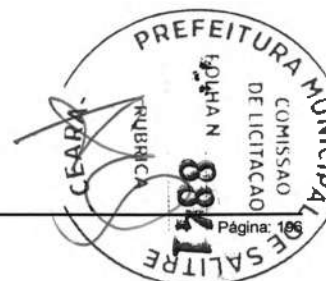
Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

Reader: 2025.001.21288

BRUNA
DE

Assinado de
forma digital por
BRUNA FERREIRA

7103421315



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026				BDI : 25,50%			
	OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,90%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8.339,80	R\$ 19,48	R\$ 162.459,35	9,06%	7,22%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	35.393,47	R\$ 3,62	R\$ 128.124,37	7,14%	16,20%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8.141,91	R\$ 13,43	R\$ 109.345,85	6,10%	22,30%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.610,90	R\$ 19,48	R\$ 89.820,40	5,01%	27,30%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	124.532,19	R\$ 0,44	R\$ 54.794,16	3,05%	30,36%	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.920,30	R\$ 18,42	R\$ 53.791,98	3,00%	33,36%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	35.393,47	R\$ 1,43	R\$ 50.612,66	2,82%	36,18%	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	35.393,47	R\$ 1,09	R\$ 38.578,88	2,15%	38,33%	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,82	R\$ 19.806,10	R\$ 36.047,42	2,01%	40,34%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.608,68	R\$ 19,48	R\$ 31.337,15	1,75%	42,09%	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	40,42	R\$ 750,63	R\$ 30.340,09	1,69%	43,78%	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.433,45	R\$ 8,71	R\$ 29.905,37	1,67%	45,44%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.508,43	R\$ 19,48	R\$ 29.384,15	1,64%	47,08%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	388,73	R\$ 75,06	R\$ 29.177,92	1,63%	48,71%	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.829,41	R\$ 14,54	R\$ 26.599,58	1,48%	50,19%	B
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	48.976,30	R\$ 0,53	R\$ 25.957,44	1,45%	51,64%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	1.324,35	R\$ 19,59	R\$ 25.943,96	1,45%	53,08%	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.329,14	R\$ 19,23	R\$ 25.559,34	1,42%	54,51%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,10	R\$ 4.022,00	R\$ 24.517,39	1,37%	55,88%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.135,95	R\$ 21,08	R\$ 23.945,88	1,33%	57,21%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.178,52	R\$ 19,77	R\$ 23.299,39	1,30%	58,51%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.194,14	R\$ 19,48	R\$ 23.261,84	1,30%	59,81%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.143,22	R\$ 19,54	R\$ 22.338,46	1,25%	61,05%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Compartilhada Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	67,20	R\$ 325,96	R\$ 21.904,51	1,22%	62,27%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	87,50	R\$ 285,24	R\$ 19.254,73	1,07%	63,35%	B
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	46,64	R\$ 388,01	R\$ 18.095,54	1,01%	64,36%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.126,24	R\$ 14,54	R\$ 16.375,53	0,91%	65,27%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	865,66	R\$ 18,46	R\$ 15.980,08	0,89%	66,16%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.234,54	R\$ 4,85	R\$ 15.687,52	0,87%	67,03%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	803,69	R\$ 19,48	R\$ 15.655,80	0,87%	67,91%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	19.201,79	R\$ 0,75	R\$ 14.401,34	0,80%	68,71%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.759,13	R\$ 1,31	R\$ 14.094,45	0,79%	69,50%	B
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 116,51	R\$ 13.981,20	0,78%	70,28%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.025,86	R\$ 4,58	R\$ 13.858,44	0,77%	71,05%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	888,58	R\$ 14,54	R\$ 12.919,91	0,72%	71,77%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.915,37	R\$ 4,33	R\$ 12.623,55	0,70%	72,47%	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	1.018,50	R\$ 11,83	R\$ 12.048,86	0,67%	73,14%	B
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	744,06	R\$ 16,02	R\$ 11.919,90	0,66%	73,81%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	43,33	R\$ 267,19	R\$ 11.577,77	0,65%	74,45%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8.085,21	R\$ 1,43	R\$ 11.561,84	0,64%	75,10%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8.038,68	R\$ 1,39	R\$ 11.173,77	0,62%	75,72%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	295,62	R\$ 34,65	R\$ 10.243,30	0,57%	76,29%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	6.435,84	R\$ 1,56	R\$ 10.039,91	0,56%	77,40%	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	498,33	R\$ 19,61	R\$ 9.772,34	0,54%	77,40%	B

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

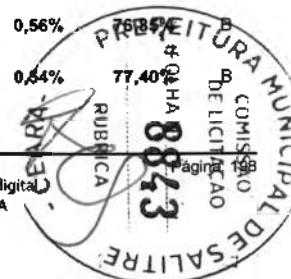
CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA

3421315

315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

47,48%

SINAPI

202507 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 161,80	R\$ 9.708,00	0,54%	77,94%	B
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	841,94	R\$ 10,97	R\$ 9.236,10	0,51%	78,45%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	506,08	R\$ 18,04	R\$ 9.129,61	0,51%	78,96%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	125,92	R\$ 66,79	R\$ 8.410,20	0,47%	79,43%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10.759,13	R\$ 0,78	R\$ 8.392,12	0,47%	79,90%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	11.729,39	R\$ 0,70	R\$ 8.210,57	0,46%	80,36%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	666,21	R\$ 12,30	R\$ 8.194,37	0,46%	80,81%	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	128,28	R\$ 63,09	R\$ 8.093,31	0,45%	81,26%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.268,74	R\$ 2,41	R\$ 7.877,66	0,44%	81,70%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.124,59	R\$ 6,88	R\$ 7.737,16	0,43%	82,13%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	416,19	R\$ 18,56	R\$ 7.724,39	0,43%	82,57%	C
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	135,20	R\$ 56,07	R\$ 7.580,66	0,42%	82,99%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	298,42	R\$ 25,15	R\$ 7.505,21	0,42%	83,41%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	648,19	R\$ 11,41	R\$ 7.395,90	0,41%	83,82%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	713,11	R\$ 9,60	R\$ 6.845,88	0,38%	84,20%	C
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.594,82	R\$ 4,02	R\$ 6.411,18	0,36%	84,56%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.323,50	R\$ 4,83	R\$ 6.392,53	0,36%	84,91%	C
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 157,95	R\$ 6.318,00	0,35%	85,27%	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.781,80	R\$ 1,66	R\$ 6.277,78	0,35%	85,62%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	339,48	R\$ 17,88	R\$ 6.069,96	0,34%	85,95%	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	298,09	R\$ 19,48	R\$ 5.806,80	0,32%	86,28%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	282,75	R\$ 19,77	R\$ 5.589,94	0,31%	86,59%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	15.233,82	R\$ 0,36	R\$ 5.484,18	0,31%	86,90%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	748,39	R\$ 7,07	R\$ 5.291,12	0,29%	87,19%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21.288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

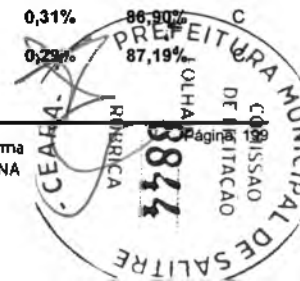
Contato: (86) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315

1315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 246,94	R\$ 4.938,80	0,28%	87,47%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8 038,68	R\$ 0,61	R\$ 4.903,59	0,27%	87,74%	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	60,00	R\$ 81,28	R\$ 4.876,80	0,27%	88,01%	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,0018759304	R\$ 2.491.030,28	R\$ 4.873,00	0,26%	88,27%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	180,00	R\$ 25,76	R\$ 4.636,80	0,26%	88,53%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	299,76	R\$ 14,54	R\$ 4.358,57	0,24%	88,77%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	180,00	R\$ 24,16	R\$ 4.348,80	0,24%	89,02%	C
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 196,76	R\$ 3.935,14	0,22%	89,23%	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	280,00	R\$ 13,85	R\$ 3.878,00	0,22%	89,45%	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	531,99	R\$ 7,09	R\$ 3.771,78	0,21%	89,66%	C
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	115,40	R\$ 31,94	R\$ 3.685,88	0,21%	89,87%	C
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 177,90	R\$ 3.558,00	0,20%	90,07%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8.085,21	R\$ 0,44	R\$ 3.557,49	0,20%	90,28%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	180,00	R\$ 18,51	R\$ 3.331,80	0,19%	90,45%	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1.596,42	R\$ 2,07	R\$ 3.304,58	0,18%	90,63%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.585,28	R\$ 2,05	R\$ 3.249,83	0,18%	90,81%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.539,88	R\$ 1,26	R\$ 3.200,25	0,18%	90,99%	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 53,14	R\$ 3.188,40	0,18%	91,17%	C
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 77,81	R\$ 3.112,40	0,17%	91,34%	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	2.169,22	R\$ 1,42	R\$ 3.080,30	0,17%	91,52%	C
PRE	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO:220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" SAÍDA 1/2")	Composição	Material	UN	20,00	R\$ 152,97	R\$ 3.059,40	0,17%	91,69%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

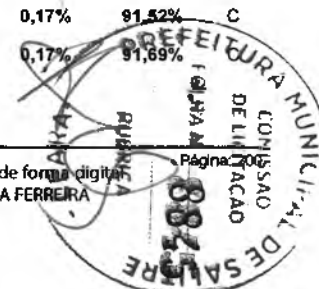
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA

3421315

315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

202507 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composição

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	446,20	R\$ 6,76	R\$ 3.016,34	0,17%	91,85%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.585,28	R\$ 1,85	R\$ 2.932,78	0,16%	92,02%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00616207392	R\$ 466.463,38	R\$ 2.874,38	0,16%	92,18%	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 142,09	R\$ 2.841,80	0,16%	92,34%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	35.393,47	R\$ 0,08	R\$ 2.831,48	0,16%	92,49%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	556,80	R\$ 5,04	R\$ 2.806,25	0,16%	92,65%	C
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	208,35	R\$ 13,23	R\$ 2.766,52	0,15%	92,80%	C
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 135,70	R\$ 2.714,00	0,15%	92,96%	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.434,58	R\$ 0,98	R\$ 2.385,89	0,13%	93,09%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	113,11	R\$ 20,72	R\$ 2.343,54	0,13%	93,22%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.045,93	R\$ 1,13	R\$ 2.311,90	0,13%	93,35%	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	60,00	R\$ 38,43	R\$ 2.305,80	0,13%	93,48%	C
00045115	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (P), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	SINAPI	Geral	UN	20,00	R\$ 115,18	R\$ 2.303,60	0,13%	93,61%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	8,00	R\$ 286,92	R\$ 2.295,36	0,13%	93,73%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	160,00	R\$ 13,88	R\$ 2.220,80	0,12%	93,86%	C
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	432,00	R\$ 5,14	R\$ 2.220,48	0,12%	93,98%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.468,02	R\$ 1,51	R\$ 2.216,71	0,12%	94,10%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	234,61	R\$ 9,42	R\$ 2.210,03	0,12%	94,23%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.539,88	R\$ 0,86	R\$ 2.184,30	0,12%	94,35%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA

421315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

025.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composição

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	6,87	R\$ 317,72	R\$ 2.183,83	0,12%	94,47%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	223,97	R\$ 9,58	R\$ 2.145,65	0,12%	94,59%	C
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	50,40	R\$ 42,19	R\$ 2.126,38	0,12%	94,71%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	7,80	R\$ 270,51	R\$ 2.109,98	0,12%	94,83%	C
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	505,07	R\$ 4,13	R\$ 2.085,92	0,12%	94,94%	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.339,37	R\$ 0,89	R\$ 2.082,04	0,12%	95,06%	C
00009838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	299,80	R\$ 6,92	R\$ 2.074,63	0,12%	95,18%	C
00020007	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	697,80	R\$ 2,85	R\$ 1.988,73	0,11%	95,29%	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	217,49	R\$ 8,27	R\$ 1.798,64	0,10%	95,39%	C
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	180,53	R\$ 9,90	R\$ 1.787,29	0,10%	95,49%	C
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	225,92	R\$ 7,63	R\$ 1.723,79	0,10%	95,58%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	646,37	R\$ 2,59	R\$ 1.674,09	0,09%	95,68%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	Material	M	616,73	R\$ 2,58	R\$ 1.591,15	0,09%	95,76%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	83,25	R\$ 19,04	R\$ 1.585,07	0,09%	95,85%	C
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	87,31	R\$ 17,95	R\$ 1.567,13	0,09%	95,94%	C
00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 75,48	R\$ 1.509,60	0,08%	96,02%	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	40,95	R\$ 36,70	R\$ 1.502,86	0,08%	96,11%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	58,93	R\$ 25,32	R\$ 1.492,01	0,08%	96,19%	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 73,56	R\$ 1.471,20	0,08%	96,27%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	320,00	R\$ 4,59	R\$ 1.468,80	0,08%	96,35%	C
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 241,99	R\$ 1.451,94	0,08%	96,44%	C
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	59,33	R\$ 24,16	R\$ 1.433,43	0,08%	96,52%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	53,60	R\$ 25,63	R\$ 1.373,87	0,08%	96,59%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21286

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI
DE

Assinado de forma digital por

421315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:
OBJETO DA
OBRA:

2701.01/2026-CE

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	368,15	R\$ 3,73	R\$ 1.373,19	0,08%	96,67%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	18,05	R\$ 76,04	R\$ 1.372,65	0,08%	96,75%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	83,35	R\$ 15,97	R\$ 1.331,08	0,07%	96,82%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	10.209,76	R\$ 0,13	R\$ 1.327,27	0,07%	96,89%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	221,40	R\$ 5,60	R\$ 1.239,85	0,07%	96,96%	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	639,00	R\$ 1,94	R\$ 1.239,66	0,07%	97,03%	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 59,81	R\$ 1.196,20	0,07%	97,10%	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 14,72	R\$ 1.177,80	0,07%	97,18%	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	56,41	R\$ 19,82	R\$ 1.118,02	0,06%	97,23%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 53,98	R\$ 1.079,60	0,06%	97,29%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	27,32	R\$ 38,99	R\$ 1.065,39	0,06%	97,35%	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	1.120,50	R\$ 0,95	R\$ 1.064,47	0,06%	97,41%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 52,71	R\$ 1.054,20	0,06%	97,46%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	485,32	R\$ 2,17	R\$ 1.053,14	0,06%	97,52%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	110,64	R\$ 9,16	R\$ 1.013,42	0,06%	97,58%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	99,21	R\$ 10,21	R\$ 1.012,92	0,06%	97,64%	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 50,12	R\$ 1.002,40	0,06%	97,69%	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 49,08	R\$ 981,60	0,05%	97,75%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	726,60	R\$ 1,35	R\$ 980,91	0,05%	97,80%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	16,65	R\$ 58,69	R\$ 977,08	0,05%	97,86%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,60	R\$ 23,48	R\$ 976,77	0,05%	97,91%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	66,55	R\$ 13,74	R\$ 914,46	0,05%	97,96%	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 21,78	R\$ 871,20	0,05%	98,01%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21788

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

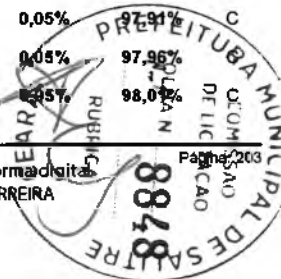
BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA

2025.001.21788

03421315

315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Estimadas

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	Material	UN	140,00	R\$ 6,19	R\$ 866,60	0,05%	98,06%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	500,00	R\$ 1,71	R\$ 855,00	0,05%	98,11%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	928,81	R\$ 0,92	R\$ 854,50	0,05%	98,15%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 42,00	R\$ 840,00	0,05%	98,20%	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 41,47	R\$ 829,40	0,05%	98,25%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,60	R\$ 19,10	R\$ 794,56	0,04%	98,29%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,98	R\$ 36,05	R\$ 792,31	0,04%	98,33%	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	80,80	R\$ 9,50	R\$ 767,60	0,04%	98,38%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	91,44	R\$ 8,27	R\$ 756,21	0,04%	98,42%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 18,72	R\$ 748,80	0,04%	98,46%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	520,00	R\$ 1,39	R\$ 722,80	0,04%	98,50%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001240657628 2	R\$ 565.808,09	R\$ 701,97	0,04%	98,54%	C
43893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Composição	Geral	UN	20,00	R\$ 34,99	R\$ 699,80	0,04%	98,58%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.045,93	R\$ 0,31	R\$ 634,24	0,04%	98,62%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	14,34	R\$ 44,18	R\$ 633,38	0,04%	98,65%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.458,00	R\$ 0,43	R\$ 626,94	0,03%	98,69%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,54	R\$ 27,24	R\$ 586,76	0,03%	98,72%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 29,21	R\$ 584,20	0,03%	98,75%	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 14,57	R\$ 582,80	0,03%	98,78%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 28,96	R\$ 579,20	0,03%	98,82%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	540,00	R\$ 1,07	R\$ 577,80	0,03%	98,85%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	140,00	R\$ 4,04	R\$ 565,60	0,03%	98,88%	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	42,08	R\$ 13,43	R\$ 565,13	0,03%	98,91%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

