RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 117.573,00	10,27%
2	AMPLIAÇÃO: ALMOXARIFADO, ADMINISTRATIVO E CEAP	R$ 753.598,84	65,80%
3	ACESSO: ENTRADA HUMANIZADA	R$ 79.869,08	6,97%
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 24.205,97	2,11%
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R$ 162.223,86	14,16%
6	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 7.809,33	0,68%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 236.697,97	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 908.582,11	
	VALOR TOTAL:	R$ 1.145.280,08	

Jovanka Rangel Frota
RNP: 060610326-0
Analista de Infraestrutura

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ 117.573,00**
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,48%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	R$ 1.175,73	R$ 117.573,00
2	**AMPLIAÇÃO: ALMOXARIFADO, ADMINISTRATIVO E CEAP**						**R$ 753.598,84**
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 57.821,11**
2.1.1	**LICENCIAMENTO AMBIENTAL**						**R$ 4.173,08**
2.1.1.1	SOP1984	TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 07.09 - BDI = 14,00	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 4.173,08	R$ 4.173,08
2.1.2	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 22.556,73**
2.1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 231,87	R$ 2.782,44
2.1.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.119,67	R$ 2.119,67
2.1.2.3	SOP2537	TAPUME EM ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA DE 0,5MM, ALTURA 2,0M, C/ PINTURA E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	M2	86,00	R$ 200,67	R$ 17.257,62
2.1.2.4	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	100,00	R$ 3,97	R$ 397,00
2.1.3	**ALUGUEL DE CONTAINER**						**R$ 15.078,44**
2.1.3.1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R$ 1.388,08	R$ 5.552,32
2.1.3.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R$ 1.012,12	R$ 4.048,48
2.1.3.3	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R$ 1.619,41	R$ 6.477,64
2.1.4	**LOCAÇÃO DA OBRA**						**R$ 4.173,68**
2.1.4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	461,69	R$ 9,04	R$ 4.173,68
2.1.5	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**R$ 10.839,18**
2.1.5.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	258,00	R$ 15,84	R$ 4.086,72
2.1.5.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	190,80	R$ 14,01	R$ 2.673,11
2.1.5.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	51,52	R$ 79,18	R$ 4.079,35
2.2	**MOVIMENTO DE TERRA**						**R$ 13.978,65**
2.2.1	**CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**						**R$ 226,26**
2.2.1.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,44	R$ 5,46	R$ 226,26
2.2.2	**ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES**						**R$ 3.788,87**
2.2.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	313,13	R$ 12,10	R$ 3.788,87
2.2.3	**ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO**						**R$ 9.963,52**
2.2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	251,16	R$ 39,67	R$ 9.963,52
2.3	**SERVIÇOS AUXILIARES**						**R$ 5.371,10**
2.3.1	**SUSTENTAÇÕES DIVERSAS**						**R$ 5.371,10**
2.3.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	236,06	R$ 9,78	R$ 2.308,67
2.3.1.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	198,72	R$ 6,36	R$ 1.263,86
2.3.1.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	195,71	R$ 9,19	R$ 1.798,57
2.4	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO FCK= 30Mpa**						**R$ 233.168,15**
2.4.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**						**R$ 10.888,17**
2.4.1.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3)	SEINFRA	M3	9,03	R$ 720,15	R$ 6.502,95

