CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

SEXEC | PGI – Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão Interna

COINF – Coordenadoria de Infraestrutura

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11650 **Data Elaboração:** 06/10/2026 **Data** **Prazo:** 90

Nº do Processo: 22001158201202675 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02

Engenheiro Civil : JOÃO KAPRYSTANO ARAGÃO MARANGUAPE DE **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE

Engenheiro Mecânico

Unidade de Trabalho: 23285010 - EEMTI SÍTIO SÃO JOSÉ

CREDE/SEFOR : SEFOR 2 **Município** FORTALEZA

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTES PARA IMPLANTAÇÃO DE DESPENSAS

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 AMBIENTES PARA IMPLANTAÇÃO DE DESPENSAS - CIVIL							
1	**SERVICOS PRELIMINARES**						
1.1	1.5.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,65	R$ 183,41	R$ 302,63
1.2	1.8.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	32,00	R$ 14,61	R$ 467,52
1.3	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,40	R$ 16,70	R$ 40,08
1.4	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	41,40	R$ 52,19	R$ 2.160,67
1.5	1.8.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,92	R$ 501,02	R$ 961,96
1.6	1.8.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	18,40	R$ 7,38	R$ 135,79
1.7	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,06	R$ 62,63	R$ 3,76
				Subtotal .....:			R$ 4.072,41
2	**MOVIMENTO DE TERRA**						
2.1	2.1.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,15	R$ 54,09	R$ 62,20
2.2	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,00	R$ 28,37	R$ 453,92
2.3	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,00	R$ 32,17	R$ 514,72
				Subtotal .....:			R$ 1.030,84
3	**SERVIÇOS AUXILIARES**						
3.1	3.7.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,26	R$ 646,46	R$ 814,54
				Subtotal .....:			R$ 814,54
4	**PAREDES E PAINÉIS**						
4.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	12,48	R$ 62,98	R$ 785,99
4.2	8.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,43	R$ 569,65	R$ 244,95
4.3	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,19	R$ 1.808,40	R$ 343,60
4.4	8.8.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	17,34	R$ 299,49	R$ 5.193,16
4.5	8.8.18	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	66,00	R$ 14,84	R$ 979,44
				Subtotal .....:			R$ 7.547,14
5	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						
5.1	9.0	S0011	MOLDURA DE ALUMINIO COM TELA DE POLIÉSTER, (2,00X2,00)MM, REMOVÍVEL COM TRAVA TIPO BORBOLETA	M²	3,12	R$ 42,28	R$ 131,91
5.2	9.0	S0002	PORTA DE MADEIRA MACIÇA DE 1° QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE	UN	3,00	R$ 1.917,45	R$ 5.752,35
5.3	9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,12	R$ 311,95	R$ 973,28
				Subtotal .....:			R$ 6.857,54
6	**VIDROS**						
6.1	10.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	M2	3,12	R$ 254,19	R$ 793,07
6.2	10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	3,12	R$ 49,39	R$ 154,10
				Subtotal .....:			R$ 947,17
7	**REVESTIMENTOS**						
7.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	83,20	R$ 7,42	R$ 617,34

Documento assinado eletronicamente por: JOSE IRAN DA SILVA em 26/10/2026, às 12:29 CRISTIANO CAETANO SÁ em 21/10/2026, às 16:00 e **OUTROS;** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 1FB9-180B-76A6-FBED.
SUITE

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11650 **Data Elaboração:** 06/10/2026 **Data** **Prazo:** 90

Nº do Processo: 22001158201202675 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02

Engenheiro Civil : JOÃO KAPRYSTANO ARAGÃO MARANGUAPE DE **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE

Engenheiro Mecânico

Unidade de Trabalho: 23285010 - EEMTI SÍTIO SÃO JOSÉ

CREDE/SEFOR : SEFOR 2 **Município** FORTALEZA

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTES PARA IMPLANTAÇÃO DE DESPENSAS

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
7.2	14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	83,20	R$ 48,27	R$ 4.016,06
7.3	14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	96,00	R$ 127,60	R$ 12.249,60
7.4	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	114,60	R$ 9,63	R$ 1.103,60
				Subtotal .....:			R$ 17.986,60
8	**PISOS**						
8.1	15.1.60	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	31,40	R$ 122,48	R$ 3.845,87
				Subtotal .....:			R$ 3.845,87
9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						
9.1	16.14.20	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R$ 256,47	R$ 769,41
9.2	16.14.21	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R$ 238,04	R$ 714,12
				Subtotal .....:			R$ 1.483,53
10	**PINTURA**						
10.1	19.1.15	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	259,55	R$ 25,72	R$ 6.675,63
				Subtotal .....:			R$ 6.675,63
				Total Ambiente:			R$ 51.261,27
QD-COZINHA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1	**SERVICOS PRELIMINARES**						
1.1	1.8.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,90	R$ 14,61	R$ 144,64
				Subtotal .....:			R$ 144,64
2	**MOVIMENTO DE TERRA**						
2.1	2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	6,93	R$ 6,44	R$ 44,63
2.2	2.6.21	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,93	R$ 27,47	R$ 190,37
				Subtotal .....:			R$ 235,00
3	**SERVIÇOS AUXILIARES**						
3.1	3.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,04	R$ 152,49	R$ 6,10
				Subtotal .....:			R$ 6,10
4	**PAREDES E PAINÉIS**						
4.1	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	19,00	R$ 11,16	R$ 212,04
				Subtotal .....:			R$ 212,04
5	**REVESTIMENTOS**						
5.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	19,00	R$ 7,76	R$ 147,44
5.2	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	9,90	R$ 9,63	R$ 95,34
				Subtotal .....:			R$ 242,78
6	**PISOS**						
6.1	15.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,90	R$ 103,12	R$ 1.020,89
				Subtotal .....:			R$ 1.020,89
7	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**						
7.1	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.	UN	1,00	R$ 1.809,27	R$ 1.809,27