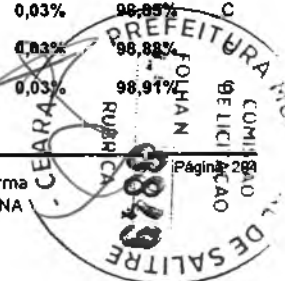
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315

1315



Página: 289

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Públicas

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,027408741485 184	R\$ 20.298,30	R\$ 556,35	0,03%	98,94%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	123,06	R\$ 4,24	R\$ 521,76	0,03%	98,97%	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 8,44	R\$ 506,40	0,03%	99,00%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	5,74	R\$ 86,89	R\$ 498,75	0,03%	99,03%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 12,17	R\$ 486,80	0,03%	99,05%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	44,23	R\$ 10,94	R\$ 483,86	0,03%	99,08%	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	540,00	R\$ 0,89	R\$ 480,60	0,03%	99,11%	C
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 23,98	R\$ 479,60	0,03%	99,13%	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	140,00	R\$ 3,34	R\$ 467,60	0,03%	99,16%	C
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 11,58	R\$ 463,20	0,03%	99,19%	C
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	11,38	R\$ 39,00	R\$ 443,82	0,02%	99,21%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,088448113117 412	R\$ 4.990,00	R\$ 441,36	0,02%	99,24%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 5,05	R\$ 404,00	0,02%	99,26%	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 4,02	R\$ 402,00	0,02%	99,28%	C
I0108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	5,29	R\$ 71,81	R\$ 379,87	0,02%	99,30%	C
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	44,09	R\$ 8,33	R\$ 367,30	0,02%	99,32%	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	180,00	R\$ 1,97	R\$ 354,60	0,02%	99,34%	C
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 17,28	R\$ 345,60	0,02%	99,36%	C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	40,82	R\$ 8,27	R\$ 337,55	0,02%	99,38%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	96,29	R\$ 3,49	R\$ 336,06	0,02%	99,40%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	14,65	R\$ 22,74	R\$ 333,08	0,02%	99,42%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	5,29	R\$ 60,35	R\$ 319,25	0,02%	99,44%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 15,92	R\$ 318,40	0,02%	99,45%	C
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 5,28	R\$ 316,80	0,02%	99,47%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tábella Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI
DE

Assinado de forma digital por

21315





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Prestes

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 7,49	R\$ 299,60	0,02%	99,49%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	70,68	R\$ 4,19	R\$ 296,14	0,02%	99,50%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	17,60	R\$ 16,09	R\$ 283,18	0,02%	99,52%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	19,31	R\$ 14,40	R\$ 278,09	0,02%	99,54%	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	140,00	R\$ 1,92	R\$ 268,80	0,01%	99,55%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,80	R\$ 146,00	R\$ 262,80	0,01%	99,57%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	30,88	R\$ 8,44	R\$ 260,61	0,01%	99,58%	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 12,69	R\$ 253,80	0,01%	99,59%	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 12,28	R\$ 245,60	0,01%	99,61%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0016966927106	R\$ 143.750,00	R\$ 243,90	0,01%	99,62%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	8,65	R\$ 26,94	R\$ 233,03	0,01%	99,63%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	57,35	R\$ 3,84	R\$ 220,24	0,01%	99,65%	C
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 10,95	R\$ 219,00	0,01%	99,66%	C
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 10,82	R\$ 216,40	0,01%	99,67%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,06167749814496	R\$ 3.449,30	R\$ 212,74	0,01%	99,68%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	403,68	R\$ 0,52	R\$ 209,91	0,01%	99,69%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 2,46	R\$ 196,80	0,01%	99,71%	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	1.227,84	R\$ 0,16	R\$ 196,45	0,01%	99,72%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	400,00	R\$ 0,46	R\$ 184,00	0,01%	99,73%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	18,89	R\$ 9,64	R\$ 182,08	0,01%	99,74%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	78,97	R\$ 2,27	R\$ 179,26	0,01%	99,75%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,028916186104	R\$ 5.411,76	R\$ 156,49	0,01%	99,76%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

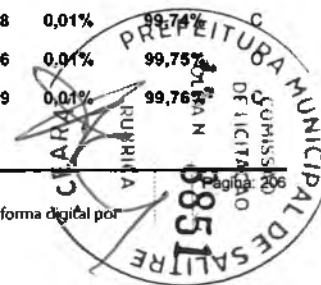
Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabela Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA NERI
DE

Assinado de forma digital por

21315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Básicas

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 7,69	R\$ 153,80	0,01%	99,76%	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 7,66	R\$ 153,20	0,01%	99,77%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	336,00	R\$ 0,45	R\$ 151,20	0,01%	99,78%	C
00011711	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 7,33	R\$ 146,60	0,01%	99,79%	C
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 2,35	R\$ 141,00	0,01%	99,80%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	65,02	R\$ 2,16	R\$ 140,43	0,01%	99,80%	C
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 6,70	R\$ 134,00	0,01%	99,81%	C
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	14,17	R\$ 8,91	R\$ 126,27	0,01%	99,82%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 3,12	R\$ 124,80	0,01%	99,83%	C
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 3,10	R\$ 124,00	0,01%	99,83%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 1,51	R\$ 120,80	0,01%	99,84%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	7,80	R\$ 15,46	R\$ 120,59	0,01%	99,85%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 5,88	R\$ 117,60	0,01%	99,85%	C
00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 117,40	0,01%	99,86%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	L	3,20	R\$ 36,64	R\$ 117,25	0,01%	99,87%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	24,04	R\$ 4,84	R\$ 116,35	0,01%	99,87%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 0,56	R\$ 112,00	0,01%	99,88%	C
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	2,18	R\$ 50,19	R\$ 109,41	0,01%	99,88%	C
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 5,45	R\$ 109,00	0,01%	99,89%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 5,35	R\$ 107,00	0,01%	99,90%	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00013839492	R\$ 713.097,82	R\$ 98,69	0,01%	99,90%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 2,44	R\$ 97,60	0,01%	99,91%	C
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 4,84	R\$ 96,80	0,01%	99,91%	C
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	97,72	R\$ 0,99	R\$ 96,74	0,01%	99,92%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE

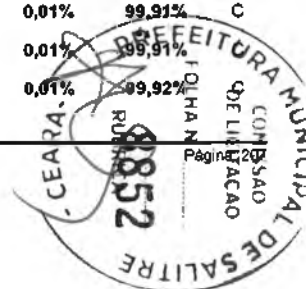
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

3421315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987.110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 15,46	R\$ 92,76	0,01%	99,92%	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 1,51	R\$ 90,60	0,01%	99,93%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005560024104	R\$ 16.149,52	R\$ 89,79	0,01%	99,93%	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 4,17	R\$ 83,40	0,00%	99,94%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 0,82	R\$ 82,00	0,00%	99,94%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,00	R\$ 38,05	R\$ 76,10	0,00%	99,95%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	10,03	R\$ 7,54	R\$ 75,60	0,00%	99,95%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 0,75	R\$ 75,00	0,00%	99,96%	C
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	Material	L	10,21	R\$ 6,80	R\$ 69,41	0,00%	99,96%	C
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 3,38	R\$ 67,60	0,00%	99,96%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 3,25	R\$ 65,00	0,00%	99,97%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 3,19	R\$ 63,80	0,00%	99,97%	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,42	R\$ 56,80	0,00%	99,97%	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 2,78	R\$ 55,60	0,00%	99,98%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,36	R\$ 54,40	0,00%	99,98%	C
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 2,65	R\$ 53,00	0,00%	99,98%	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 2,59	R\$ 51,80	0,00%	99,99%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,25	R\$ 50,00	0,00%	99,99%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	1.188,00	R\$ 0,04	R\$ 47,52	0,00%	99,99%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	1,20	R\$ 37,06	R\$ 44,47	0,00%	99,99%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,02410330814288	R\$ 1.805,65	R\$ 43,52	0,00%	100,00%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,38	R\$ 29,10	R\$ 40,27	0,00%	100,00%	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1,88	R\$ 37,60	0,00%	100,00%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.31268

CNPJ: 26.991.913/0001-00

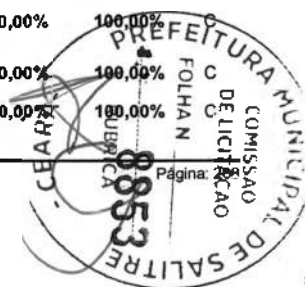
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 26,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO 82,17% 53,50%

Composições
Própria

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 0,62	R\$ 37,20	0,00%	100,00%	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 0,85	R\$ 34,00	0,00%	100,00%	C
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	3,60	R\$ 9,31	R\$ 33,52	0,00%	100,01%	C
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	Material	L	0,88	R\$ 35,47	R\$ 31,21	0,00%	100,01%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,24	R\$ 24,30	R\$ 30,19	0,00%	100,01%	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 0,59	R\$ 23,60	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.339,37	R\$ 0,01	R\$ 23,39	0,00%	100,01%	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,60	R\$ 12,72	R\$ 20,35	0,00%	100,01%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	8,48	R\$ 2,39	R\$ 20,27	0,00%	100,01%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00162226828	R\$ 10.941,06	R\$ 17,75	0,00%	100,02%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0011571916824	R\$ 13.225,92	R\$ 15,30	0,00%	100,02%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 0,75	R\$ 15,00	0,00%	100,02%	C
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00016971516	R\$ 85.950,00	R\$ 14,59	0,00%	100,02%	C
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,46	R\$ 9,27	R\$ 13,50	0,00%	100,02%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,43	R\$ 8,81	R\$ 12,60	0,00%	100,02%	C
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,48	R\$ 8,44	R\$ 12,49	0,00%	100,02%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	3,33	R\$ 3,16	R\$ 10,52	0,00%	100,02%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 0,25	R\$ 10,00	0,00%	100,02%	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,66	R\$ 10,91	R\$ 7,20	0,00%	100,02%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,80	R\$ 2,35	R\$ 4,23	0,00%	100,02%	C
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0904	R\$ 15,75	R\$ 1,42	0,00%	100,02%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,04914	R\$ 5,58	R\$ 0,27	0,00%	100,02%	C

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONELOS

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabetião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

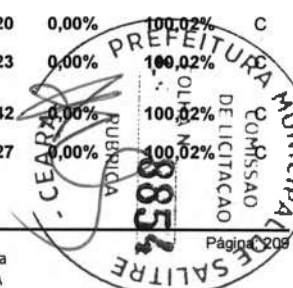
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315

1315



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:
OBJETO DA
OBRA:

2701.01/2026-CE

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,00	0,00%	100,02%	C

Subtotal até 100,02%% R\$ 1.794.164,92

Outros -R\$ 395,53

Valor total do Orçamento R\$ 1.793.769,39

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

BRUNA
FERREIRA NERI
DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

Reader: 2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CÓDIGO
ELETTRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Percentuais

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.443,52	100,00 % R\$ 3.443,52						100,00 % R\$ 3.443,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 81.081,90	14,10 % R\$ 11.432,55	16,79 % R\$ 13.613,65	16,79 % R\$ 13.613,65	16,79 % R\$ 13.613,65	17,16 % R\$ 13.913,65	18,37 % R\$ 14.894,75	100,00 % R\$ 81.081,90
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	R\$ 319.397,92	100,00 % R\$ 319.397,92						100,00 % R\$ 319.397,92
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 177.364,20		50,00 % R\$ 88.682,10	50,00 % R\$ 88.682,10				100,00 % R\$ 177.364,20
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 363.281,67		22,64 % R\$ 82.246,97	22,64 % R\$ 82.246,97			54,72 % R\$ 198.787,73	100,00 % R\$ 363.281,67
6	COBERTURA E PROTEÇÃO	R\$ 368.872,18		50,00 % R\$ 184.436,09	50,00 % R\$ 184.436,09				100,00 % R\$ 368.872,18
7	REVESTIMENTOS	R\$ 316.579,34				30,55 % R\$ 96.714,99	30,55 % R\$ 96.714,99	38,90 % R\$ 123.149,36	100,00 % R\$ 316.579,34
8	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 198.720,49				50,00 % R\$ 99.360,25	50,00 % R\$ 99.360,24		100,00 % R\$ 198.720,49
9	INSTALAÇÕES	R\$ 410.768,52				40,88 % R\$ 167.922,17	42,87 % R\$ 176.096,46	16,25 % R\$ 66.749,89	100,00 % R\$ 410.768,52
10	COMPLEMENTAÇÕES	R\$ 11.650,23						100,00 % R\$ 11.650,23	100,00 % R\$ 11.650,23
R\$ 2.251.159,97			R\$ 334.273,99	R\$ 368.978,81	R\$ 368.978,81	R\$ 377.611,06	R\$ 386.085,34	R\$ 415.231,96	R\$ 2.251.159,97
			R\$ 334.273,99	R\$ 703.252,80	R\$ 1.072.231,61	R\$ 1.449.842,67	R\$ 1.835.928,01	R\$ 2.251.159,97	

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE

BRUNA
DE

Assinado de
forma digital por

7103421315

LOS

Reader: 2025.001.21288



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Públicas

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	736,16000000	220,80037216	220,80037216			145,74365568	1.323,50440000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.784,88000000	724,83000000	724,83000000				3.234,54000000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.125,54000000	950,16000000	950,16000000				3.025,86000000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN				81,76000000	85,74000000	32,50000000	200,00000000
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				4,65214400	4,87860600	1,84925000	11,38000000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	299,09950000			105,34638643	110,47454957	41,87570400	556,79614000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		13,43251123	13,43251123			32,46585754	59,33088000
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		13,58400000	13,58400000			32,83200000	60,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	66,55437545						66,55437545
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H				363,25034778	380,93303349	144,39379040	888,57717167
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H				460,40697300	482,81915197	183,01402425	1.126,24014921
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN				212,57600000	222,92400000	84,50000000	520,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN				32,70400000	34,29600000	13,00000000	80,00000000
00000346	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		21,04000000	21,04000000				42,08000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,36156200			4,97352157	5,00823115	5,70841327	18,05172800
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	89,72114650	7,15901956	7,15901956	112,49142430	112,99744556	59,19987195	388,72792742
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	631,95597346	239,32835153	239,32835153	11,58267291	12,14650655	8,87537631	1.143,21723228
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				652,61477904	684,38345346	259,41756750	1.596,41580000
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21268

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:
OBJETO DA
OBRA:

2701.01/2026-CE

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Fornas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				152,24117142	152,24117142	193,85209716	498,33444000
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1.018,50000000						1.018,50000000
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M				73,58400000	77,16600000	29,25000000	180,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M				16,74036000	17,55526500	6,65437500	40,95000000
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M				217,47587680	228,06239820	86,44772500	531,98600000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M				252,11775232	264,39060768	100,21804000	616,72640000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M				995,25515936	1.043,70324564	395,61879500	2.434,57720000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M				2.630,97073792	2.759,04392208	1.045,82374000	6.435,83840000
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M				182,40844048	191,28791202	72,50824750	446,20460000
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		836,53432165	836,53432165	4.884,98711010	4.886,05263570	7.757,68383491	19.201,79222400
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1.632,12788232	1.466,49058639	1.466,49058639	18,59497797	18,59497797	8,60459395	4.610,90360499
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		89,88872346	89,88872346	7,82654767	8,20963402	220,36943669	416,18505629
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				567,97620000	567,97620000		1.135,95240000
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	M2		8,32409760	8,32409760				16,64819520

