

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra
REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
DEMOLIÇÃO DA CASA DE GÁS E DE PARTE DA COZINHA							
1 SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	1.5.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,65	R\$ 183,41	R\$ 302,63
1.2	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,64	R\$ 62,63	R\$ 353,23
1.3	1.8.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	R\$ 501,02	R\$ 20,04
1.4	1.8.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	11,75	R\$ 12,53	R\$ 147,23
1.5	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	35,65	R\$ 52,19	R\$ 1.860,57
1.6	1.8.24	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,40	R\$ 29,23	R\$ 274,76
1.7	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,44	R\$ 16,70	R\$ 24,05
1.8	1.8.51	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,52	R\$ 8,52	R\$ 21,47
1.9	1.8.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	9,40	R\$ 3,89	R\$ 36,57
1.10	1.8.29	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	7,05	R\$ 55,57	R\$ 391,77
1.11	1.8.59	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	9,33	R\$ 9,23	R\$ 86,12
				Subtotal		R\$ 3.518,44	
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	45,66	R\$ 28,37	R\$ 1.295,37
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	45,66	R\$ 32,17	R\$ 1.468,88
				Subtotal		R\$ 2.764,25	
3 ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS							
3.1	29.1.1	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	5,00	R\$ 37,64	R\$ 188,20
				Subtotal		R\$ 188,20	
				Total Ambiente:		R\$ 6.470,89	
CONSTRUÇÃO DE DESPENSA FRIA E DEPENSA DE UTENSÍLIOS							
1 SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	1.7.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	17,80	R\$ 7,15	R\$ 127,27
				Subtotal		R\$ 127,27	
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.1.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,41	R\$ 54,09	R\$ 184,45
2.2	2.6.20	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,70	R\$ 31,38	R\$ 53,35
2.3	2.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,08	R\$ 108,38	R\$ 225,43
				Subtotal		R\$ 463,23	
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.7.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	20,80	R\$ 57,40	R\$ 1.193,92
				Subtotal		R\$ 1.193,92	
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
4.1	6.0	S0051	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM	UN	3,00	R\$ 358,49	R\$ 1.075,47
4.2	6.0	S0053	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4"	M	14,20	R\$ 109,57	R\$ 1.555,89

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data: Prazo: 60

Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07

Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO

Engenheiro Mecânico:

Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO

CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra
REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
			ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA				
4.3	6.0	S0054	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X40)CM CONTENDO 5 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	14,20	R\$ 230,46	R\$ 3.272,53
4.4	6.4.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,14	R\$ 663,36	R\$ 756,23
4.5	6.11.3	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100MM (2 1/2" A 4")	M	8,00	R\$ 40,39	R\$ 323,12
				Subtotal		R\$ 6.983,24	
5 PAREDES E PAINÉIS							
5.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	48,92	R\$ 62,98	R\$ 3.080,98
5.2	8.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,73	R\$ 569,65	R\$ 985,49
5.3	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	R\$ 1.808,40	R\$ 217,01
5.4	8.8.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,35	R\$ 299,49	R\$ 1.602,27
5.5	8.8.18	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	25,00	R\$ 14,84	R\$ 371,00
				Subtotal		R\$ 6.256,75	
6 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
6.1	9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	R\$ 311,95	R\$ 748,68
				Subtotal		R\$ 748,68	
7 VIDROS							
7.1	10.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM. COLOCADO	M2	2,40	R\$ 254,19	R\$ 610,06
7.2	10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	2,40	R\$ 49,39	R\$ 118,54
				Subtotal		R\$ 728,60	
8 COBERTURA							
8.1	11.3.37	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	18,27	R\$ 70,31	R\$ 1.284,56
8.2	11.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,80	R\$ 14,00	R\$ 81,20
8.3	11.4.5	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	17,50	R\$ 178,73	R\$ 3.127,78
8.4	11.6.14	C2249	RUFÔ DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	5,80	R\$ 38,20	R\$ 221,56
				Subtotal		R\$ 4.715,10	
9 REVESTIMENTOS							
9.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	89,52	R\$ 7,42	R\$ 664,24
9.2	14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	89,52	R\$ 48,27	R\$ 4.321,13
9.3	14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	74,56	R\$ 127,60	R\$ 9.513,86
9.4	14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	95,36	R\$ 9,63	R\$ 918,32
9.5	14.4.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,80	R\$ 71,94	R\$ 1.496,35
				Subtotal		R\$ 16.913,90	
10 PISOS							
10.1	15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,00	R\$ 95,24	R\$ 190,48
10.2	15.1.60	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	20,80	R\$ 122,48	R\$ 2.547,58
10.3	15.1.63	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA	M2	20,80	R\$ 29,60	R\$ 615,68