Documento assinado digitalmente conforme disposto no Decreto Estadual Nº 33.007, de 8 de junho de 2021
Para conferir acesse o site https://sgpe.ce.gov.br/validadocumento e informe o código B234-E9B-ED9-D7C2.
JOANA RANGEL ROTOLI em 11/12/2026, 13:24 (horário local do Estado do Ceará)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.4.1.1	C3345	C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					
2.4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,01	R$ 838,62	R$ 3.362,87
2.4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.022,35	R$ 1.022,35
2.4.2	**FORMAS**						**R$ 72.227,48**
2.4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,48	R$ 98,03	R$ 2.791,89
2.4.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	444,53	R$ 156,20	R$ 69.435,59
2.4.3	**ARMADURAS**						**R$ 44.539,84**
2.4.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	719,00	R$ 15,28	R$ 10.986,32
2.4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.611,00	R$ 15,12	R$ 24.358,32
2.4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	560,00	R$ 16,42	R$ 9.195,20
2.4.4	**CONCRETOS**						**R$ 68.848,16**
2.4.4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	35,12	R$ 722,57	R$ 25.376,66
2.4.4.2	SOP0018	ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO	Composições Próprias	M3	35,12	R$ 52,89	R$ 1.857,50
2.4.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,40	R$ 201,11	R$ 3.700,42
2.4.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,73	R$ 339,41	R$ 5.678,38
2.4.4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,93	R$ 58,00	R$ 111,94
2.4.4.6	SOP2023	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, MENSALIDADE LABORATORISTA DE ATÉ 44HS, COLETA CORPOS DE PROVA E EMISSÃO CERTIFICADOS, ATÈ 30 KM, DE SEGUNDA A SEXTA	Composições Próprias	MÊS	3,00	R$ 10.707,77	R$ 32.123,31
2.4.5	**LAJES**						**R$ 36.664,50**
2.4.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	178,83	R$ 167,30	R$ 29.918,26
2.4.5.2	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,24	R$ 167,65	R$ 6.746,24
2.5	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 35.093,77**
2.5.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**						**R$ 26.909,25**
2.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	219,57	R$ 79,62	R$ 17.482,16
2.5.1.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	46,95	R$ 200,79	R$ 9.427,09
2.5.2	**VERGAS E CHAPIM**						**R$ 8.184,52**
2.5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,58	R$ 2.286,18	R$ 8.184,52
2.6	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						**R$ 41.524,45**
2.6.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						**R$ 30.202,46**
2.6.1.1	SOP0783	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	Composições Próprias	M2	6,88	R$ 758,04	R$ 5.215,32
2.6.1.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,10	R$ 1.842,24	R$ 3.868,70
2.6.1.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	6,93	R$ 566,17	R$ 3.923,56
2.6.1.4	SOP3388	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	Composições Próprias	M2	8,40	R$ 2.047,01	R$ 17.194,88
2.6.2	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 11.321,99**
2.6.2.1	SOP1300	PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO - COMPLETA (0,80X2,10)M	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 1.412,68	R$ 7.063,40
2.6.2.2	SOP1301	PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO - COMPLETA (0,90X2,10)M	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.470,76	R$ 1.470,76

Documento assinado eletronicamente por JOANA FRANGE FRUTUOSO em 29/10/2026 às 13:55 (horário oficial do estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir o acesso o site https://sui.ce.gov.br/validadocumento e informe o código 1C34-FE9B-EEF9-DDC2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.6.2.3	SOP2321	PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO - COMPLETA (1,60 X 2,10)M	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 2.787,83	R$ 2.787,83
2.7	**VIDROS**						**R$ 42.519,73**
2.7.1	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 42.519,73**
2.7.1.1	SOP3389	REVESTIMENTO EM ACM, COR AÇO CORTEN, CINZA ESCURO E PRATA, COM ESPESSURA DE 4MM, COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ALUMÍNIO, COM JUNTA SECA, CONFORME PROJETO. OBRA - REFORMA TCE-SE	Composições Próprias	M2	34,32	R$ 1.238,92	R$ 42.519,73
2.8	**COBERTURA**						**R$ 77.847,02**
2.8.1	**ESTRUTURA METÁLICA**						**R$ 21.091,58**
2.8.1.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	227,82	R$ 92,58	R$ 21.091,58
2.8.2	**TELHAS**						**R$ 56.755,44**
2.8.2.1	SOP2029	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	Composições Próprias	M	10,83	R$ 143,22	R$ 1.551,07
2.8.2.2	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	227,82	R$ 208,19	R$ 47.429,85
2.8.2.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	2,50	R$ 224,77	R$ 561,93
2.8.2.4	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,67	R$ 80,21	R$ 133,95
2.8.2.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	17,16	R$ 215,05	R$ 3.690,26
2.8.2.6	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	17,22	R$ 196,77	R$ 3.388,38
2.9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 5.258,82**
2.9.1	**BALDRAMES**						**R$ 5.258,82**
2.9.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	103,52	R$ 50,80	R$ 5.258,82
2.10	**REVESTIMENTOS**						**R$ 87.786,79**
2.10.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**						**R$ 37.441,46**
2.10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	533,04	R$ 9,38	R$ 4.999,91
2.10.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	420,75	R$ 65,38	R$ 27.508,64
2.10.1.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	112,29	R$ 43,93	R$ 4.932,90
2.10.2	**ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**						**R$ 17.026,97**
2.10.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,99	R$ 136,84	R$ 12.998,43
2.10.2.2	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	17,30	R$ 120,05	R$ 2.076,87
2.10.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,99	R$ 14,29	R$ 1.357,41
2.10.2.4	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,30	R$ 34,35	R$ 594,26
2.10.3	**ARGAMASSAS PARA TETOS**						**R$ 12.892,46**
2.10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	181,84	R$ 18,26	R$ 3.320,40
2.10.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	181,84	R$ 52,64	R$ 9.572,06
2.10.4	**ACABAMENTOS PARA TETOS**						**R$ 29.425,90**
2.10.4.1	C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	164,17	R$ 114,63	R$ 18.818,81