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

7103421315

Assinado de forma digital por BRUNA

421315

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	97,84320000	95,55905520	95,55905520	2,72286636	2,85541294	1,08235270	295,62194240
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37.561,96704178	1.553,32724603	1.553,32724603	34.507,95273700	34.750,09096820	14.605,52612908	124.532,19136811
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG				5.416,03874900	5.416,03874900	897,31330200	11.729,39080000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN				0,00081113	0,00081113		0,00162227
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3		3,43672740	3,43672740				6,87345480
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				24,52800000	25,72200000	9,75000000	60,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				40,88000000	42,87000000	16,25000000	100,00000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				57,23200000	60,01800000	22,75000000	140,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				220,75200000	231,49800000	87,75000000	540,00000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		40,75200000	40,75200000			98,49600000	180,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H				616,64486524	646,66255805	245,11935079	1.508,42677408
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M				50,30570160	52,75453590	19,99676250	123,05700000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M				886,77795360	929,94547140	352,49857500	2.169,22200000

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

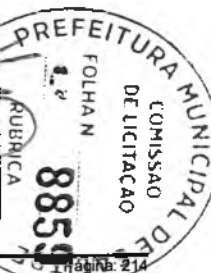
CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

103421315

21315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Compensação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	12,32668000	4,48105600	4,48105600	0,60030972	0,61781568	1,53283860	24,03975600
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H				488,16432945	511,92771046	194,04770924	1.194,13974915
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	222,02822035	139,48923406	139,48923406	174,25112365	175,30147354	78,24794951	928,80723517
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		13,58400000	13,58400000			32,83200000	60,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				3,46662400	3,63537600	1,37800000	8,48000000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN				0,58458400	0,61304100	0,23237500	1,43000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN				0,00069361	0,00072737	0,00027571	0,00169669
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				24,52800000	25,72200000	9,75000000	60,00000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				73,58400000	77,16600000	29,25000000	180,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN				163,52000000	171,48000000	65,00000000	400,00000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN				32,70400000	34,29600000	13,00000000	80,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

Assinado de forma digital por BRUNA

NERI DE

421315

DE VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FETOZA DE VASCONCELOS



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

Bdi : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composição

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2		57,70000000	57,70000000				115,40000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN				102,64800000	102,64800000	130,70400000	336,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	1,24229124						1,24229124
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H				8,80577327	9,23443004	3,50033796	21,54054126
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	322,05523200			18,84301299	19,76027316	7,49018985	368,14870800
00004222	GASOLINA COMUM	L	41,97678480			7,65854508	7,66503852	0,05302440	57,35339280
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	167,79983890	34,00934197	34,00934197	29,37203790	29,46076747	3,76657862	298,41790683
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	50,92335130			1,09582151	1,14916507	0,43559441	53,60393230
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		141,37431264	141,37431264				282,74862527
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		10,98899244	10,98899244				21,97798488
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN				24,52800000	25,72200000	9,75000000	60,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN				65,40800000	68,59200000	26,00000000	160,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		277,98297600	277,98297600			671,87404800	1.227,84000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		140,00000000	140,00000000				280,00000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.890,89770000	1.890,89770000				3.781,79540000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.460,15150000	1.460,15150000				2.920,30300000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.716,72640000	1.716,72640000				3.433,45280000

DE VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS,

2025.001.21286

CNPJ: 26.991.913/0001-00

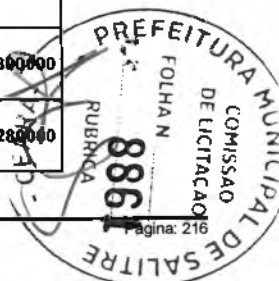
Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

202507 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Preços

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	559,26760000	276,14814640	276,14814640	5,32421120	5,58338880	2,11640000	1.124,58789280
00004509	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,66640000			35,31250000	35,31250000		96,29140000
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.885,43640000	622,92272586	622,92272586	42,78077965	43,48812435	51,18664308	3.268,73739880
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	55,28270398	0,67534577	0,67534577	33,09411023	33,25406148	2,93841906	125,91998628
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3				64,14100000	64,14100000		128,28200000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1.209,43995073	828,44192298	828,44192298	1.374,08203566	1.388,38669853	2.711,00992977	8.339,80246066
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H				41,62484634	41,62484634		83,24969268
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H				341,04826408	341,04826408	121,58953576	803,68606391
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,83833922	238,57717932	238,57717932	345,12047872	345,12047872	439,44964393	1.608,68329922
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00000000						8,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG				0,56577920	0,59332080	0,22490000	1,38400000
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM, E= 2 CM, CORTE RETO	M				25,20000000	25,20000000		50,40000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		15,21408000	15,21408000			36,77184000	67,20000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,09040000						0,09040000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,14942400	0,14942400			0,36115200	0,66000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		16,33742074	16,33742074	3,38322000	3,38322000	1,37477652	40,81805800
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10560000			0,56169120	0,58903380	0,22327500	1,47960000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	30,87760000						30,87760000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,45600000						1,45600000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		45,32601600	45,32601600			0,78796800	91,44000000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L				5,33769600	5,33769600	8,63660800	19,31190000
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN				24,52800000	25,72200000	9,75000000	60,00000000
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000

ALEXANDRE
FETOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FETOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FETOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

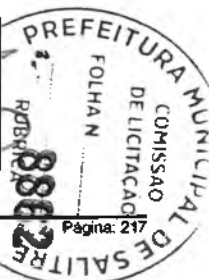
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

7103421315

421315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L				228,63318166	228,63318166	291,12375668	748,39012000
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	1.294,18929895	1.019,83452659	1.019,83452659	1.273,88134027	1.287,91531340	2.246,25525974	8.141,91026554
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	216,26846585	39,08747679	39,08747679	1,88771933	1,97961173	1,45306014	298,76381063
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	686,53344258	568,54651507	568,54651507	1,56570953	1,64192680	2,57329292	1.829,40740199
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		19,76592988	19,76592988			47,77348424	87,30534400
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		308,81660000	308,81660000	19,85786880	20,82453120	7,89360000	666,20920000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	648,19440000						648,19440000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				40,88000000	42,87000000	16,25000000	100,00000000
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				24,52800000	25,72200000	9,75000000	60,00000000
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL		20,20975000	20,20975000				40,41950000
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN		319,50000000	319,50000000				639,00000000
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN				6.227,58561600	6.530,73863400	2.475,49575000	15.233,82000000

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

DE

421315

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI

5



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Preços

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		11.088,23432000	11.088,23432000			26.799,83136000	48.976,30000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L				18,00189300	18,00189300	22,92221400	58,92600000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		2,26988640	2,26988640			5,48622720	10,02600000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L				107,07917844	107,07917844	9,81372312	223,97208000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,30280000	169,09020000	169,09020000				339,48320000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		73,28013773	73,28013773	32,70400000	34,29600000	190,11524454	403,87552000
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				28,89328904	30,29978721	11,48522375	70,67830000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				291,52034912	305,71128588	115,88076500	713,11240000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				122,55929470	128,52536605	48,71791925	299,80258000
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				264,23552456	277,09826169	105,03491375	646,36870000
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				90,50926024	94,91516601	35,97787375	221,40230000
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				7,72141440	8,09728560	3,06930000	18,88800000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00570898	0,00173775	0,00173775	0,02824223	0,02835126	0,02267013	0,08844811
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		13,58400000	13,58400000			32,83200000	60,00000000
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		268,96320000	268,96320000			650,07360000	1.188,00000000

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE.FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

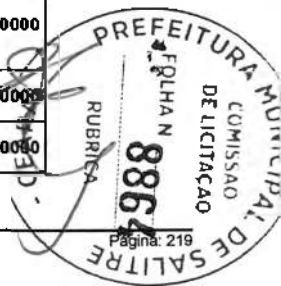
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

103421315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA :	01/04/2026	BDI :	25,50%
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN				40,88000000	42,87000000	16,25000000	100,00000000
00011711	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		664,56933806	664,56933806				1.329,13867612
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	298,09042452						298,09042452
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00549606			0,00002615	0,00002742	0,00001039	0,00556002
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE *45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,02293124	0,01155571	0,01155571	0,00639152	0,00670266	0,00254066	0,06167750
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN				0,49056000	0,51444000	0,19500000	1,20000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,01207729	0,00323124	0,00323124	0,00259901	0,00260713	0,00035740	0,02410331
00020007	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		157,98192000	157,98192000			381,83616000	697,80000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN				7,19488000	7,54512000	2,86000000	17,60000000
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN				0,65408000	0,68592000	0,26000000	1,60000000
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				5,86055680	6,14584320	2,32960000	14,33600000

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.00121288

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

7103421315

Assinado de forma
digital por BRUNA

421315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Prevididas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				57,23200000	60,01800000	22,75000000	140,00000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	6,40640000	51,44300000	51,44300000	0,54920645	0,57594130	0,21831225	110,63586000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN				32,28293600	33,85443900	12,83262500	78,97000000
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN		40,00000000	40,00000000				80,00000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				213,97188580	213,97188580	77,12142840	505,06520000
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN		4,52792755	4,52792755			10,94382490	19,99968000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		33,75180000	33,75180000				67,50360000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		164,50224000	164,50224000			397,59552000	726,60000000
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN				32,70400000	34,29600000	13,00000000	80,00000000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M				67,60000000	67,60000000		135,20000000
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L				257,21325045	257,21325045	327,51539910	841,94190000
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2				227,31136870	227,31136870	289,44066260	744,06340000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,01384611	0,00005190	0,00005190	0,00648728	0,00652643	0,00044511	0,02740874
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,01445809	0,01445809				0,02891618

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS,

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

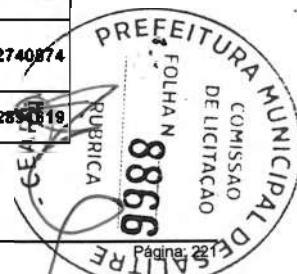
Assinado de forma
digital por BRUNA

DE VASCONCELOS

2025.001.21288

03421315

1315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:
OBJETO DA
OBRA:

2701.01/2026-CE

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,90%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00591355			0,00010159	0,00010654	0,00004038	0,00616207
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M		299,83213363	299,83213363			724,68261274	1.324,34688000
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN		9,81027424	9,81027424			23,71105152	43,33160000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG				2,34651200	2,46073800	0,93275000	5,74000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6.337,82739674	5.283,90067379	5.283,90067379	5.765,57450986	5.887,73158759	6.834,53663239	35.393,47147415
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6.337,82739674	5.283,90067379	5.283,90067379	5.765,57450986	5.887,73158759	6.834,53663239	35.393,47147415
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6.337,82739674	5.283,90067379	5.283,90067379	5.765,57450986	5.887,73158759	6.834,53663239	35.393,47147415
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6.337,82739674	5.283,90067379	5.283,90067379	5.765,57450986	5.887,73158759	6.834,53663239	35.393,47147415
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		1,95836000	1,95836000			4,73328000	8,65000000
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2				55,15328975	55,15328975	70,22792050	180,53450000
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN		0,00057860	0,00057860				0,00115719
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG				32,50800000	32,50800000		65,01600000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	182,09805923	24,71457576	24,71457576	351,00498067	352,50537900	243,48481499	1.178,52238541
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00016972						0,00016972

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS

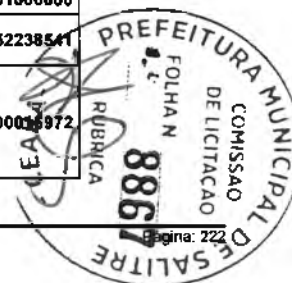
CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

103421315

21315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				0,00050718	0,00053187	0,00020161	0,00124086
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00013839						0,00013839
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				204,40000000	214,35000000	81,25000000	500,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN				220,75200000	231,49800000	87,75000000	540,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				130,81600000	137,18400000	52,00000000	320,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				57,23200000	60,01800000	22,75000000	140,00000000
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN				39,94594923	41,89048052	15,87871025	97,71514000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2.504,96600000	2.820,08135520	2.820,08135520	162,19669540	170,09227818	1.732,33957995	10.209,75726392
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,81504000	0,81504000			1,96992000	3,80000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		105,46180000	105,46180000			6,56640000	217,49000000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M				198,39881600	208,05668400	78,86450000	485,32000000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	UN				57,23200000	60,01800000	22,75000000	140,00000000
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M				487,21799880	487,21799880	620,38560240	1.594,82160000

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (86) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

3421315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

54,44%

47,45%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composição

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN				448,48096540	448,48096540	571,06086920	1.468,02280000
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		18,87011552	18,87011552			45,60833575	83,34856680
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M				1,36048640	1,42671360	0,54080000	3,32800000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	UNXMES		28,20440000	28,20440000				56,40880000
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES		56,55270000	56,55270000				113,10540000
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		112,96150000	112,96150000				225,92300000
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	64,94760000	17,13040000	17,13040000				99,20840000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO				4,47471960	4,47471960	5,89776080	14,64720000
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		1,60000000	1,60000000	7,37012640	7,37012640	9,38454720	27,32480000
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		22,04700000	22,04700000				44,09400000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,25662226	0,30558069	0,30558069	0,30558069	0,31231475	0,33433694	1,82001600
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,85951062	1,02348818	1,02348818	1,02348818	1,04604271	1,11980213	6,09582000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,09980000	1,30962000	1,30962000	1,30962000	1,33848000	1,43286000	7,80000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,09980000	1,30962000	1,30962000	1,30962000	1,33848000	1,43286000	7,80000000
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2				560,24800000	560,24800000		1.120,49600000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	KG	1.108,52000000	828,04592900	828,04592900	61,63013639	64,63023354	24,49828073	2.915,37058866

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma digital
por BRUNA FERREIRA NERI

3421315

15



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Preçadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG				13,51189840	13,51189840	17,20500320	44,22880000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	108,65000000	60,82186750	60,82186750	1,76460907	1,85050858	0,70144074	234,61029338
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.290,05560000	2.755,60614500	2.755,60614500	27,64045481	28,09110681	228,20638797	8.085,20583960
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1.038,30239294	1.088,84597811	412,73028095	2.539,87865200
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				836,37662550	877,09065400	332,46380050	2.045,93108000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	398,06121570	208,04153184	208,04153184	539,73876773	541,78900550	443,69395882	2.339,36601142
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.314,78181000	1.086,48312328	1.086,48312328	1.735,97997157	1.750,63591649	2.784,76124513	10.759,12518974
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000	235,10700000	235,10700000	340,10059395	340,10059395	433,05771210	1.585,28450000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.333,11717104	998,66287367	998,66287367	1.247,43570335	1.261,17833275	2.199,62324691	8.038,68020139
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,25380000	0,30222000	0,30222000	0,30222000	0,30888000	0,33066000	1,80000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,84600000	1,00740000	1,00740000	1,00740000	1,02960000	1,10220000	6,00000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.290,05560000	2.755,60614500	2.755,60614500	27,64045481	28,09110681	228,20638797	8.085,20583960
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1.038,30239294	1.088,84597811	412,73028095	2.539,87865200
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				836,37662550	877,09065400	332,46380050	2.045,93108000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	398,06121570	208,04153184	208,04153184	539,73876773	541,78900550	443,69395882	2.339,36601142
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.314,78181000	1.086,48312328	1.086,48312328	1.735,97997157	1.750,63591649	2.784,76124513	10.759,12518974
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000	235,10700000	235,10700000	340,10059395	340,10059395	433,05771210	1.585,28450000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.333,11717104	998,66287367	998,66287367	1.247,43570335	1.261,17833275	2.199,62324691	8.038,68020139

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

103421315

1315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:
OBJETO DA
OBRA:

2701.01/2026-CE

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2026/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Elétricas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,25380000	0,30222000	0,30222000	0,30222000	0,30888000	0,33066000	1,80000000
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,84600000	1,00740000	1,00740000	1,00740000	1,02960000	1,10220000	6,00000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L				0,02457000	0,02457000		0,04914000
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L				63,65202480	63,65202480	81,04955040	208,35360000
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M		97,80480000	97,80480000			236,39040000	432,00000000
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN		10,55857152	10,55857152			25,51965696	46,63680000
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L						14,17200000	14,17200000
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L						10,20720000	10,20720000
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L						0,88000000	0,88000000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,00093797	0,00093797				0,00187593
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H				154,60618430	154,60618430	196,86352109	506,0758970
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN				24,52800000	25,72200000	9,75000000	60,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG				0,81760000	0,85740000	0,32500000	2,00000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H				17,00608000	17,83392000	6,76000000	41,60000000
10108	AREIA GROSSA	M3				2,16255200	2,26782300	0,85962500	5,29000000
10109	AREIA MEDIA	M3				0,89118400	0,93456600	0,35425000	2,18000000
10280	BRITA	M3				2,16255200	2,26782300	0,85962500	5,29000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG				596,03040000	625,04460000	236,92500000	1.458,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L				1,30816000	1,37184000	0,52000000	3,20000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M				33,03104000	34,63896000	13,13000000	80,80000000
12320	ENCANADOR	H				17,00608000	17,83392000	6,76000000	41,60000000
12391	PEDREIRO	H				73,58400000	77,16600000	29,25000000	180,00000000
12643	SERVEnte	H				353,88180800	371,10844200	140,66975000	865,66000000