Documento assinado eletronicamente por: JOSE IRAN DA SILVA em 26/10/2026, às 12:29 CRISTIANO CAETANO SÁ em 21/10/2026, às 16:00 e **OUTROS;** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 1FB9-180B-76A6-FBED.
SUITE

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11650 **Data Elaboração:** 06/10/2026 **Data** **Prazo:** 90

Nº do Processo: 22001158201202675 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02

Engenheiro Civil : JOÃO KAPRYSTANO ARAGÃO MARANGUAPE DE **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE

Engenheiro Mecânico

Unidade de Trabalho: 23285010 - EEMTI SÍTIO SÃO JOSÉ

CREDE/SEFOR : SEFOR 2 **Município** FORTALEZA

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTES PARA IMPLANTAÇÃO DE DESPENSAS

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
			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				
7.2	18.0	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	R$ 6,24	R$ 12,48
7.3	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	3,00	R$ 4,61	R$ 13,83
7.4	18.1.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	38,00	R$ 37,44	R$ 1.422,72
7.5	18.2.4	C1180	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	M	3,00	R$ 51,27	R$ 153,81
7.6	18.5.5	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2")	PAR	10,00	R$ 4,23	R$ 42,30
7.7	18.5.12	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	4,00	R$ 8,32	R$ 33,28
7.8	18.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	4,00	R$ 169,79	R$ 679,16
7.9	18.7.18	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	227,00	R$ 13,66	R$ 3.100,82
7.10	18.7.105	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	R$ 12,89	R$ 128,90
7.11	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	9,00	R$ 8,64	R$ 77,76
7.12	18.8.68	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	2,00	R$ 110,75	R$ 221,50
7.13	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
7.14	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R$ 24,06	R$ 48,12
7.15	18.8.39	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	3,00	R$ 160,14	R$ 480,42
				Subtotal .....:			R$ 8.248,43
				Total Ambiente:			R$ 10.109,88
DESPENSA SECA + FRIA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1	**PAREDES E PAINÉIS**						
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	37,00	R$ 7,12	R$ 263,44
				Subtotal .....:			R$ 263,44
2	**REVESTIMENTOS**						
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	37,00	R$ 5,52	R$ 204,24
				Subtotal .....:			R$ 204,24
3	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**						
3.1	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
3.2	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	17,00	R$ 62,85	R$ 1.068,45
3.3	18.0	S0173	LUMINARIA HERMETICA COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOSÃO)	UN	4,00	R$ 193,39	R$ 773,56
3.4	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	37,00	R$ 18,00	R$ 666,00
3.5	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	11,00	R$ 1,72	R$ 18,92
3.6	18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	R$ 8,85	R$ 123,90
3.7	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	310,00	R$ 7,17	R$ 2.222,70
3.8	18.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R$ 17,52	R$ 70,08
3.9	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	R$ 18,43	R$ 129,01
3.10	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	R$ 28,50	R$ 85,50

Documento assinado eletronicamente por: JOSE IRAN DA SILVA em 26/10/2026, às 12:29 CRISTIANO CAETANO SÁ em 21/10/2026, às 16:00 e **OUTROS;** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 1FB9-180B-76A6-FBED.
SUITE

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11650	**Data Elaboração:**	06/10/2026	**Data**	**Prazo:** 90
Nº do Processo:	22001158201202675	**Tabela Utilizada :**	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I		**BDI (%):** 21.02
Engenheiro Civil :	JOÃO KAPRYSTANO ARAGÃO MARANGUAPE DE	**Engenheiro Eletricista:**	FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE		
Engenheiro Mecânico					
Unidade de Trabalho:	23285010 - EEMTI SÍTIO SÃO JOSÉ				
CREDE/SEFOR :	SEFOR 2	**Município**	FORTALEZA		

Objeto da Obra
ADAPTAÇÃO DE AMBIENTES PARA IMPLANTAÇÃO DE DESPENSAS

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
				Subtotal .....:			R$ 5.903,86
				Total Ambiente:			R$ 6.371,54
					Total do Orçamento		R$ 67.742,69
					BDI :	21.02 %	R$ 14.239,51
					Total Orçamento Com BDI		R$ 81.982,20

JOÃO KAPRYSTANO ARAGÃO MARANGUAPE
Engenheiro Civil
CREA nº 365998

FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
Engenheiro Eletricista
CREA nº 50336

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

Autorização

Fortaleza, ____ / ____ / 20____

Documento assinado eletronicamente por: JOSE IRAN DA SILVA em 26/10/2026, às 12:29 CRISTIANO CAETANO SÁ em 21/10/2026, às 16:00 e **OUTROS;** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 1FB9-180B-76A6-FBED.
SUITE