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra

REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840

Descrição do Item dos: SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
			CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3CM				
			Subtotal				R\$ 3.353,74
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.1	16.2.153	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65MM (2 1/2")	M	11,50	R\$ 127,17	R\$ 1.462,46
11.2	16.2.68	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80MM (2 1/2") A (3")	UN	3,00	R\$ 267,99	R\$ 803,97
			Subtotal				R\$ 2.266,43
12	PINTURA						
12.1	19.1.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	78,60	R\$ 22,85	R\$ 1.796,01
			Subtotal				R\$ 1.796,01
			Total Ambiente:				R\$ 45.546,87
DESPENSA SECA							
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,08	R\$ 62,63	R\$ 255,53
1.2	1.8.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	33,32	R\$ 7,38	R\$ 245,90
1.3	1.8.11	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	14,00	R\$ 13,44	R\$ 188,16
1.4	1.8.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	29,00	R\$ 3,89	R\$ 112,81
1.5	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,00	R\$ 16,70	R\$ 33,40
1.6	1.8.29	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	19,40	R\$ 55,57	R\$ 1.078,06
			Subtotal				R\$ 1.913,86
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,00	R\$ 28,37	R\$ 198,59
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,00	R\$ 32,17	R\$ 225,19
			Subtotal				R\$ 423,78
3	PAREDES E PAINÉIS						
3.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	6,72	R\$ 62,98	R\$ 423,23
3.2	8.2.1	C0068	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM	M2	26,46	R\$ 90,90	R\$ 2.405,21
			Subtotal				R\$ 2.828,44
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	9.0	S0002	PORTA DE MADEIRA MACIÇA DE 1ª QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE	UN	1,00	R\$ 1.917,45	R\$ 1.917,45
4.2	9.0	S0008	JANELA DE MAXIMAR PARA COZINHA COM BANDEIROLA FIXA H=30CM, EM TELA QUADRADA FIO 14 (1,00X1,00)CM COM MOLDURA DE AÇO GALVANIZADO, PRIME E ESMALTE EPÓXI BRANCO E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ABERTURA	M2	1,68	R\$ 602,31	R\$ 1.011,88
4.3	9.2.23	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,89	R\$ 292,70	R\$ 553,20
4.4	9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,10	R\$ 311,95	R\$ 655,10
			Subtotal				R\$ 4.137,63
5	VIDROS						
5.1	10.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=	M2	2,10	R\$ 254,19	R\$ 533,80

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra
REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
			6MM, COLOCADO				
5.2	10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	2,10	R\$ 49,39	R\$ 103,72
				Subtotal		R\$ 637,52	
6 REVESTIMENTOS							
6.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	107,83	R\$ 7,42	R\$ 800,10
6.2	14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	107,83	R\$ 35,44	R\$ 3.821,50
6.3	14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	59,81	R\$ 127,60	R\$ 7.631,76
6.4	14.2.51	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	79,21	R\$ 11,30	R\$ 895,07
6.5	14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	18,48	R\$ 87,14	R\$ 1.610,35
6.6	14.2.49	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	18,48	R\$ 20,66	R\$ 381,80
6.7	14.4.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,40	R\$ 71,94	R\$ 1.395,64
				Subtotal		R\$ 16.536,22	
7 PISOS							
7.1	15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	19,40	R\$ 135,54	R\$ 2.629,48
7.2	15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	1,80	R\$ 95,24	R\$ 171,43
7.3	15.1.28	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	3,50	R\$ 95,24	R\$ 333,34
				Subtotal		R\$ 3.134,25	
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
8.1	16.3.331	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	R\$ 42,14	R\$ 421,40
8.2	16.3.330	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	7,00	R\$ 38,23	R\$ 267,61
8.3	16.3.130	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06
8.4	16.3.110	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	UN	2,00	R\$ 11,71	R\$ 23,42
8.5	16.3.362	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	2,00	R\$ 24,03	R\$ 48,06
8.6	16.8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 110,80	R\$ 110,80
8.7	16.9.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	10,40	R\$ 411,72	R\$ 4.281,89
8.8	16.9.0	S0031	PIA DE AÇO INOX(1.20X0.60)M COM 01 CUBA MEDINDO(50X70X50), TORNEIRA DE PAREDE CROMADA, ENGATE GROMADO E SIFÃO DE PVC	UND	1,00	R\$ 3.080,89	R\$ 3.080,89
8.9	16.9.69	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,50	R\$ 1.087,01	R\$ 1.630,52
8.10	16.11.53	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 128,67	R\$ 128,67
8.11	16.14.20	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 256,47	R\$ 769,41
8.12	16.14.21	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 238,04	R\$ 714,12
				Subtotal		R\$ 11.548,85	
9 PINTURA							
9.1	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	53,60	R\$ 21,07	R\$ 1.129,35
				Subtotal		R\$ 1.129,35	
				Total Ambiente:		R\$ 42.289,90	
CÂMARA FRIA (ELÉTRICA)							
1 PAREDES E PAINÉIS							
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	23,90	R\$ 7,12	R\$ 170,17