ALEXANDRE
FEITOZA DE
VASCONCELOS

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FEITOZA DE VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com

BRUNA FERREIRA
NERI DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

03421315

1315



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONC.
ELETRÔNICA
Nº:

2701.01/2026-CE

OBJETO DA
OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME
TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

DATA : 01/04/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028,1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composição
Própria

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN				49,05600000	51,44400000	19,50000000	120,00000000
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN				16,35200000	17,14800000	6,50000000	40,00000000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
INS-33430978	SUPOORTE PARA 12 DISJUNTORES	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
INS-50686855	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" SAÍDA 1/2")	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000
INS-95009270	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (P), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	UN				8,17600000	8,57400000	3,25000000	20,00000000

ALEXANDRE
FEITOZA DE

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA

BRUNA
FERREIRA NERI
DE

Assinado de forma
digital por BRUNA

Reader: 2025.001.21288

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE

CEP: 62.354-510

Contato: (88) 9.9619-0519 / E-MAIL: greenconstrucoes1987@gmail.com



		COMPOSIÇÃO DO BDI	
CONC. ELETRÔNICA Nº:	2701.01/2026-CE	DATA : 01/04/2026	
OBJETO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	VERSÃO 84,44% 53,50% 0,00% 8873



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,07%
TOTAL		6,87%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
TOTAL		9,25%

BDI = 25,50%

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

**ALEXANDRE
FEITOZA DE**

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

**BRUNA
DE**

Assinado de
forma digital por
BRUNA

5

7103421315



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONC. ELETRÔNICA Nº: 2701.01/2026-CE

DATA: 01/04/2026

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Crimposições

PRÓPRIA

HORA

MÊS

8874

0,00%

0,00%

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

A + B + C + D = 92,17% 53,50%ALEXANDRE
FEITOZA DEAssinado de forma digital por
ALEXANDRE FEITOZA DE
VASCONCELOS
DN: cn=ALEXANDRE FEITOZA DE

2025.001.21288

BRUNA
DEAssinado de
forma digital por
BRUNA FERREIRA

7103421315



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2701.01/2026-CE/2026

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2701.01/2026-CE/2026, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE	R\$ 2.598.936,32 (Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Dois centavos)

Validade da proposta: De acordo com o edital

Prazo de Execução: De acordo com o edital

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



- d) 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.
- e) 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.
- f) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- g) 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 está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.
- h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.
- i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.
- j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento do responsável técnico no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.
- k) 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., GABRIEL BEZERRA TAVARES, portador da Carteira de Identidade nº 20084245624 SSPCE e do CPF nº 070.534.983-79, como representante legal desta empresa.
- l) Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo.
- m) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.
- n) Declaramos para os devidos fins que a nossa empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.
- o) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- p) Declaro, sob as penas da Lei, que a empresa está ciente e compreende os termos das leis anticorrupção brasileiras e demais normas aplicáveis ao objeto do presente certame, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua violação das disposições legais pertinentes.
- q) Declaro que a empresa conduz suas práticas comerciais de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis durante toda a execução contratual, responsabilizando-se por seus administradores, sócios, diretores, empregados, representantes e prepostos.
- r) Declaro que nem a empresa, nem quaisquer de seus diretores, empregados, agentes, sócios ou representantes, agindo em seu nome, oferecerão, prometerão, pagarão, autorizarão pagamento ou concederão, direta ou indiretamente, dinheiro, vantagem ou qualquer objeto de valor a agente público, autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros ou terceiros, com a finalidade de influenciar ato ou decisão ou obter vantagem indevida.
- s) Declaro que a empresa não praticará quaisquer atos que atentem contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, nem realizará atos que violem as disposições previstas na legislação anticorrupção brasileira.
- t) Declaro que a empresa concorda em permitir procedimentos de auditoria para certificação da conformidade contínua das declarações e garantias prestadas no presente certame, comprometendo-se a colaborar plenamente com qualquer auditoria eventualmente realizada.
- u) Declaro que temos ciência de que qualquer violação às regras anticorrupção ou à legislação aplicável poderá ensejar a imediata rescisão motivada do contrato, independentemente de notificação prévia, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- v) Declaro que conhecemos as consequências legais decorrentes da prática de atos ilícitos previstos na legislação anticorrupção, responsabilizando-nos integralmente por quaisquer infrações eventualmente cometidas pela empresa ou por seus representantes.

Data: 10 de julho de 2026



TAVARES M C
CONSTRUÇÕES
LTDA:0906732000
0133
Tavares Construções LTDA
Gabriel Bezerra Tavares
Sócio Administrador
CPF: 070.534.983-79
CREA 378099CE / RNP: 0622808435
CRA-CE 16370



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/DADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026		CBDI : 25,50%	
FONTE	VERSAO	HORA	MESES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,80%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.917,84	0,15%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 81.081,90	3,12%
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	R\$ 358.293,92	13,79%
3.1	FUNDAÇÕES	R\$ 358.293,92	13,79%
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 208.872,85	8,04%
4.1	PILARES, VIGAS E LAJES	R\$ 208.872,85	8,04%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 430.854,43	16,58%
5.1	ALVENARIA/FECHAMENTOS	R\$ 206.001,34	7,93%
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 162.621,69	6,26%
5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	R\$ 62.231,40	2,39%
6	COBERTURA E PROTEÇÕES	R\$ 432.675,99	16,65%
6.1	TELHADOS	R\$ 432.675,99	16,65%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 356.665,91	13,72%
7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 104.211,78	4,01%
7.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	R\$ 35.723,06	1,37%
7.3	REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 80.795,80	3,11%
7.4	FORROS	R\$ 54.216,18	2,09%
7.5	PINTURA	R\$ 81.719,09	3,14%
8	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 238.735,37	9,19%
8.1	CERÂMICA	R\$ 187.883,05	7,23%
8.2	CIMENTADOS	R\$ 20.220,38	0,78%
8.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 30.631,94	1,18%
9	INSTALAÇÕES	R\$ 476.086,12	18,32%
9.1	ELÉTRICAS	R\$ 180.069,56	6,93%
9.2	HIDRÁULICAS	R\$ 60.469,52	2,33%
9.3	SANITÁRIAS / PLUVIAL	R\$ 196.200,84	7,55%
9.4	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	R\$ 39.346,20	1,51%
10	COMPLEMENTAÇÕES	R\$ 11.751,99	0,45%
10.1	CALAFETE / LIMPEZA	R\$ 11.751,99	0,45%
VALOR TOTAL:		R\$ 2.598.936,32	100,00%

Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Dois centavos

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD.A:09067320
000133

TAVARES

CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA :	12/02/2026	BDI :	25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	12 de fevereiro de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.121,76	R\$ 3.917,84
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 390,22	R\$ 489,73	R\$ 3.121,76	R\$ 3.917,84
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 64.607,09	R\$ 81.081,90
2.1	CADM-20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 20 UNIDADES HABITACIONAIS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 64.607,09	R\$ 81.081,90	R\$ 64.607,09	R\$ 81.081,90
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							R\$ 285.493,63	R\$ 358.293,92
3.1	FUNDAÇÕES							R\$ 285.493,63	R\$ 358.293,92
3.1.1	SAPATA							R\$ 109.545,86	R\$ 137.479,28
3.1.1.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	174,80	R\$ 37,44	R\$ 46,99	R\$ 6.544,51	R\$ 8.213,85
3.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	93,60	R\$ 6,48	R\$ 8,13	R\$ 606,53	R\$ 760,97
3.1.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	93,60	R\$ 36,61	R\$ 45,95	R\$ 3.426,70	R\$ 4.300,92
3.1.1.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	291,20	R\$ 179,20	R\$ 224,90	R\$ 52.183,04	R\$ 65.490,88
3.1.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	1.014,00	R\$ 10,59	R\$ 13,29	R\$ 10.738,26	R\$ 13.476,06
3.1.1.6	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	534,00	R\$ 13,30	R\$ 16,69	R\$ 7.102,20	R\$ 8.912,46
3.1.1.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	256,00	R\$ 14,76	R\$ 18,52	R\$ 3.778,56	R\$ 4.741,12
3.1.1.8	96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	28,20	R\$ 758,86	R\$ 952,37	R\$ 21.399,85	R\$ 26.856,83
3.1.1.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF 08/2023	SINAPI	M3	141,80	R\$ 26,56	R\$ 33,33	R\$ 3.766,21	R\$ 4.726,19
3.2	BALDRAMES							R\$ 114.172,35	R\$ 143.286,42
3.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	109,20	R\$ 105,39	R\$ 132,26	R\$ 11.508,59	R\$ 14.442,79
3.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	136,60	R\$ 36,61	R\$ 45,95	R\$ 5.000,93	R\$ 6.276,77
3.2.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	571,60	R\$ 69,65	R\$ 87,41	R\$ 39.811,94	R\$ 49.963,56
3.2.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	1.608,00	R\$ 12,03	R\$ 15,10	R\$ 19.344,24	R\$ 24.280,56
3.2.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	154,00	R\$ 13,30	R\$ 16,69	R\$ 2.048,26	R\$ 2.570,26
3.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	780,00	R\$ 14,76	R\$ 18,52	R\$ 11.512,80	R\$ 14.443,60



TAVARES 7053498379 000133

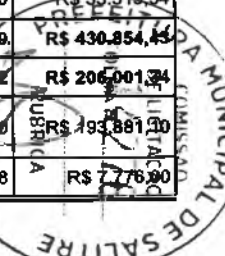


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA :	12/02/2026	BDI :	25,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.2.7	96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	38,20	R\$ 608,39	R\$ 763,53	R\$ 23.240,50	R\$ 29.166,85
3.1.2.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	64,20	R\$ 26,56	R\$ 33,33	R\$ 1.705,15	R\$ 2.139,79
3.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 61.775,42	R\$ 77.528,22
3.1.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	679,00	R\$ 4,66	R\$ 5,85	R\$ 3.164,14	R\$ 3.972,15
3.1.3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	679,00	R\$ 47,76	R\$ 59,94	R\$ 32.429,04	R\$ 40.699,26
3.1.3.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	679,00	R\$ 38,56	R\$ 48,39	R\$ 26.182,24	R\$ 32.856,81
4	SUPRAESTRUTURA							R\$ 166.427,27	R\$ 208.872,85
4.1	PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 166.427,27	R\$ 208.872,85
4.1.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	287,80	R\$ 62,37	R\$ 78,27	R\$ 17.950,09	R\$ 22.526,11
4.1.2	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	PRÓPRIA	M2	410,80	R\$ 62,89	R\$ 78,93	R\$ 25.835,21	R\$ 32.424,44
4.1.3	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	82,60	R\$ 121,76	R\$ 152,81	R\$ 10.057,38	R\$ 12.622,11
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.408,00	R\$ 12,11	R\$ 15,20	R\$ 17.050,88	R\$ 21.401,60
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	300,00	R\$ 11,04	R\$ 13,86	R\$ 3.312,00	R\$ 4.158,00
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.306,00	R\$ 10,10	R\$ 12,68	R\$ 13.190,60	R\$ 16.560,08
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.712,00	R\$ 8,87	R\$ 11,13	R\$ 15.185,44	R\$ 19.054,56
8	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	115,40	R\$ 159,38	R\$ 200,02	R\$ 18.392,45	R\$ 23.082,31
9	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	25,60	R\$ 732,20	R\$ 918,91	R\$ 18.744,32	R\$ 23.524,10
10	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	35,60	R\$ 750,25	R\$ 941,56	R\$ 26.708,90	R\$ 33.519,54
PAREDES E PAINÉIS								R\$ 343.312,89	R\$ 430.854,45
ALVENARIA/FECHAMENTOS								R\$ 164.145,02	R\$ 206.001,34
	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.730,00	R\$ 89,30	R\$ 112,07	R\$ 154.489,00	R\$ 193.881,10
	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	324,00	R\$ 19,12	R\$ 24,00	R\$ 6.154,88	R\$ 7.776,00



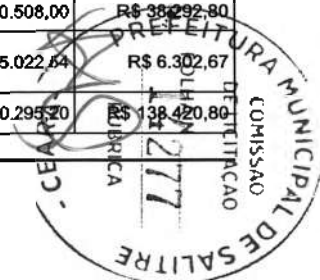


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCÔRRENCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA :	12/02/2026	BDI :	25,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	184,00	R\$ 18,81	R\$ 23,61	R\$ 3.461,04	R\$ 4.344,24
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 129.580,97	R\$ 162.621,69
5.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	67,20	R\$ 676,77	R\$ 849,35	R\$ 45.478,94	R\$ 57.076,32
5.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	52,00	R\$ 333,70	R\$ 418,79	R\$ 17.352,40	R\$ 21.777,08
5.2.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	56,00	R\$ 477,26	R\$ 598,96	R\$ 26.726,56	R\$ 33.541,76
5.2.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	9,60	R\$ 631,62	R\$ 792,68	R\$ 6.063,55	R\$ 7.609,73
5.2.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	432,00	R\$ 19,93	R\$ 25,01	R\$ 8.609,76	R\$ 10.804,32
5.2.6	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	SINAPI	M	864,00	R\$ 29,34	R\$ 36,82	R\$ 25.349,76	R\$ 31.812,48
5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS							R\$ 49.587,00	R\$ 62.231,40
5.3.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	60,00	R\$ 826,45	R\$ 1.037,19	R\$ 49.587,00	R\$ 62.231,40
COBERTURA E PROTEÇÕES								R\$ 344.747,85	R\$ 432.675,99
TELHADOS								R\$ 344.747,85	R\$ 432.675,99
1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.469,80	R\$ 77,01	R\$ 96,65	R\$ 113.189,30	R\$ 142.056,17
2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.469,80	R\$ 43,16	R\$ 54,17	R\$ 63.436,57	R\$ 79.619,07
3	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	2.076,00	R\$ 10,74	R\$ 13,48	R\$ 22.296,24	R\$ 27.984,48
4	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	SINAPI	UN	10.520,00	R\$ 2,90	R\$ 3,64	R\$ 30.508,00	R\$ 38.292,80
5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	213,00	R\$ 23,58	R\$ 29,59	R\$ 5.022,64	R\$ 6.302,67
6	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	80,00	R\$ 1.378,69	R\$ 1.730,26	R\$ 110.295,20	R\$ 138.420,80



TAVARES
CONSTRUÇÕES
7053498379
GABRIEL
BEZERRA
TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD009067420
000133

TAVARES

CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA :	12/02/2026	BDI :	25,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	REVESTIMENTOS							R\$ 284.194,84	R\$ 356.665,91
7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 83.033,18	R\$ 104.211,78
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	2.722,00	R\$ 4,22	R\$ 5,30	R\$ 11.486,84	R\$ 14.426,60
7.1.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	88,80	R\$ 5,69	R\$ 7,14	R\$ 505,27	R\$ 634,03
7.1.3	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	469,80	R\$ 28,41	R\$ 35,65	R\$ 13.347,02	R\$ 16.748,37
7.1.4	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.601,00	R\$ 25,31	R\$ 31,76	R\$ 40.521,31	R\$ 50.847,76
7.1.5	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	651,20	R\$ 22,10	R\$ 27,74	R\$ 14.391,52	R\$ 18.064,29
7.1.6	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	88,80	R\$ 31,32	R\$ 39,31	R\$ 2.781,22	R\$ 3.490,73
7.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 28.465,83	R\$ 35.723,06
7.2.1	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	393,00	R\$ 61,43	R\$ 77,09	R\$ 24.141,99	R\$ 30.296,37
7.2.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	76,80	R\$ 56,30	R\$ 70,66	R\$ 4.323,84	R\$ 5.426,69
	REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 64.377,69	R\$ 80.795,80
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	607,00	R\$ 7,87	R\$ 9,88	R\$ 4.777,09	R\$ 5.997,16
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	609,00	R\$ 6,69	R\$ 8,40	R\$ 4.074,21	R\$ 5.115,60
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	609,00	R\$ 38,47	R\$ 48,28	R\$ 23.428,23	R\$ 29.402,52
	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	607,00	R\$ 52,88	R\$ 66,36	R\$ 32.098,16	R\$ 40.299,52
	FORROS							R\$ 43.202,06	R\$ 54.216,18
	98111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	718,00	R\$ 60,17	R\$ 75,51	R\$ 43.202,06	R\$ 54.216,18
	PINTURA							R\$ 65.136,08	R\$ 81.719,99



