

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11230	Data Elaboração:	30/03/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001071250202602	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%)	21.02	
Engenheiro Civil :	MARIO CESAR LIMA PARENTE	Engenheiro Eletricista:	PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS			
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23225386 - EEFM PROFESSOR MÁRIO SCHENBERG					
CREDE/SEFOR :	SEFOR 3	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTE PARA COZINHA

Código do Item de Serviços : 1921865
Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTE PARA COZINHA							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.5.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	R\$ 183,41	R\$ 275,12
1.2	1.8.29	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	31,92	R\$ 55,57	R\$ 1.773,79
1.3	1.8.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	22,80	R\$ 3,89	R\$ 88,69
1.4	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,78	R\$ 62,63	R\$ 236,74
1.5	1.8.13	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	29,93	R\$ 27,97	R\$ 837,14
1.6	1.8.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	29,93	R\$ 12,53	R\$ 375,02
1.7	1.8.51	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,75	R\$ 8,52	R\$ 57,51
Subtotal							R\$ 3.644,01
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.1.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,69	R\$ 54,09	R\$ 361,86
2.2	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	14,13	R\$ 28,37	R\$ 400,87
2.3	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,13	R\$ 32,17	R\$ 454,56
2.4	2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3,74	R\$ 104,47	R\$ 390,72
Subtotal							R\$ 1.608,01
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.7.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	31,92	R\$ 57,40	R\$ 1.832,21
Subtotal							R\$ 1.832,21
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	7,00	R\$ 358,49	R\$ 2.509,43
4.2	6.0	S0048	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X26)CM CONTENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	31,50	R\$ 163,93	R\$ 5.163,80
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	28,30	R\$ 230,46	R\$ 6.522,02
4.4	6.4.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,78	R\$ 663,36	R\$ 1.180,78
4.5	6.8.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	23,40	R\$ 134,55	R\$ 3.148,47
Subtotal							R\$ 18.524,50
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	90,56	R\$ 62,98	R\$ 5.703,47
5.2	8.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,68	R\$ 569,65	R\$ 1.526,66
5.3	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	R\$ 1.808,40	R\$ 542,52
5.4	8.8.18	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	26,00	R\$ 14,84	R\$ 385,84
Subtotal							R\$ 8.158,49
6 ESQUADRIAS E FERRAGENS							

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11230	Data Elaboração:	30/03/2026	Data		Prazo:	60
Nº do Processo:	22001071250202602	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I			BDI (%):	21.02
Engenheiro Civil:	MARIO CESAR LIMA PARENTE	Engenheiro Eletricista:	PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS				
Engenheiro Mecânico:							
Unidade de Trabalho:	23225386 - EEFM PROFESSOR MÁRIO SCHENBERG						
CREDE/SEFOR:	SEFOR 3	Município	FORTALEZA				