Este documento foi assinado digitalmente por: JOVANKA RANGEL ROCHA em 21/12/2026, às 13:54 (horário oficial do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.tce.gov.br/validar-documento e informe o código FC34-EE3B-LE0D-B7C2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.10.4.2	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,67	R$ 90,95	R$ 1.607,09
2.11	**PISOS**						**R$ 97.739,12**
2.11.1	**PISOS INTERNOS**						**R$ 66.206,70**
2.11.1.1	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	140,19	R$ 1,81	R$ 253,74
2.11.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,41	R$ 817,98	R$ 6.879,21
2.11.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	17,67	R$ 37,42	R$ 661,21
2.11.1.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,67	R$ 161,17	R$ 2.847,87
2.11.1.5	SOP3390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	Composições Próprias	M2	122,52	R$ 266,35	R$ 32.633,20
2.11.1.6	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	51,07	R$ 232,36	R$ 11.866,63
2.11.1.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,67	R$ 14,29	R$ 252,50
2.11.1.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	41,65	R$ 172,01	R$ 7.164,22
2.11.1.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	R$ 120,40	R$ 1.830,08
2.11.1.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,10	R$ 120,40	R$ 1.818,04
2.11.2	**PISOS EXTERNOS**						**R$ 31.532,42**
2.11.2.1	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	22,98	R$ 1,81	R$ 41,59
2.11.2.2	C4022	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR	SEINFRA	M2	22,98	R$ 379,22	R$ 8.714,48
2.11.2.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	125,80	R$ 97,57	R$ 12.274,31
2.11.2.4	SOP0179	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 606,01	R$ 1.212,02
2.11.2.5	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	36,71	R$ 225,94	R$ 8.294,26
2.11.2.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	16,41	R$ 60,68	R$ 995,76
2.12	**PINTURAS**						**R$ 53.132,26**
2.12.1	**PAREDES E FORROS**						**R$ 52.837,42**
2.12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	614,96	R$ 16,22	R$ 9.974,65
2.12.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	614,96	R$ 33,72	R$ 20.736,45
2.12.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	284,20	R$ 20,54	R$ 5.837,47
2.12.1.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	223,90	R$ 64,97	R$ 14.546,78
2.12.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	60,30	R$ 28,89	R$ 1.742,07
2.12.2	**SUPERFÍCIES METÁLICAS**						**R$ 294,84**
2.12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,25	R$ 56,16	R$ 294,84
2.13	**SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**						**R$ 1.157,53**
2.13.1	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						**R$ 1.157,53**
2.13.1.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	13,60	R$ 42,27	R$ 574,87
2.13.1.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,50	R$ 43,16	R$ 582,66