TAVARES CONSTRUÇÕES
 7053498379
 000133
 000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5.1	PINTURAS INTERNAS							R\$ 32.344,88	R\$ 40.591,33
7.5.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.252,20	R\$ 4,08	R\$ 5,12	R\$ 9.188,98	R\$ 11.531,26
7.5.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	88,80	R\$ 5,04	R\$ 6,33	R\$ 447,55	R\$ 562,10
7.5.1.3	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	88,80	R\$ 11,99	R\$ 15,05	R\$ 1.064,71	R\$ 1.336,44
7.5.1.4	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.252,20	R\$ 9,61	R\$ 12,06	R\$ 21.643,64	R\$ 27.161,53
7.5.2	PINTURAS EXTERNAS							R\$ 17.449,60	R\$ 21.900,16
7.5.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.216,00	R\$ 4,74	R\$ 5,95	R\$ 5.763,84	R\$ 7.235,20
7.5.2.2	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.216,00	R\$ 9,61	R\$ 12,06	R\$ 11.685,76	R\$ 14.664,96
7.5.3	PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 15.321,60	R\$ 19.227,60
7.5.3.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 1,85	R\$ 2,32	R\$ 777,00	R\$ 974,40
7.5.3.2	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 18,14	R\$ 22,77	R\$ 7.618,80	R\$ 9.563,40
7.5.3.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 16,49	R\$ 20,69	R\$ 6.925,80	R\$ 8.689,80
8	PAVIMENTAÇÕES							R\$ 190.226,59	R\$ 238.735,37
8.1	CERÂMICA							R\$ 149.705,91	R\$ 187.883,05
GABRIEL BEZERRA TAVARES 17/04/2026/3205	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.077,40	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$ 754,18	R\$ 948,11
	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	107,80	R\$ 161,53	R\$ 202,72	R\$ 17.412,93	R\$ 21.853,22
	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.077,40	R\$ 1,84	R\$ 2,31	R\$ 1.982,42	R\$ 2.488,79
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.077,40	R\$ 33,54	R\$ 42,09	R\$ 36.136,00	R\$ 45.347,77
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	302,60	R\$ 48,71	R\$ 61,13	R\$ 14.739,65	R\$ 18.497,94
	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	643,80	R\$ 36,34	R\$ 45,61	R\$ 23.395,69	R\$ 29.363,72
	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	336,00	R\$ 57,59	R\$ 72,28	R\$ 19.350,24	R\$ 24.286,06
	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	382,00	R\$ 50,21	R\$ 63,01	R\$ 19.180,22	R\$ 24.069,82



TAVARES
CONSTRUÇÕES
7053496370
000133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCÔRRENCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA :	12/02/2026	BDI :	25,50%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.9	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	259,60	R\$ 64,54	R\$ 81,00	R\$ 16.754,58	R\$ 21.027,60
8.2	CIMENTADOS							R\$ 16.111,41	R\$ 20.220,38
8.2.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	323,00	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$ 226,10	R\$ 284,24
8.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	22,60	R\$ 702,89	R\$ 882,13	R\$ 15.885,31	R\$ 19.936,14
8.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 24.409,27	R\$ 30.631,94
8.3.1	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	50,40	R\$ 82,67	R\$ 103,75	R\$ 4.166,57	R\$ 5.229,00
8.3.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	774,00	R\$ 7,30	R\$ 9,16	R\$ 5.650,20	R\$ 7.089,84
8.3.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	130,00	R\$ 112,25	R\$ 140,87	R\$ 14.592,50	R\$ 18.313,10
9	INSTALAÇÕES							R\$ 379.339,03	R\$ 476.086,12
9.1	ELÉTRICAS							R\$ 143.469,72	R\$ 180.069,56
9.1.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 36.594,00	R\$ 45.925,40
9.1.1.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,61	R\$ 12,06	R\$ 384,40	R\$ 482,40
9.1.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,61	R\$ 12,06	R\$ 192,20	R\$ 241,20
9.1.1.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,35	R\$ 14,24	R\$ 227,00	R\$ 284,80
9.1.1.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 21,13	R\$ 26,52	R\$ 422,60	R\$ 530,40
9.1.5	93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	40,00	R\$ 115,69	R\$ 145,19	R\$ 4.627,60	R\$ 5.807,60
9.1.6	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1.350,55	R\$ 1.694,94	R\$ 27.011,00	R\$ 33.898,80
9.1.7	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 186,46	R\$ 234,01	R\$ 3.729,20	R\$ 4.680,20
9.1.2	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 29.785,00	R\$ 37.382,00
9.1.2.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFÓN CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	140,00	R\$ 25,79	R\$ 32,37	R\$ 3.610,60	R\$ 4.531,80
9.1.2.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	100,00	R\$ 27,78	R\$ 34,86	R\$ 2.778,00	R\$ 3.486,00
9.1.2.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 42,14	R\$ 52,89	R\$ 842,80	R\$ 1.057,88
9.1.2.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	200,00	R\$ 29,05	R\$ 36,46	R\$ 5.808,00	R\$ 7.292,00

TAVARES

LTD

000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

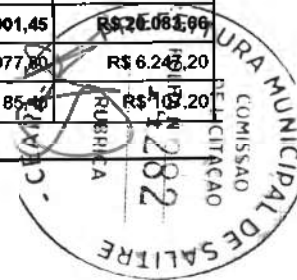
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.1.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	160,00	R\$ 8,30	R\$ 10,42	R\$ 1.328,00	R\$ 1.667,20
9.2.1.3	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	80,00	R\$ 12,48	R\$ 15,66	R\$ 998,40	R\$ 1.252,80
9.2.1.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	160,00	R\$ 6,24	R\$ 7,83	R\$ 998,40	R\$ 1.252,80
9.2.1.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 4,68	R\$ 5,87	R\$ 477,36	R\$ 598,74
9.2.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	174,00	R\$ 22,81	R\$ 28,83	R\$ 3.968,94	R\$ 4.981,62
9.2.1.7	CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 248,48	R\$ 311,84	R\$ 4.969,60	R\$ 6.236,80
9.2.2	REGISTROS							R\$ 8.504,60	R\$ 10.673,20
9.2.2.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 79,81	R\$ 100,16	R\$ 1.596,20	R\$ 2.003,20
9.2.2.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	60,00	R\$ 83,94	R\$ 105,34	R\$ 5.036,40	R\$ 6.320,40
9.2.2.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	40,00	R\$ 25,18	R\$ 31,60	R\$ 1.007,20	R\$ 1.264,00
9.2.2.4	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	80,00	R\$ 10,81	R\$ 13,57	R\$ 864,80	R\$ 1.085,60
9.2.3	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO							R\$ 9.270,00	R\$ 11.633,90
9.2.3.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF 03/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 153,86	R\$ 193,09	R\$ 3.077,20	R\$ 3.861,80
9.2.3.2	104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO).	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 153,31	R\$ 192,40	R\$ 3.066,20	R\$ 3.848,00
9.2.3.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 35,44	R\$ 44,48	R\$ 708,80	R\$ 889,60
9.2.3.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	135,00	R\$ 11,68	R\$ 14,66	R\$ 1.576,80	R\$ 1.979,10
9.2.3.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	60,00	R\$ 4,68	R\$ 5,87	R\$ 280,80	R\$ 352,20
9.2.3.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 8,30	R\$ 10,42	R\$ 332,00	R\$ 416,80
9.2.3.7	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,41	R\$ 14,32	R\$ 228,20	R\$ 286,40
	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 16.001,45	R\$ 20.061,96
	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 248,89	R\$ 312,36	R\$ 4.977,20	R\$ 6.245,20
	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,27	R\$ 5,36	R\$ 85,20	R\$ 106,20

7053498379
TAVARES
CONSTRUÇÕES
000133





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	NORA	MES
SEINFRA	02&1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.4	86925	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 409,53	R\$ 513,96	R\$ 8.190,60	R\$ 10.279,20
9.4.5	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 89,34	R\$ 112,12	R\$ 1.786,80	R\$ 2.242,40
9.4.6	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 98,09	R\$ 123,10	R\$ 1.961,80	R\$ 2.462,00
10	COMPLEMENTAÇÕES							R\$ 9.366,07	R\$ 11.751,99
10.1	CALAFETE / LIMPEZA							R\$ 9.366,07	R\$ 11.751,99
10.1.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	20,00	R\$ 5,48	R\$ 6,88	R\$ 109,60	R\$ 137,60
10.1.2	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SINAPI	M2	14,40	R\$ 17,22	R\$ 21,61	R\$ 247,97	R\$ 311,18
10.1.3	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	323,00	R\$ 3,61	R\$ 4,53	R\$ 1.186,03	R\$ 1.463,19
10.1.4	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	718,00	R\$ 1,57	R\$ 1,97	R\$ 1.127,26	R\$ 1.414,46
10.1.5	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	80,00	R\$ 3,06	R\$ 3,84	R\$ 244,80	R\$ 307,20
10.1.6	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	949,20	R\$ 5,50	R\$ 6,90	R\$ 5.220,60	R\$ 6.549,48
10.1.7	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SINAPI	M2	336,00	R\$ 1,03	R\$ 1,29	R\$ 346,08	R\$ 433,44
10.1.8	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	318,40	R\$ 1,67	R\$ 2,10	R\$ 531,73	R\$ 668,64
10.1.9	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,30	R\$ 11,67	R\$ 372,00	R\$ 466,80

VALOR TOTAL: R\$ 2.598.936,32

Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Dois centavos



7053498378

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD.A-09067320
000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2028	BDI: 25,50%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </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>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17% (COM 60,50%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% (11,01%)</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17% (COM 60,50%)		Composições Próprias		PROPRIA	0,00% (11,01%)
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17% (COM 60,50%)																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% (11,01%)															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																	
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																	
DATA:	12 de fevereiro de 2026																	

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19200000	R\$ 130,62	R\$ 25,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 30,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 28,20	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 21,93	R\$ 3,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,60

VALOR:	37,44
VALOR BDI (25.50%):	9,55
VALOR COM BDI:	46,99
QUANTIDADE (M3):	174,80

3.1.1.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 33,44	R\$ 0,12	
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 39,73	R\$ 0,14	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,20	R\$ 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 21,93	R\$ 3,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,22

VALOR:	6,48
VALOR BDI (25.50%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,13
QUANTIDADE (M2):	93,60

3.1.1.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 28,20	R\$ 9,56	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,93	R\$ 2,68	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 353,19	R\$ 24,37
				TOTAL Serviço:	R\$ 24,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALTRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026		BDI: 25.50%	
FONTE	VERBÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA N.º 4288
 RUBRICA

VALOR:	36,61
VALOR BDI (25.50%):	9,34
VALOR COM BDI:	45,95
QUANTIDADE (M2):	93,60

3.1.1.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 32,68	R\$ 7,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 34,00	R\$ 2,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 47,46	R\$ 15,94
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,63	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 9,42	R\$ 6,90
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 12,55	R\$ 0,27
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 12,70	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 11,55	R\$ 0,63
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 13,99	R\$ 1,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 3,30	R\$ 17,82
				TOTAL Material:		R\$ 43,34

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 22,84	R\$ 31,67
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 27,79	R\$ 94,34
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126,01	

VALOR:	179,20
VALOR BDI (25.50%):	45,70
VALOR COM BDI:	224,90
QUANTIDADE (M2):	291,20

3.1.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM.
AF 01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,18	R\$ 0,07

**GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379**

TAVARES
Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA0506732000133
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PJ AT, OU=Presidencia, OU=
14110305000148, OU=AC=Significado
Múltiplo, CN=TAVARES CONSTRUCOES
LTDA-0506732000133
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade
Data: 2005.07.10 16:06:53-05'00'
Email: POF@Reator.Volpe: 2025.1.0



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

PRAZO DE VALIDADE:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

06 (SEIS) MESES

DATA:

12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026

BDI: 25,50%

SEINFRA

029.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

VERSÃO

84,43% 15,5746%

87,77% 12,2254%

0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 0,39
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,01	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,07	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
TOTAL Serviço:						R\$ 7,22

VALOR:	10,59
VALOR BDI (25.50%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,29
QUANTIDADE (KG):	1.014,00

3.1.1.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,18	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,43

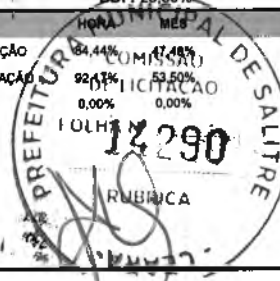
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,01	R\$ 1,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 28,07	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:						R\$ 8,05

VALOR:	13,30
VALOR BDI (25.50%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,69
QUANTIDADE (KG):	534,00

3.1.1.7. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,18	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 BDI: 25,50% FONTE VERBAO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,01% 53,50% Composições Próprias 0,00% 0,00%		

						TOTAL Material:	R\$ 0,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 23,01	R\$ 1,47	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,07	R\$ 4,65	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18	
						TOTAL Serviço:	R\$ 6,18
						VALOR:	14,76
						VALOR BDI (25.50%):	3,76
						VALOR COM BDI:	18,52
						QUANTIDADE (KG):	256,00

3.1.1.8. 96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,44	R\$ 0,85	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,19	R\$ 0,71	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 28,20	R\$ 157,86	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 21,93	R\$ 111,21	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 269,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 410,28	R\$ 488,23	
						TOTAL Serviço:	R\$ 488,23
						VALOR:	758,86
						VALOR BDI (25.50%):	193,51
						VALOR COM BDI:	952,37
						QUANTIDADE (M3):	28,20

3.1.1.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD.A:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133
RG: 10456 (14/07/2014) - CNPJ: 09.067.320/0001-33
CPF: 09067320000133
Data: 2025.07.10 16:06:53-0700
Folha 1/07 Versão: 2025.1.2

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2028-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

PRAZO DE VALIDADE:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

06 (SEIS) MESES

DATA:

12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026

BDI : 25,60%

FORTE

VERSÃO

MON

MEB

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

92,77%

53,50%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

Composições Próprias

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CEARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA 14291

RUBRICA

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 68,55	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 275,45	R\$ 1,48
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,73	R\$ 7,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,93	R\$ 17,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,25	
VALOR:					26,56	
VALOR BDI (25,58%):					6,77	
VALOR COM BDI:					33,33	
QUANTIDADE (M3):					141,80	

3.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 28,20	R\$ 28,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 21,93	R\$ 77,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,39	
VALOR:					105,39	
VALOR BDI (25,58%):					26,87	
VALOR COM BDI:					132,26	
QUANTIDADE (M3):					109,20	

3.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 28,20	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,93	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,24	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 353,19	R\$ 24,37
TOTAL Serviço:					R\$ 24,37	
VALOR:					36,61	
VALOR BDI (25,50%):					9,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 12/02/2028		HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	17,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	45,95
QUANTIDADE (M2):	136,60

3.1.2.3. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 32,68	R\$ 1,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 34,00	R\$ 0,44
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,17

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,63	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 9,42	R\$ 5,69
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 11,55	R\$ 0,30
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 13,99	R\$ 0,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 3,30	R\$ 1,80
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 15,63	R\$ 17,72
				TOTAL Material:		R\$ 26,36

VALOR:	69,65
VALOR BDI (25.50%):	17,76
VALOR COM BDI:	87,41
QUANTIDADE (M2):	571,60

3.1.2.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM.
AF 01/2024 (KG)

Material	FORNECEDOR	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,18	R\$ 0,09
				TOTAL Material:		R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,01	R\$ 0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,07	R\$ 2,86

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

PRazo DE VALIDADE:

60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO:

06 (SEIS) MESES

DATA:

12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026

BDI: 25,00%

VERÃO

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

026.1 COM DESONERAÇÃO

2025/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

04,44%

92,17%

0,00%

0,00%

14293

RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,75
--	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87

TOTAL Serviço:	R\$ 7,87
----------------	----------

VALOR:	12,03
VALOR BDI (25.50%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,10
QUANTIDADE (KG):	1.608,00

3.1.2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,18	R\$ 0,11

TOTAL Material:	R\$ 0,43
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,01	R\$ 1,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 28,07	R\$ 3,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,82
--	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05

TOTAL Serviço:	R\$ 8,05
----------------	----------

VALOR:	13,30
VALOR BDI (25.50%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,69
QUANTIDADE (KG):	154,00