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra
REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
1.2	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 11,16	R\$ 33,48
				Subtotal		R\$ 203,65	
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	23,90	R\$ 5,52	R\$ 131,93
2.2	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 7,76	R\$ 23,28
				Subtotal		R\$ 155,21	
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0194	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATÉ 3000M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. INCLUSO: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES. INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DA PAREDE DE ALVENARIA NO MESMO PADRÃO DA EXISTENTE DE ONDE FOREM RETIRADOS OS QUADROS EXISTENTES	UN	0,10	R\$ 692,00	R\$ 69,20
3.2	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	6,20	R\$ 82,86	R\$ 513,73
3.3	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	18,20	R\$ 62,85	R\$ 1.143,87
3.4	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	3,00	R\$ 4,61	R\$ 13,83
3.5	18.0	S0156	CABO MULTIPOLAR 3X2,50 MM² - 1KV	M	2,00	R\$ 9,21	R\$ 18,42
3.6	18.0	S0173	LUMINARIA HERMETICA COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOSAO)	UN	5,00	R\$ 193,39	R\$ 966,95
3.7	18.1.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	23,90	R\$ 27,32	R\$ 652,95
3.8	18.1.27	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	3,00	R\$ 49,06	R\$ 147,18
3.9	18.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	PAR	4,00	R\$ 2,00	R\$ 8,00
3.10	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	4,00	R\$ 6,67	R\$ 26,68
3.11	18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	17,00	R\$ 8,42	R\$ 143,14
3.12	18.7.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	R\$ 10,38	R\$ 31,14
3.13	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	112,90	R\$ 7,17	R\$ 809,49
3.14	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	82,20	R\$ 8,67	R\$ 712,67
3.15	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	9,00	R\$ 8,64	R\$ 77,76
3.16	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	4,00	R\$ 8,64	R\$ 34,56
3.17	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
3.18	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
3.19	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
3.20	18.8.39	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	R\$ 160,14	R\$ 320,28
3.21	18.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 17,52	R\$ 52,56
3.22	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 18,43	R\$ 36,86
3.23	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	7,00	R\$ 28,50	R\$ 199,50
				Subtotal		R\$ 6.050,95	
				Total Ambiente:		R\$ 6.409,81	
ÁREA DE LIMPEZA (ELÉTRICA)							
1 PAREDES E PAINÉIS							

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município: JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra
REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	23,40	R\$ 7,12	R\$ 166,61
1.2	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 11,16	R\$ 33,48
				Subtotal		R\$ 200,09	
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	23,40	R\$ 5,52	R\$ 129,17
2.2	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 7,76	R\$ 23,28
				Subtotal		R\$ 152,45	
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0194	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATÉ 3000M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. INCLUSO: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES. INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DA PAREDE DE ALVENARIA NO MESMO PADRÃO DA EXISTENTE DE ONDE FOREM RETIRADOS OS QUADROS EXISTENTES	UN	0,15	R\$ 692,00	R\$ 103,80
3.2	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	9,00	R\$ 82,86	R\$ 745,74
3.3	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	19,10	R\$ 62,85	R\$ 1.200,44
3.4	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFASICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	R\$ 4,61	R\$ 9,22
3.5	18.0	S0156	CABO MULTIPOLAR 3X2,50 MM² - 1KV	M	2,00	R\$ 9,21	R\$ 18,42
3.6	18.0	S0173	LUMINARIA HERMÉTICA COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOSAO)	UN	6,00	R\$ 193,39	R\$ 1.160,34
3.7	18.1.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32MM (1")	M	23,40	R\$ 27,32	R\$ 639,29
3.8	18.1.27	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	3,00	R\$ 49,06	R\$ 147,18
3.9	18.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	PAR	3,00	R\$ 2,00	R\$ 6,00
3.10	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	2,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34
3.11	18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	14,00	R\$ 8,42	R\$ 117,88
3.12	18.7.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	R\$ 10,38	R\$ 31,14
3.13	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	210,20	R\$ 7,17	R\$ 1.507,13
3.14	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	8,00	R\$ 8,64	R\$ 69,12
3.15	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	2,00	R\$ 8,64	R\$ 17,28
3.16	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
3.17	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
3.18	18.8.39	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 160,14
3.19	18.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 17,52	R\$ 17,52
3.20	18.9.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
3.21	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 18,43	R\$ 36,86
3.22	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	R\$ 28,50	R\$ 114,00
				Subtotal		R\$ 6.224,76	
				Total Ambiente:		R\$ 6.577,30	

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11136 Data Elaboração: 20/02/2026 Data Prazo: 60
Nº do Processo: 22001051175202655 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23236469 - EEEP ADERSON BORGES DE CARVALHO
CREDE/SEFOR: CREDE 19 Município JUAZEIRO DO NORTE

Objeto da Obra
REFORMA DE DESPENSA FRIA, DESPENSA DE UTENSÍLIOS E DESPENSA SECA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos: SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
				Total do Orçamento		R\$ 107.294,77	
				BDI :	22.07 %	R\$ 23.679,96	
				Total Orçamento Com BDI		R\$ 130.974,73	

ANTONIO TORRES DE MELO NETO
Engenheiro Civil
CREA nº 372702

VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Eletricista
CREA nº 346007

CRISTIANO CAETANO SÁ
Gerente / Revisor / Engenheiro Civil
CREA nº 060344838-0

Autorização
Fortaleza, ____ / ____ / 20____