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTE PARA COZINHA

Código do Item de Serviços: 1921865
Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTAOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
6.1	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 EPOXI BRANCO E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ABERTURA	M2	4,50	R\$ 602,31	R\$ 2.710,40
6.2	9.0	S0011	MOLDURA DE ALUMÍNIO COM TELA DE POLIÉSTER, (2,00X2,00)MM, REMOVÍVEL COM TRAVA TIPO BORBOLETA	M²	2,16	R\$ 42,28	R\$ 91,32
6.3	9.2.39	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,10	R\$ 487,12	R\$ 1.022,95
6.4	9.2.13	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,16	R\$ 344,72	R\$ 744,60
6.5	9.2.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	2,16	R\$ 277,82	R\$ 600,09
6.6	9.4.7	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	R\$ 28,49	R\$ 56,98
				Subtotal			R\$ 5.226,34
7 VIDROS							
7.1	10.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	M2	2,16	R\$ 254,19	R\$ 549,05
7.2	10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	2,16	R\$ 49,39	R\$ 106,68
				Subtotal			R\$ 655,73
8 REVESTIMENTOS							
8.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	82,56	R\$ 7,42	R\$ 612,60
8.2	14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	82,56	R\$ 35,44	R\$ 2.925,93
8.3	14.1.30	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	44,34	R\$ 37,91	R\$ 1.680,93
8.4	14.2.14	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	26,00	R\$ 26,69	R\$ 693,94
8.5	14.2.43	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	82,56	R\$ 140,65	R\$ 11.612,06
8.6	14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	82,56	R\$ 9,63	R\$ 795,05
8.7	14.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5 MM P/ TETO	M2	31,92	R\$ 14,44	R\$ 460,92
8.8	14.3.15	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP.=20 MM P/ TETO	M2	31,92	R\$ 39,01	R\$ 1.245,20
				Subtotal			R\$ 20.026,63
9 PISOS							
9.1	15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	31,92	R\$ 135,54	R\$ 4.326,44
9.2	15.1.28	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	5,00	R\$ 95,24	R\$ 476,20
9.3	15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	1,20	R\$ 95,24	R\$ 114,29
				Subtotal			R\$ 4.916,93
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1	16.3.329	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	31,00	R\$ 24,78	R\$ 768,18
10.2	16.3.328	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	10,00	R\$ 17,97	R\$ 179,70
10.3	16.3.331	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50,00	R\$ 42,14	R\$ 2.107,00
10.4	16.3.128	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	26,00	R\$ 17,47	R\$ 454,22
10.5	16.3.362	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	5,00	R\$ 24,03	R\$ 120,15
10.6	16.3.363	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32MM(1")	M	38,80	R\$ 32,10	R\$ 1.245,48
10.7	16.3.364	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	18,00	R\$ 40,09	R\$ 721,62
10.8	16.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 183,95	R\$ 183,95
10.9	16.9.13	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. =	M2	2,97	R\$ 498,84	R\$ 1.481,55

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11230	Data Elaboração:	30/03/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001071250202602	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%):	21.02	
Engenheiro Civil:	MARIO CESAR LIMA PARENTE	Engenheiro Eletricista:	PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23225386 - EEFM PROFESSOR MÁRIO SCHENBERG					
CREDE/SEFOR:	SEFOR 3	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTE PARA COZINHA

Código do Item de Serviços: 1921865
Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
			2CM (COLOCADO)				
10.10	16.9.52	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 1.618,38	R\$ 3.236,76
10.11	16.9.69	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,24	R\$ 1.087,01	R\$ 3.521,91
10.12	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
10.13	16.9.36	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 667,15
10.14	16.9.85	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 69,91	R\$ 69,91
10.15	16.9.33	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,80	R\$ 524,98	R\$ 419,98
10.16	16.9.58	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00	R\$ 66,33	R\$ 265,32
10.17	16.9.64	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 44,52	R\$ 178,08
10.18	16.11.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 726,93	R\$ 726,93
10.19	16.11.53	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 128,67	R\$ 386,01
10.20	16.13.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	1,00	R\$ 74,19	R\$ 74,19
10.21	16.13.1	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00	R\$ 326,38	R\$ 326,38
10.22	16.17.8	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	18,00	R\$ 25,20	R\$ 453,60
				Subtotal			R\$ 20.668,96
11 PINTURA							
11.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,92	R\$ 12,83	R\$ 409,53
11.2	19.1.11	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	31,92	R\$ 26,67	R\$ 851,31
				Subtotal			R\$ 1.260,84
12							
12.1	30.0.0	S0038	COIFA RETANGULAR INDUSTRIAL CONFECCIONADO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOX, MEDINDO 180X125X40, DOTADA DE CALHAS COLETORA DE RESÍDUOS PARA CAPTAÇÃO DE GORDURA, FILTROS, EXAUSTOR, CHAPÉU CHINÊS E DUTO DE ALONGAMENTO - ACABAMENTO ESCOVADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 9.887,03	R\$ 9.887,03
12.2	30.0.0	S0026	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO E ART	UN	1,00	R\$ 785,52	R\$ 785,52
				Subtotal			R\$ 10.672,55
				Total Ambiente:			R\$ 97.195,20
ENCAMINHAMENTO INTERNO/ETERNO E RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES							
1 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
1.1	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	26,21	R\$ 82,86	R\$ 2.171,76
1.2	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	0,50	R\$ 692,00	R\$ 346,00
				Subtotal			R\$ 2.517,76
				Total Ambiente:			R\$ 2.517,76
SUBSTITUIÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DO QFL3 EXISTENTE							