3.1.2.6. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,18	R\$ 0,14

TOTAL Material:	R\$ 0,46
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 23,01	R\$ 1,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,07	R\$ 4,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI : 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	12 de fevereiro de 2026		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,12
--	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18

	TOTAL Serviço:	R\$ 8,18
--	----------------	----------

VALOR:	14,76
VALOR BDI (25.50%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE (KG):	780,00

3.1.2.7. 96555_ADP-01 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,44	R\$ 0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,19	R\$ 0,40
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,88

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 28,20	R\$ 68,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 21,93	R\$ 63,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 131,59
--	------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 410,28	R\$ 475,92

TOTAL Serviço:	R\$ 475,92
-----------------------	-------------------

VALOR:	608,39
VALOR BDI (26.50%):	155,14
VALOR COM BDI:	763,53
QUANTIDADE (M3):	38,20

3.1.2.8. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 68,55	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 275,45	R\$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026		BDI: 25,50%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	FONTE		VERSÃO	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI		202507 COM DESONERAÇÃO	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias		PRÓPRIA	
	DATA:	12 de fevereiro de 2026				

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,73	R\$ 7,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78680000	R\$ 21,93	R\$ 17,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,25

VALOR:	26,56
VALOR BDI (25.50%):	6,77
VALOR COM BDI:	33,33
QUANTIDADE (M3):	64,20

3.1.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,20	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,93	R\$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 593,12	R\$ 2,19
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,19

VALOR:	4,66
VALOR BDI (25.50%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,85
QUANTIDADE (M2):	679,00

3.1.3.2. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,44050000	R\$ 6,90	R\$ 3,03
				TOTAL Material:		R\$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98970000	R\$ 26,20	R\$ 27,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22320000	R\$ 21,93	R\$ 4,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 597,15	R\$ 11,94
				TOTAL Serviço		R\$ 11,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/07 COM DESONERACAO 0,00% 53,90% Composições Próprias PRÓPRIA DE 110,00% CACO, 0,00%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		
DATA:	12 de fevereiro de 2026		



VALOR:	47,76
VALOR BDI (25,50%):	12,18
VALOR COM BDI:	59,94
QUANTIDADE (M2):	679,00

3.1.3.3. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 16,20	R\$ 24,30
TOTAL Material:					R\$ 24,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 22,11	R\$ 2,14
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,20	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,26

VALOR:	38,56
VALOR BDI (25,50%):	9,83
VALOR COM BDI:	48,39
QUANTIDADE (M2):	679,00

4.1.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 16,30	R\$ 3,19
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 6,27	R\$ 4,92
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 17,04	R\$ 6,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,63	R\$ 0,08
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 13,99	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,84	R\$ 2,90
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R\$ 27,79	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%		FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO Compostos Próprios PROPRIA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 166,94	R\$ 25,04
TOTAL Serviço:					R\$ 25,04
VALOR:					62,37
VALOR BDI (25.50%):					15,90
VALOR COM BDI:					78,27
QUANTIDADE (M2):					287,80

4.1.2. 92463 ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,63	R\$ 0,07
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 13,99	R\$ 0,69
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 16,85	R\$ 5,53
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,84	R\$ 3,70
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	R\$ 27,79	R\$ 24,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R\$ 120,04	R\$ 28,33
TOTAL Serviço:					R\$ 28,33
VALOR:					62,89
VALOR BDI (25.50%):					16,04
VALOR COM BDI:					78,93
QUANTIDADE (M2):					410,80

4.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,63	R\$ 0,06
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 13,99	R\$ 0,68
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 16,85	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2026 FOLHA Nº 14299 RUBRICA		

TOTAL Material:	R\$ 0,49
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 23,01	R\$ 0,29
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 28,07	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 8,05

VALOR:	11,04
VALOR BDI (25,50%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,86
QUANTIDADE (KG):	300,00

4.1.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 28,07	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
TOTAL Serviço:					R\$ 7,87

VALOR:	10,10
VALOR BDI (25,50%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,68
QUANTIDADE (KG):	1.306,00

4.1.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,90	R\$ 0,32
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,18	R\$ 0,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,43%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>452,96%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	452,96%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	452,96%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

TOTAL Material:	R\$ 0,41
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,01	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,07	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
TOTAL Serviço:						R\$ 7,22

VALOR:	8,87
VALOR BDI (25,50%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,13
QUANTIDADE (KG):	1.712,00

4.1.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 43,74	R\$ 43,74
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 13,99	R\$ 0,55
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 16,85	R\$ 31,50
TOTAL Material:						R\$ 75,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 27,79	R\$ 13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 21,93	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 13,46	R\$ 16,30
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 543,08	R\$ 29,32
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,80	R\$ 16,29
TOTAL Serviço:						R\$ 61,91

VALOR:	159,38
VALOR BDI (25,50%):	40,64
VALOR COM BDI:	200,02
QUANTIDADE (M2):	115,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026 BDI: 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>(92) 17% S/A 63,50%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>DE 0,00% TACA 00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	(92) 17% S/A 63,50%		Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 0,00% TACA 00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	(92) 17% S/A 63,50%																
	Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 0,00% TACA 00%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

4.1.9. 103669_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,44	R\$ 0,82
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,19	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 390,64	R\$ 430,88
TOTAL Material:						R\$ 430,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,79	R\$ 68,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 28,20	R\$ 69,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,93	R\$ 161,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 299,46

VALOR:	732,20
VALOR BDI (25.50%):	186,71
VALOR COM BDI:	918,91
QUANTIDADE (M3):	25,80

1.10. 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,44	R\$ 0,11
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,19	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 390,64	R\$ 430,88
TOTAL Material:						R\$ 430,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 27,79	R\$ 33,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 28,20	R\$ 100,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 21,93	R\$ 184,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 318,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 887110/2025/MCIDADES/CAIXA																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																
	DATA:	12 de fevereiro de 2026																
DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias		PROPRIA	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%															
Composições Próprias		PROPRIA																



87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 513,46	R\$ 0,66
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 425,81	R\$ 4,25
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,05	R\$ 3,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 160,07	R\$ 6,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,09

VALOR:	19,12
VALOR BDI (25,50%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,00
QUANTIDADE (M):	324,00

5.1.3. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 6,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18
					TOTAL Material:
					R\$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 2,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 513,46
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 425,81
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,05
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03800000	R\$ 160,07
					TOTAL Serviço:
					R\$ 14,93

VALOR:	19,81
VALOR BDI (25,50%):	4,80
VALOR COM BDI:	23,61
QUANTIDADE (M):	184,00

5.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE	BDI: 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,54%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO	MORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,54%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

TOTAL Serviço:	R\$ 826,45
VALOR:	826,45
VALOR BDI (25.50%):	210,74
VALOR COM BDI:	1.037,19
QUANTIDADE (UN):	60,00

6.1.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R\$ 27,55	R\$ 1,57
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 28,52	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 11,92	R\$ 27,84
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 12,55	R\$ 0,87
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 11,32	R\$ 0,56
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,41	R\$ 0,34
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,27	R\$ 5,84
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 25,22	R\$ 18,53
TOTAL Material:						R\$ 53,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 22,84	R\$ 9,18
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 27,79	R\$ 11,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,29

VALOR:	77,01
VALOR BDI (25.50%):	19,64
VALOR COM BDI:	96,65
QUANTIDADE (M2):	1.489,80

6.1.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 27,55	R\$ 1,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 28,52	R\$ 1,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA:	12/02/2026	BDI:	25,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	97,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
FOLHA Nº 14308
HUBRICA

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.028,00	R\$ 28,27
TOTAL Material:						R\$ 28,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 21,93	R\$ 8,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 27,54	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,41

VALOR: 43,16

VALOR BDI (25,50%): 11,01

VALOR COM BDI: 54,17

QUANTIDADE (M2): 1.469,80

6.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,16290000	R\$ 24,49	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 29,88	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,76

VALOR: 10,74

VALOR BDI (25,50%): 2,74

VALOR COM BDI: 13,48

QUANTIDADE (M2): 2.076,00

6.1.4. 94232 AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 18,39	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 27,54	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,83

VALOR: 2,90

VALOR BDI (25,50%): 0,74

VALOR COM BDI: 3,64

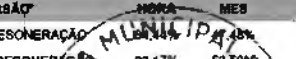
QUANTIDADE (UN): 10.520,00

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD.A:09067320
000133

Assinado eletronicamente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA:09067320000133
CPF: 09.067.320-00-000133
Assinado por TAVARES:07053498379
CPF: 07.053.498.379-000133
Assinado por TAVARES:07053498379
CPF: 07.053.498.379-000133
Data: 2026.02.10 16:06:53-0200
Fim PDF Reader Versão: 2025.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/IDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25.50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	FONTE	VERSAO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	12 de fevereiro de 2026		



6.1.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 27,55	R\$ 0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 28,52	R\$ 0,18
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,66
				TOTAL Material:	R\$ 7,9

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,93	R\$ 4,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,54	R\$ 4,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 522,86	R\$ 6,1
			TOTAL Serviço:		R\$ 6,1

VALOR:	23,50
VALOR BDI (25.50%):	6,00
VALOR COM BDI:	29,50
QUANTIDADE (M):	213,00

6.1.6. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 18,97	R\$ 66,39
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,16	R\$ 20,16
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 11,32	R\$ 18,61
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 16,85	R\$ 50,55
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 25,22	R\$ 353,08
					TOTAL Material:	R\$ 508,89

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,59400000	R\$ 22,84	R\$ 59,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,07%</td> <td>59,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,07%	59,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,07%	59,50%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 27,79	R\$ 312,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 371,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 498,22	R\$ 498,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 498,22

VALOR:	1.378,69
VALOR BDI (25,58%):	351,57
VALOR COM BDI:	1.730,26
QUANTIDADE (UN):	80,00

7.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,20	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,93	R\$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 474,48	R\$ 1,75
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,75

VALOR:	4,22
VALOR BDI (25,58%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,30
QUANTIDADE (M2):	2.722,00

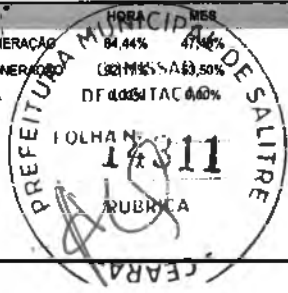
7.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 28,20	R\$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 21,93	R\$ 0,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 2.854,70	R\$ 4,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,28

VALOR:	5,69
VALOR BDI (25,58%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	CONDIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		
	DATA:	12 de fevereiro de 2026		



QUANTIDADE (M2):	88,80
------------------	-------

7.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 28,20	R\$ 12,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 21,93	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 540,72	R\$ 10,48
TOTAL Serviço:						R\$ 10,48

VALOR:	28,41
VALOR BDI (25,50%):	7,24
VALOR COM BDI:	35,65
QUANTIDADE (M2):	469,80

7.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 28,20	R\$ 10,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 21,93	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 540,72	R\$ 10,48
TOTAL Serviço:						R\$ 10,48

VALOR:	25,31
VALOR BDI (25,50%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,76
QUANTIDADE (M2):	1.601,00

7.1.5. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 28,20	R\$ 8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 21,93	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 967110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026		BDI : 25,50%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FONTE		VERSÃO	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI		2025-07 COM DESONERAÇÃO	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias		PRÓPRIA	
	DATA:	12 de fevereiro de 2026				

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 540,72	R\$ 10,48
-------	--	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço:	R\$ 10,48
----------------	-----------

VALOR:	22,10
VALOR BDI (25,50%):	5,64
VALOR COM BDI:	27,74
QUANTIDADE (M2):	651,20

7.1.6. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R\$ 28,20	R\$ 15,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	R\$ 21,93	R\$ 5,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,84
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 540,72	R\$ 10,48

TOTAL Serviço:	R\$ 10,48
----------------	-----------

VALOR:	31,32
VALOR BDI (25,50%):	7,99
VALOR COM BDI:	39,31
QUANTIDADE (M2):	88,80

7.2.1. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,96	R\$ 4,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,65	R\$ 2,38
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 26,85	R\$ 28,50

TOTAL Material:	R\$ 35,59
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 28,07	R\$ 19,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 21,93	R\$ 6,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,84
--	-----------

VALOR:	61,43
VALOR BDI (25,50%):	15,66
VALOR COM BDI:	77,09
QUANTIDADE (M2):	393,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026								
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO									
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO									
	Composições Próprias	PRÓPRIA									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre										
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias										
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES										
DATA:	12 de fevereiro de 2026										

7.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,96	R\$ 4,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,65	R\$ 2,38
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 26,85	R\$ 28,33
TOTAL Materiais:					R\$ 35,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 28,07	R\$ 14,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 21,93	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,88

VALOR:	56,30
VALOR BDI (25,50%):	14,36
VALOR COM BDI:	70,66
QUANTIDADE (M2):	76,80

7.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 28,20	R\$ 4,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 21,93	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 474,48	R\$ 1,75
TOTAL Serviço:					R\$ 1,75

VALOR:	7,87
VALOR BDI (25,50%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,88
QUANTIDADE (M2):	607,00

7.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 28,20	R\$ 3,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 21,93	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 474,48	R\$ 1,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026		BDI : 25,50%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,50%
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 1,75
----------------	----------

VALOR:	8,69
VALOR BDI (25,50%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,40
QUANTIDADE (M2):	609,00

7.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 13,55	R\$ 2,14
TOTAL Material:						R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 28,20	R\$ 11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 21,93	R\$ 8,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 540,72	R\$ 15,84
TOTAL Serviço:						R\$ 15,84

VALOR:	38,47
VALOR BDI (25,50%):	9,81
VALOR COM BDI:	49,28
QUANTIDADE (M2):	609,00

7.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,55	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 28,20	R\$ 19,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 21,93	R\$ 14,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 540,72	R\$ 16,97
TOTAL Serviço:						R\$ 16,97

VALOR:	52,88
--------	-------

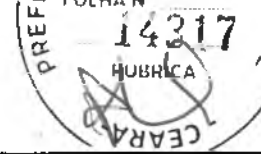


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026

FORTE	VERSÃO	HORA	BDI: 25,50%
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	COM 45% (1)	47,46%
SINAPI	2025/07 COM DESONERACAO	COM 45% (1)	33,50%
Composições Próprias	PROPRIA	FOLHA 0,00%	0,00%



QUANTIDADE (M2): 2.252,20

7.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R\$ 9,69
TOTAL Material:					R\$ 2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R\$ 29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,89

VALOR:	4,74
VALOR BDI (25,50%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,95
QUANTIDADE (M2):	1.216,00

7.5.2.2. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 15,03
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,06

VALOR:	9,61
VALOR BDI (25,50%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,06
QUANTIDADE (M2):	1.216,00

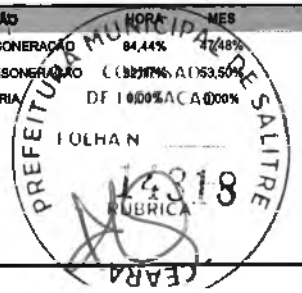
7.5.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,81

VALOR:	1,85
VALOR BDI (25,50%):	0,47

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:09067320
000133TAVARES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.067.320/0001-33
RUA: ...
Cidade: ...
Estado: ...
Data: 2025.02.12 10:00:00
Folha 127 de 127

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2028	BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO 15,56%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA DF 1000%ACA 0000%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		
	DATA:	12 de fevereiro de 2026		

VALOR COM BDI:	2,32
QUANTIDADE (M2):	420,00

7.5.3.2. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 19,72
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 18,12
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,38

VALOR:	18,14
VALOR BDI (25,50%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,77
QUANTIDADE (M2):	420,00

7.5.3.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 19,72
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 34,67
TOTAL Material:					R\$ 5,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,36

VALOR:	16,49
VALOR BDI (25,50%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,69
QUANTIDADE (M2):	420,00

8.1.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 8,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,20
					R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> </tbody> </table>		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,46%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	SEINFRA	VERSÃO	HORA		MES											
	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%		27,46%											
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%		53,50%											
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composições Próprias</th> <th>PROPRIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%								
Composições Próprias	PROPRIA															
	0,00%															
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias															
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES															
DATA:	12 de fevereiro de 2026															

8.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 28,20	R\$ 7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 21,93	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08900000	R\$ 353,19	R\$ 24,37
TOTAL Serviço:						R\$ 24,37

VALOR:	33,54
VALOR BDI (25,50%):	8,55
VALOR COM BDI:	42,09
QUANTIDADE (M2):	1.077,40

8.1.5. 87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,12	R\$ 2,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,60	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R\$ 28,20	R\$ 15,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 21,93	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 550,06	R\$ 23,70
TOTAL Serviço:						R\$ 23,70

VALOR:	48,71
VALOR BDI (28,50%):	12,42
VALOR COM BDI:	61,13
QUANTIDADE (M2):	302,60

8.1.6. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/IDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	VERSAO	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 53,50%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
	DATA:	12 de fevereiro de 2026		

TOTAL Material:	R\$ 40,63
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 28,07	R\$ 6,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 21,93	R\$ 2,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,58
--	----------

VALOR:	50,21
VALOR BDI (25.50%):	12,80
VALOR COM BDI:	63,01
QUANTIDADE (M2):	382,00

8.1.9. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,96	R\$ 8,76
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 28,87	R\$ 31,20
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,65	R\$ 1,36

TOTAL Material:	R\$ 41,32
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 28,07	R\$ 19,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 21,93	R\$ 4,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,22
--	-----------

VALOR:	64,54
VALOR BDI (25.50%):	16,46
VALOR COM BDI:	81,00
QUANTIDADE (M2):	259,60

8.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

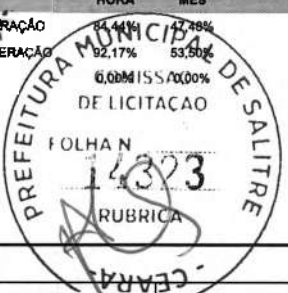
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 8,76	R\$ 0,04

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,04
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,20	R\$ 0,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 21,93	R\$ 0,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,66
--	----------

VALOR:	0,70
VALOR BDI (25.50%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
	DATA:	12 de fevereiro de 2026		

QUANTIDADE (M2): 323,00

8.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,63	R\$ 0,14
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 11,33	R\$ 3,39
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,78	R\$ 14,93
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,30	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 26,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82680000	R\$ 27,79	R\$ 45,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 28,20	R\$ 39,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,93	R\$ 66,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 151,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 425,81	R\$ 524,38
TOTAL Serviço:					R\$ 524,38

VALOR:	702,89
VALOR BDI (25.50%):	179,24
VALOR COM BDI:	882,13
QUANTIDADE (M3):	22,60

8.3.1. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,95	R\$ 3,80
00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 57,78	R\$ 57,78
TOTAL Material:					R\$ 61,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 27,63	R\$ 15,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,93	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,09

VALOR:	82,67
VALOR BDI (25.50%):	21,08
VALOR COM BDI:	103,75
QUANTIDADE (M):	50,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 887110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,33% 47,48%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,60%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		
	DATA:	12 de fevereiro de 2026		

8.3.2. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,96	R\$ 0,61
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 28,87	R\$ 3,53
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5,65	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 28,07	R\$ 2,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880000	R\$ 21,93	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,65
VALOR:					7,30
VALOR BDI (25.50%):					1,86
VALOR COM BDI:					9,16
QUANTIDADE (M):					774,00

8.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 32,68	R\$ 13,00
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 34,00	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,71

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 76,79	R\$ 79,86
TOTAL Material:					R\$ 79,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,63	R\$ 11,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,93	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 423,21	R\$ 2,53
TOTAL Serviço:					R\$ 2,53
VALOR:					112,25
VALOR BDI (25.50%):					28,62

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:09067320
000133

Atividade: 09067320-0
CNPJ: 09.067.320/0001-33
Data: 2026.02.12 10:08:03 -0200
Print PDF Reader Versão: 2025.1.0

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERACAO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Compostos Próprios	PRÓPRIA
DATA:	12 de fevereiro de 2026		

84,44%

47,49%

92,17%

53,50%

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

14325

RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

14325

RUBRICA

VALOR COM BDI:	140,87
QUANTIDADE (M):	130,00

9.1.1.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,42	R\$ 0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,54	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,83

VALOR:	9,61
VALOR BDI (25,50%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,06
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.1.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,42	R\$ 0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,54	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,83

VALOR:	9,61
VALOR BDI (25,50%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,06
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.1.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA
	DATA:	12 de fevereiro de 2026		

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 23,42	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 28,54	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,31

VALOR:	11,35
VALOR BDI (25,50%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,24
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
					TOTAL Material:	R\$ 11,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 23,42	R\$ 4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 28,54	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,16

VALOR:	21,13
VALOR BDI (25,50%):	5,39
VALOR COM BDI:	26,52
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.1.5. 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,57	R\$ 106,57
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,12	R\$ 2,24
					TOTAL Material:	R\$ 108,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 23,42	R\$ 3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 28,54	R\$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	BDI : 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COMISSÃO</th> <th>DE LICITAÇÃO</th> </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>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	COMISSÃO	DE LICITAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	COMISSÃO	DE LICITAÇÃO															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

VALOR:	115,69
VALOR BDI (25.50%):	29,50
VALOR COM BDI:	145,19
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.1.1.6. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,66	R\$ 39,66
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,79	R\$ 56,79
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 50,80	R\$ 3,04
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,56	R\$ 34,68
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,33	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 157,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,42	R\$ 7,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	R\$ 28,54	R\$ 81,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 642,53	R\$ 5,14
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 542,07	R\$ 542,07
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 15,46	R\$ 170,06
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 54,48	R\$ 106,23
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD.A:09067320
000133

Atestamos a autenticidade das informações constantes neste documento, emitido por TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.067.320/0001-33, com sede em Salitre, Ceará, sob o nº 14327, emitido em 12/02/2026, às 10h06:53-27007, com o objetivo de fornecer o documento necessário para a execução da obra.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2026/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	BDI: 25,56%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% MIS 47,49%
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% CITA 52,50%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias 0,00% 0,00%
	DATA:	12 de fevereiro de 2026	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 RUBRICA
 Nº 328

91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,61	R\$ 19,61
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,13	R\$ 21,13
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,05000000	R\$ 16,13	R\$ 97,58
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,34	R\$ 92,34
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.104,54

VALOR:	1.350,55
VALOR BDI (25,56%):	344,39
VALOR COM BDI:	1.694,94
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.1.7. 101873_ADP-01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99
					TOTAL Geral:	R\$ 34,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,37	R\$ 103,37
					TOTAL Material:	R\$ 103,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 23,42	R\$ 18,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 28,54	R\$ 22,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 642,53	R\$ 7,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,52

VALOR:	186,46
VALOR BDI (25,56%):	47,56
VALOR COM BDI:	234,01
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.2.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD.A:09067320
000133

CONSTRUCOES LTDA:09067320
CNPJ:09.067.320/0001-33
RUA:09067320
Cidade:Salitre - CE
CEP:61.100-000
Fone: (85) 3333-3333
E-mail: contato@tavarasconstrucoes.com.br

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI : 25,50%															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </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>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>51,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	51,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	51,50%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
					TOTAL Material:	R\$ 8,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 23,42	R\$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 28,54	R\$ 13,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,31

VALOR:	25,79
VALOR BDI (25.50%):	6,58
VALOR COM BDI:	32,37
QUANTIDADE (UN):	140,00

9.1.2.2. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
				TOTAL Serviço:		R\$ 27,78

VALOR:	27,78
VALOR BDI (25.50%):	7,08
VALOR COM BDI:	34,86
QUANTIDADE (UN):	100,00

9.1.2.3. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,94	R\$ 31,94
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,14

VALOR:	42,14
VALOR BDI (25.50%):	10,75
VALOR COM BDI:	52,89
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.2.4. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026		BDI : 25,50%																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table><tr><td>FONTE</td><td>VERBAO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>02,00%</td><td>02,00%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>93,50%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	02,00%	02,00%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBAO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	02,00%	02,00%																	
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,50%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA Nº 30 RUBRICA																		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																			
DATA:	12 de fevereiro de 2026																			

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85

TOTAL Serviço: R\$ 29,05

VALOR:	29,05
VALOR BDI (25,50%):	7,41
VALOR COM BDI:	36,46
QUANTIDADE (UN):	200,00

9.1.2.5. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75

TOTAL Serviço: R\$ 32,95

VALOR:	32,95
VALOR BDI (25,50%):	8,40
VALOR COM BDI:	41,35
QUANTIDADE (UN):	120,00

9.1.2.6. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,59	R\$ 34,59

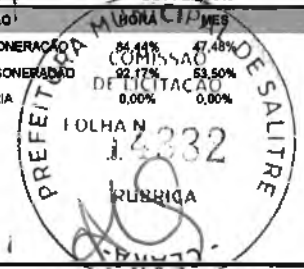
TOTAL Serviço: R\$ 44,79

VALOR:	44,79
VALOR BDI (25,50%):	11,42
VALOR COM BDI:	56,21
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.1.2.7. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,68	R\$ 16,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI+25,50%												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	<table border="1"> <tr> <td>85,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>22,15%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	85,44%	47,48%	22,15%	53,50%	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO														
	85,44%	47,48%														
22,15%	53,50%															
0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	PROPRIA														
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias															
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES															
DATA:	12 de fevereiro de 2026															



00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
					TOTAL Material:	R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,42	R\$ 3,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 28,54	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 587,70	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52

VALOR:	10,50
VALOR BDI (25.50%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE (UN):	240,00

9.1.2.11. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,42	R\$ 6,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,54	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 587,70	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52

VALOR:	17,09
VALOR BDI (25.50%):	4,36
VALOR COM BDI:	21,45
QUANTIDADE (UN):	260,00

9.1.2.12. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI : 25,50%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 45,48%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	12 de fevereiro de 2026			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,42	R\$ 12,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,54	R\$ 15,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 587,70	R\$ 0,52
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,52

VALOR:	30,55
VALOR BDI (25.50%):	7,79
VALOR COM BDI:	38,34
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.1.2.13. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
				TOTAL Material:		R\$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,42	R\$ 5,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,54	R\$ 6,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,52

VALOR:	14,14
VALOR BDI (25.50%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE (UN):	140,00

9.1.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEX(VEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,35	R\$ 1,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,11	R\$ 0,02
				TOTAL Material:		R\$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,42	R\$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02300000	R\$ 28,54	R\$ 0,65
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,18

VALOR:	2,87
VALOR BDI (25.50%):	0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%		
FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 14,48% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 82,17% AO 53,50% Composições Próprias PROPRIAS 16,00% 0,00%		

VALOR COM BDI:	3,60
QUANTIDADE (M):	1.958,00

9.1.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,13	R\$ 2,64
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,11	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,42	R\$ 0,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,54	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49

VALOR:	4,15
VALOR BDI (25,50%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,21
QUANTIDADE (M):	5.176,00

9.1.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,54	R\$ 4,40
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,11	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,42	R\$ 0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,54	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,02

VALOR:	6,44
VALOR BDI (25,50%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,08
QUANTIDADE (M):	496,00

9.1.3.4. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,71	R\$ 9,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	BDI: 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAS</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>27,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERACAO</td> <td>11,91%</td> <td>23,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td colspan="2">PRÓPRIA DE 100% ACA 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAS	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	84,44%	27,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERACAO	11,91%	23,50%	Composições Próprias		PRÓPRIA DE 100% ACA 0,00%	
	FORTE	VERBAS	HORA	MES															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	84,44%	27,48%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERACAO	11,91%	23,50%															
Composições Próprias		PRÓPRIA DE 100% ACA 0,00%																	
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,54	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,24
VALOR:						8,24
VALOR BDI (25.50%):						2,10
VALOR COM BDI:						10,34
QUANTIDADE (M):						1.166,00

9.2.1.1. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,41	R\$ 0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,50	R\$ 0,42
				TOTAL Material:		R\$ 5,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,46	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 27,49	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,54
					VALOR:	11,89
					VALOR BDI (25.50%):	3,03
					VALOR COM BDI:	14,92
					QUANTIDADE (UN):	140,00

9.2.1.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,41	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,50	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,46	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 27,49	R\$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78
					VALOR:	8,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,46%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,93	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,99

VALOR:	246,48
VALOR BDI (25,50%):	63,36
VALOR COM BDI:	311,84
QUANTIDADE (UN):	20,00

2.2.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,06	R\$ 0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,65	R\$ 68,65
					TOTAL Material:	R\$ 68,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,46	R\$ 4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,49	R\$ 6,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,04

VALOR:	79,81
VALOR BDI (25,50%):	20,35
VALOR COM BDI:	100,16
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.2.2.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,06	R\$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,78	R\$ 72,78
				TOTAL Material:		R\$ 72,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,46	R\$ 4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,49	R\$ 6,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,04

VALOR:	83,94
VALOR BDI (25,50%):	21,40
VALOR COM BDI:	105,34
QUANTIDADE (UN):	60,00

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133
MDF:09067320000133
Data: 2025.07.10 10:08:43-0200
Ficha PDF Reader: Verbo: 2025.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/IDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026																	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	BDI : 25,50%																	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </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>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																			
DATA:	12 de fevereiro de 2026																			

9.2.2.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 17,43	R\$ 0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,36	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 60,50	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 21,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 22,46	R\$ 1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 27,49	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,96

VALOR:	25,18
VALOR BDI (25.50%):	6,42
VALOR COM BDI:	31,60
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.2.2.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,27	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 5,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,49	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,93	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,24

VALOR:	10,81
VALOR BDI (25.50%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,57
QUANTIDADE (UN):	80,00

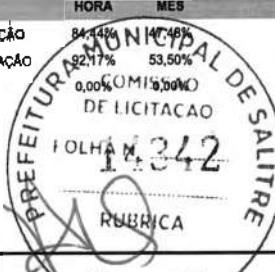
9.2.3.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07290000	R\$ 53,41	R\$ 3,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FORTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 202507 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 84,14% 82,17% 0,00% 0,00% MES 53,50% 53,50% 53,50% 53,50%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES		
DATA:	12 de fevereiro de 2026		



00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,06	R\$ 0,15
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,26
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,27	R\$ 8,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16810000	R\$ 1,36	R\$ 0,22
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,83	R\$ 29,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	R\$ 60,50	R\$ 5,50
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99050000	R\$ 3,55	R\$ 10,61
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 13,21	R\$ 12,47
					TOTAL Material:	R\$ 77,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R\$ 22,46	R\$ 34,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R\$ 27,49	R\$ 41,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 76,24
				VALOR:		153,86
				VALOR BDI (25,50%):		39,23
				VALOR COM BDI:		193,09
				QUANTIDADE (UN):		20,00

9.2.3.2. 104994 ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO XCLUSIVE HIDRÔMETRO). (UN)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045115	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS. COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,18	R\$ 115,18
					TOTAL Geral:	R\$ 115,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R\$ 22,46	R\$ 16,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R\$ 27,49	R\$ 19,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,01

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 642,53	R\$ 2,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,12
					VALOR:	153,31
					VALOR BDI (25.50%):	39,09
					VALOR COM BDI:	192,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	BDI : 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,74%</td> <td>17,26%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,74%	17,26%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,74%	17,26%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

QUANTIDADE (UN): 20,00

9.2.3.3. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,06	R\$ 0,12
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,83	R\$ 29,83
TOTAL Material:					R\$ 29,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,46	R\$ 2,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,48	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,49

VALOR:	35,44
VALOR BDI (25,50%):	9,04
VALOR COM BDI:	44,48
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.2.3.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,36	R\$ 0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,55	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,77

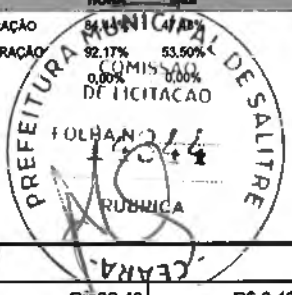
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 22,46	R\$ 3,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 27,48	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,91

VALOR:	11,68
VALOR BDI (25,50%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,66
QUANTIDADE (M):	135,00

9.2.3.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,36	R\$ 0,00
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,55	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE	BDI : 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOME</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOME	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	NOME	VALOR															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 22,46	R\$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 27,49	R\$ 0,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,96
--	----------

VALOR:	4,68
VALOR BDI (25,50%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,87
QUANTIDADE (M):	60,00

9.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,41	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,50	R\$ 0,48
				TOTAL Material:		R\$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,46	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 27,49	R\$ 3,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,78

VALOR:	8,30
VALOR BDI (25,50%):	2,12
VALOR COM BDI:	10,42
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,41	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 1,36	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,50	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
				TOTAL Material:		R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,46	R\$ 4,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 27,49	R\$ 4,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,04

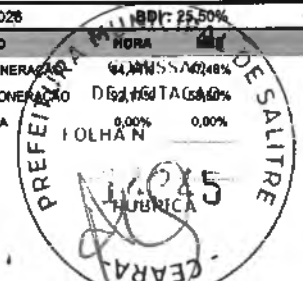


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
DATA:	12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026