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11230 Data Elaboração: 30/03/2026 Data: Prazo: 60
 Nº do Processo: 22001071250202602 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
 Engenheiro Civil: MARIO CESAR LIMA PARENTE Engenheiro Eletricista: PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS
 Engenheiro Mecânico:
 Unidade de Trabalho: 23225386 - EEFM PROFESSOR MÁRIO SCHENBERG
 CREDE/SEFOR: SEFOR 3 Município: FORTALEZA

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTE PARA COZINHA

Código do Item de Serviços: 1921865
Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
1 PAREDES E PAINÉIS							
1.1	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	2,00	R\$ 11,16	R\$ 22,32
				Subtotal			R\$ 22,32
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	2,00	R\$ 7,76	R\$ 15,52
				Subtotal			R\$ 15,52
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR / SOBREPOR METÁLICO DE ATÉ 36 DIVISÕES. COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 1/2"X1/8" PARA AS FASES, NEUTRO E TERRA. DIMENSÕES: 60X50X20 CM, COM FECHADURA TIPO YALE. GRAU DE PROTEÇÃO IP-55. PINTURA ELETROSTÁTICA. PLACA DE POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DOS CONTATOS INDIRETOS. COM TRILHO PARA DISJUNTORES DIN E CANALETAS DE PVC NAS LATERAIS	UN	1,00	R\$ 1.809,27	R\$ 1.809,27
3.2	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	R\$ 4,61	R\$ 9,22
3.3	18.1.27	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=60MM (2")	M	2,00	R\$ 49,06	R\$ 98,12
3.4	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	2,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34
3.5	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	6,00	R\$ 8,64	R\$ 51,84
3.6	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
				Subtotal			R\$ 2.029,91
4 PINTURA							
4.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	0,60	R\$ 12,83	R\$ 7,70
4.2	19.1.13	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	0,60	R\$ 21,07	R\$ 12,64
				Subtotal			R\$ 20,34
						Total Ambiente:	R\$ 2.088,09
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COZINHA							
1 PAREDES E PAINÉIS							
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	20,18	R\$ 7,12	R\$ 143,68
				Subtotal			R\$ 143,68
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	20,18	R\$ 5,52	R\$ 111,39
				Subtotal			R\$ 111,39
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	16,80	R\$ 62,85	R\$ 1.055,88
3.2	18.0	S0173	LUMINÁRIA HERMÉTICA COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO. ANTI-CHAMA. ANTI-EXPLOÇÃO)	UN	6,00	R\$ 193,39	R\$ 1.160,34
3.3	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=25MM (3/4")	M	20,18	R\$ 18,00	R\$ 363,24
3.4	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	8,00	R\$ 1,72	R\$ 13,76
3.5	18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	19,00	R\$ 8,85	R\$ 168,15
3.6	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	351,59	R\$ 7,17	R\$ 2.520,90
3.7	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 43,63

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11230 **Data Elaboração:** 30/03/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001071250202602 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02
Engenheiro Civil : MARIO CESAR LIMA PARENTE **Engenheiro Eletricista:** PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23225386 - EEFM PROFESSOR MÁRIO SCHENBERG
CREDE/SEFOR : SEFOR 3 **Município** FORTALEZA

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTE PARA COZINHA

Código do Item de Serviços : 1921865
Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
3.8	18.9.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 30,90
3.9	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	R\$ 28,50	R\$ 228,00
3.10	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 18,43	R\$ 55,29
				Subtotal			R\$ 5.640,09
4 PINTURA							
4.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	6,05	R\$ 12,83	R\$ 77,62
4.2	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	6,05	R\$ 21,07	R\$ 127,47
				Subtotal			R\$ 205,09
				Total Ambiente:			R\$ 6.100,25
						Total do Orçamento	R\$ 107.901,30
						BDI :	21.02 % R\$ 22.680,85
						Total Orçamento Com BDI	R\$ 130.582,15

MARIO CESAR LIMA PARENTE
Engenheiro Civil
CREA nº 7729-D

PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS
Engenheiro Eletricista
CREA nº 324254

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

Autorização
Fortaleza, ____ / ____ / 20____