FORTE	VENÇÃO	HORA
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	64,44555/0248%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	192,4661/0540%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	11,41
VALOR BDI (25.50%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,32
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.2.4.1. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034637 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,64	R\$ 243,64
TOTAL Material:					R\$ 243,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 22,46	R\$ 2,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 27,49	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,25

VALOR:	248,89
VALOR BDI (25.50%):	63,47
VALOR COM BDI:	312,36
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.2.4.2. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 22,46	R\$ 1,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 27,49	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,27

VALOR:	4,27
VALOR BDI (25.50%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.2.4.3. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R\$ 22,46	R\$ 2,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R\$ 27,49	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,82

VALOR:	4,82
VALOR BDI (25.50%):	1,23
VALOR COM BDI:	6,05

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498378

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:09067320
000133

Assinado eletronicamente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 12/02/2026 às 10:00:00
Data: 12/02/2026 10:00:00
Assinado eletronicamente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA em 12/02/2026 às 10:00:00
Data: 12/02/2026 10:00:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	VERÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 22,17% 53,50%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias 0,00% 0,00%
	DATA:	12 de fevereiro de 2026	PROPRIA

BDI: 55,50%
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2025/07
 FOLHA Nº 4348
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 22,46	R\$ 3,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 27,49	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,09
VALOR:					11,36
VALOR BDI (25.50%):					2,90
VALOR COM BDI:					14,26
QUANTIDADE (UN):					80,00

9.2.4.9. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,41	R\$ 0,50
00003501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 60,50	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 22,46	R\$ 3,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 27,49	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,09
VALOR:					12,83
VALOR BDI (25.50%):					3,27
VALOR COM BDI:					16,10
QUANTIDADE (UN):					20,00

9.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,41	R\$ 0,43
00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 60,50	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 22,46	R\$ 2,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 27,49	R\$ 2,73

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTD:09067320
000133

RECEBIMOS DE TAVARES
CONSTRUÇÕES LTDA O PRESTADOR DE
SERVIÇO Nº 09067320, DO CONTRATO
Nº 000133, EM VALOR DE R\$ 14.000,00
Pelo qual foi emitido este documento.
Data: 2026/02/12 às 14:00:02
Pelo CPF: 000133-0000000-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI : 25,50%																				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE	<table border="1"> <tr> <th>PONTE</th><th>VERSÃO</th><th>PROPRIA</th><th>MEB</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,30%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>63,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td></td><td>PROPRIA</td><td>DE LICITACAO</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	PONTE	VERSÃO	PROPRIA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,30%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%	Composições Próprias		PROPRIA	DE LICITACAO			0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	PROPRIA	MEB																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,30%																				
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%																				
Composições Próprias		PROPRIA	DE LICITACAO																				
		0,00%	0,00%																				
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																						
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																						
DATA:	12 de fevereiro de 2026																						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,96
--	----------

VALOR:	6,81
VALOR BDI (25.50%):	1,74
VALOR COM BDI:	8,55
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.2.4.11. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,41	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 1,36	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 60,50	R\$ 0,99
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
					TOTAL Material:	R\$ 5,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 22,46	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 27,49	R\$ 5,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,79

VALOR:	15,62
VALOR BDI (25,50%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,65
QUANTIDADE (UN):	60,00

9.2.4.12. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,41	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,38	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 60,50	R\$ 0,86
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
				TOTAL Material:		R\$ 7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 22,46	R\$ 4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 27,49	R\$ 5,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,92

VALOR:	17,22
VALOR BDI (25.50%):	4,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

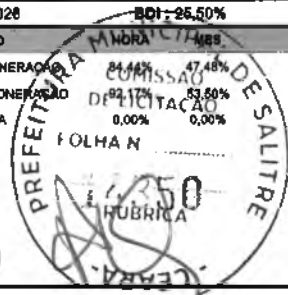
DATA: 12/02/2028 BOI-26,50%

VERÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 24,44% 47,48%

SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 22,12% 53,50%

Compostos e Serviços PRÓPRIA 0,00% 0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	
DATA:	12 de fevereiro de 2026	

VALOR COM BDI:	21,61
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.2.4.13. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,36	R\$ 0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,55	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 22,46	R\$ 3,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 27,49	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,91

VALOR:	11,68
VALOR BDI (25.50%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,66
QUANTIDADE (M):	88,00

9.2.4.14. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,36	R\$ 0,05
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,66	R\$ 8,03
TOTAL Material:					R\$ 8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 22,46	R\$ 4,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 27,49	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,43

VALOR:	17,51
VALOR BDI (25.50%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,98
QUANTIDADE (M):	211,00

9.3.1.1. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,41	R\$ 0,52
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,36	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026	BDI : 25,50%												
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERACAO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>202507 COM DESONERACAO</td><td>(100,00%)</td><td>53,56%</td></tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	202507 COM DESONERACAO	(100,00%)	53,56%	
FORTE	VERSÃO	FORTE	VERSÃO												
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%												
SINAPI	202507 COM DESONERACAO	(100,00%)	53,56%												
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	Composições Próprias	PRÓPRIA DE IDENTIFICAÇÃO 00%												
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias														
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES														
DATA:	12 de fevereiro de 2026														

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,50	R\$ 0,90
				TOTAL Material:		R\$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,46	R\$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,49	R\$ 3,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,34

VALOR:	9,62
VALOR BDI (25.50%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,32
QUANTIDADE (UN):	60,00

9.3.1.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,90	R\$ 3,80
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,04	R\$ 1,10
				TOTAL Material:		R\$ 8,24

COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0,13790000	R\$ 22,46	R\$ 3,09
0,13790000	R\$ 27,49	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,88

VALOR:	15,12
VALOR BDI (25.50%):	3,86
VALOR COM BDI:	18,98
QUANTIDADE (UN):	40,00

9.3.1.3. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,41	R\$ 0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,36	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,50	R\$ 0,90
					TOTAL Material:	R\$ 3,28

COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	----------------	-------------

TAVARES CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MC/DADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026		BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA (MED)
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO.	04,44% 47,48%
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	02,17% 53,66%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	12 de fevereiro de 2026			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 104253 10				

VALOR:	26,19
VALOR BDI (25.50%):	6,68
VALOR COM BDI:	32,87
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,90	R\$ 5,70
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,04	R\$ 1,65
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 13,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 22,46	R\$ 4,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 27,49	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,18

VALOR:	23,16
VALOR BDI (25.50%):	5,91
VALOR COM BDI:	29,07
QUANTIDADE (UN):	20,00

3.1.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,36	R\$ 6,72
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 22,04	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 28,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 22,46	R\$ 5,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 27,49	R\$ 6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,61

VALOR:	40,13
VALOR BDI (25.50%):	10,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026		BDI: 25,50%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	FONTE		VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	10,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
DATA:	12 de fevereiro de 2026				

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 056

AUBRICA

VALOR:	36,00
VALOR BDI (25.50%):	9,28
VALOR COM BDI:	45,28
QUANTIDADE (M):	876,00

9.3.2.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 60,19	R\$ 1,07
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 130,62	R\$ 1,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 6,63	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,42	R\$ 1,11
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 11,55	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,30	R\$ 0,46
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 16,85	R\$ 7,44
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,49	R\$ 64,59
					TOTAL Material:	R\$ 73,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 28,20	R\$ 143,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 21,93	R\$ 87,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 231,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 640,62	R\$ 74,05
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 440,86	R\$ 6,52
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 410,28	R\$ 30,52
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.280,34	R\$ 102,15
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,48	R\$ 5,24
TOTAL Serviço:					R\$ 218,48	

**GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379**

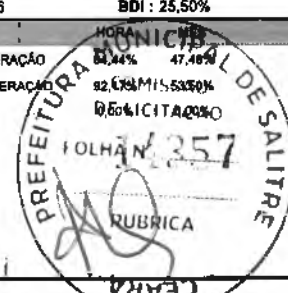
TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:09067320
000133

[illegible]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	VERSAO	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 51,44% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,63% 85,55%
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PROPRIA 0,60% 0,00%
DATA:	12 de fevereiro de 2026		



VALOR:	525,89
VALOR BDI (25.50%):	134,10
VALOR COM BDI:	659,99
QUANTIDADE (UN):	100,00

9.3.2.2. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,41	R\$ 1,55
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,36	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,50	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 26,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,46	R\$ 8,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 27,49	R\$ 10,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,91

VALOR:	45,94
VALOR BDI (25.50%):	11,71
VALOR COM BDI:	57,65
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.3.2.3. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,41	R\$ 0,26
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00011743 RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 60,50	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,46	R\$ 3,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 27,49	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,25

VALOR:	18,18
VALOR BDI (25.50%):	4,64
VALOR COM BDI:	22,82
QUANTIDADE (UN):	20,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 BDI: 25,50%		
FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%		

9.3.2.4. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,41	R\$ 0,26
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,36	R\$ 0,04
00011711 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 60,50	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 10,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,46	R\$ 3,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 27,49	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,25

VALOR:	19,04
VALOR BDI (25,50%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,90
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.3.2.5. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 6,63	R\$ 0,01
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 9,42	R\$ 0,55
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00820000	R\$ 11,55	R\$ 0,07
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,30	R\$ 0,23
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 16,85	R\$ 3,72
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,49	R\$ 50,27
TOTAL Material:					R\$ 54,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R\$ 28,20	R\$ 107,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R\$ 21,93	R\$ 65,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 173,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987119/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50% FONTE VERSÃO MODA MES SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% Composições Próprias PROPRIA		

9.4.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 441,44	R\$ 441,44
TOTAL Serviço:					R\$ 452,25

VALOR:	452,25
VALOR BDI (25,50%):	115,32
VALOR COM BDI:	567,57
QUANTIDADE (UN):	20,00

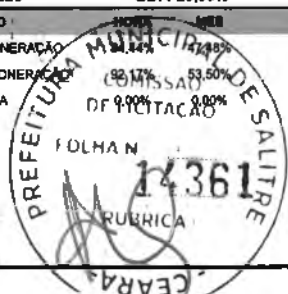
9.4.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,68	R\$ 9,68
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,30	R\$ 138,30
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,88	R\$ 60,88
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:					R\$ 227,67

VALOR:	227,67
VALOR BDI (25,50%):	58,06
VALOR COM BDI:	285,73
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,43	R\$ 187,43
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,27	R\$ 71,27
86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,77	R\$ 21,77
TOTAL Serviço:					R\$ 290,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES
	DATA:	12 de fevereiro de 2026
DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%		

VALOR:	290,70
VALOR BDI (25.50%):	74,13
VALOR COM BDI:	364,83
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.4.4. 86925 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 345,41	R\$ 345,41
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,31	R\$ 45,31
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:					R\$ 409,53

VALOR:	409,53
VALOR BDI (25.50%):	104,43
VALOR COM BDI:	513,96
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.4.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,93	R\$ 73,93
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,27	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 73,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,49	R\$ 12,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 21,93	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,35

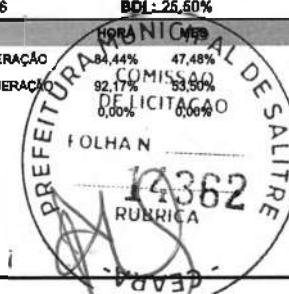
VALOR:	89,34
VALOR BDI (25.50%):	22,78
VALOR COM BDI:	112,12
QUANTIDADE (UN):	20,00

9.4.6. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,85	R\$ 32,85
TOTAL Material:					R\$ 32,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 887110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>HORA</td> <td>COMISSÃO</td> </tr> <tr> <td>24,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	COMISSÃO	24,44%	47,48%	92,17%	53,50%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
HORA	COMISSÃO																		
24,44%	47,48%																		
92,17%	53,50%																		
0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																		
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																		
DATA:	12 de fevereiro de 2026																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 27,49	R\$ 52,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 21,93	R\$ 13,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,24
VALOR:						98,09
VALOR BDI (25.50%):						25,01
VALOR COM BDI:						123,10
QUANTIDADE (UN):						20,00

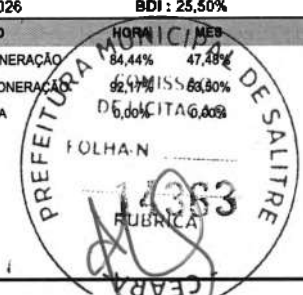
10.1.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	R\$ 9,31	R\$ 1,55
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 12,20	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 2,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 21,93	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,71
VALOR:						5,48
VALOR BDI (25.50%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,88
QUANTIDADE (UN):						20,00

10.1.2. 99819 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 9,31	R\$ 0,12
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 12,20	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77700000	R\$ 21,93	R\$ 17,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,03
VALOR:						17,22
VALOR BDI (25.50%):						4,39
VALOR COM BDI:						21,61
QUANTIDADE (M2):						14,40

10.1.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 21,93	R\$ 3,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA: 12/02/2026	BDI: 25,50%														
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2701.01/2026-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>92,17%</td> <td>88,80%</td> </tr> <tr> <td>6,00%</td> <td>6,00%</td> </tr> </table>	HORA	MES	84,44%	47,48%	92,17%	88,80%	6,00%	6,00%
FORTE	VERSÃO																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO																
HORA	MES																
84,44%	47,48%																
92,17%	88,80%																
6,00%	6,00%																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias																
PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES																
DATA:	12 de fevereiro de 2026																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,61
VALOR:	3,61
VALOR BDI (25.50%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,53
QUANTIDADE (M2):	323,00

10.1.4. 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 21,93	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,57
VALOR:						1,57
VALOR BDI (25.50%):						0,40
VALOR COM BDI:						1,97
QUANTIDADE (M2):						718,00

10.1.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 12,20	R\$ 0,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	R\$ 19,72	R\$ 0,45
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 48,60	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R\$ 21,93	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,01
VALOR:						3,06
VALOR BDI (25.50%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,84
QUANTIDADE (M2):						80,00

10.1.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 12,20	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 21,93	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43
VALOR:						5,50

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

TAVARES
CONSTRUÇÕES
LTDA/09067320
000133



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA Nº2701.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

PRAZO DE VALIDADE:

60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO:

06 (SEIS) MESES

DATA:

12 de fevereiro de 2026

DATA : 12/02/2026

BDI + 25,50%

VERSAO

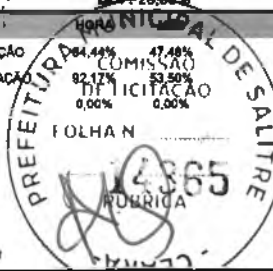
026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA



CADM-20 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA 20 UNIDADES HABITACIONAIS (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 4.629,65	R\$ 27.777,90
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,80000000	R\$ 20.460,66	R\$ 36.829,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64.607,09
VALOR:						64.607,09
VALOR BDI (25,50%):						16.474,81
VALOR COM BDI:						81.081,90
QUANTIDADE (UN):						1,00

96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,44	R\$ 0,85
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,19	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 28,20	R\$ 157,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 21,93	R\$ 111,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 269,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 410,28	R\$ 488,23
TOTAL Serviço:						R\$ 488,23
VALOR:						758,86
VALOR BDI (25,50%):						193,51
VALOR COM BDI:						952,37
QUANTIDADE (M3):						28,20

96555_ADP-01 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,44	R\$ 0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,19	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 987110/2025/MCIDADES/CAIXA	DATA : 12/02/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N°2701.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 12,48% SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 53,50% Composições Próprias 0,00% PROPRIA 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	VERSÃO 04.00% 17,48% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 12,17% 53,50% 0,00% 0,00% FOLHA N° 14366 RUBRICA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ
	PRazo DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	
	PRazo DE EXECUÇÃO:	06 (SEIS) MESES	
	DATA:	12 de fevereiro de 2026	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 28,20	R\$ 68,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 21,93	R\$ 63,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 131,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 410,28	R\$ 475,92
TOTAL Serviço:						R\$ 475,92

VALOR:	608,39
VALOR BDI (25,50%):	155,14
VALOR COM BDI:	763,53
QUANTIDADE (M3):	38,20

92463_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,63	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 13,99	R\$ 0,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 16,85	R\$ 5,53
TOTAL Material:						R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,84	R\$ 3,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	R\$ 27,79	R\$ 24,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R\$ 120,04	R\$ 28,33
TOTAL Serviço:						R\$ 28,33

VALOR:	62,69
VALOR BDI (25,50%):	16,04
VALOR COM BDI:	78,93
QUANTIDADE (M2):	410,80

103669_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,44	R\$ 0,62