Documento assinado eletronicamente por: JOVANA ANGEL FROTA em: 21/10/2026, às 13:57 (horário oficial 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 F0234-F59B-EF99-D7C2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
2.14	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**R$ 1.200,34**
2.14.1	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	100,00	R$ 3,97	R$ 397,00
2.14.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	461,69	R$ 1,74	R$ 803,34
3	**ACESSO: ENTRADA HUMANIZADA**						**R$ 79.869,08**
3.1	**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO**						**R$ 79.869,08**
3.1.1	**URBANIZAÇÃO**						**R$ 37.141,97**
3.1.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	R$ 560,09	R$ 2.800,45
3.1.1.2	SOP2537	TAPUME EM ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA DE 0,5MM, ALTURA 2,0M, C/ PINTURA E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	M2	68,00	R$ 200,67	R$ 13.645,56
3.1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	43,41	R$ 9,04	R$ 392,43
3.1.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,05	R$ 61,84	R$ 807,01
3.1.1.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,20	R$ 132,07	R$ 950,90
3.1.1.6	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	29,00	R$ 225,94	R$ 6.552,26
3.1.1.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	R$ 817,98	R$ 1.766,84
3.1.1.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	36,00	R$ 37,42	R$ 1.347,12
3.1.1.9	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	36,00	R$ 232,36	R$ 8.364,96
3.1.1.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,00	R$ 14,29	R$ 514,44
3.1.2	**PERGOLADO**						**R$ 42.727,11**
3.1.2.1	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	27,76	R$ 364,33	R$ 10.113,80
3.1.2.2	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	27,76	R$ 797,12	R$ 22.128,05
3.1.2.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	R$ 1.493,68	R$ 4.481,04
3.1.2.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,42	R$ 477,35	R$ 5.928,69
3.1.2.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	43,41	R$ 1,74	R$ 75,53
4	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**						**R$ 24.205,97**
4.1	**HIDRÁULICO**						**R$ 7.162,44**
4.1.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**						**R$ 2.981,61**
4.1.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	9,48	R$ 30,38	R$ 288,00
4.1.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	27,52	R$ 40,58	R$ 1.116,76
4.1.1.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	27,30	R$ 57,76	R$ 1.576,85
4.1.2	**REGISTROS E VÁLVULAS**						**R$ 2.168,45**
4.1.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 140,07	R$ 280,14
4.1.2.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R$ 211,45	R$ 1.057,25
4.1.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R$ 232,55	R$ 697,65
4.1.2.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 133,41	R$ 133,41
4.1.3	**EQUIPAMENTOS**						**R$ 946,44**

Documento assinado eletronicamente por: GIOVANNA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 18:54 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.adapv.br/validar-documento e informe o código F234-FE9B-ED09-DFC2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.3.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 363,08	R$ 726,16
4.1.3.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 110,14	R$ 220,28
4.1.4	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 1.065,94**
4.1.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53	R$ 61,84	R$ 32,78
4.1.4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,53	R$ 39,67	R$ 21,03
4.1.4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	27,07	R$ 9,00	R$ 243,63
4.1.4.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	27,07	R$ 6,98	R$ 188,95
4.1.4.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,15	R$ 14,11	R$ 115,00
4.1.4.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,15	R$ 9,81	R$ 79,95
4.1.4.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	R$ 9,06	R$ 72,48
4.1.4.8	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	23,00	R$ 10,52	R$ 241,96
4.1.4.9	102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 8,77	R$ 70,16
4.2	**SANITÁRIO**						**R$ 17.043,53**
4.2.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**						**R$ 5.998,65**
4.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,15	R$ 22,72	R$ 230,61
4.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	29,77	R$ 31,33	R$ 932,69
4.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	57,39	R$ 53,27	R$ 3.057,12
4.2.1.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 20,01	R$ 200,10
4.2.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 24,84	R$ 99,36
4.2.1.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	R$ 22,09	R$ 198,81
4.2.1.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R$ 27,26	R$ 163,56
4.2.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 45,55	R$ 182,20
4.2.1.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 42,00	R$ 168,00
4.2.1.10	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 59,20	R$ 236,80
4.2.1.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R$ 62,81	R$ 314,05
4.2.1.12	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 61,07	R$ 122,14
4.2.1.13	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R$ 23,29	R$ 93,16
4.2.2	**POÇOS E CAIXAS**						**R$ 5.572,41**
4.2.2.1	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R$ 94,40	R$ 472,00
4.2.2.2	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 412,61	R$ 412,61
4.2.2.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 306,25	R$ 306,25
4.2.2.4	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	5,00	R$ 394,43	R$ 1.972,15
4.2.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	6,86	R$ 101,25	R$ 694,58
4.2.2.6	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	37,68	R$ 45,51	R$ 1.714,82
4.2.3	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 5.472,47**
4.2.3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	26,30	R$ 14,01	R$ 368,46
4.2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	26,30	R$ 90,74	R$ 2.386,46

Documento assinado eletronicamente por JOVANKA ANGELL FROTA em 21/11/2026, às 13:34 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://sgite.cge.ce.gov.br/validar-documento e informe o código FC3345E9-E0D9-4D76-.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.2.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,48	R$ 61,84	R$ 1.142,80
4.2.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,54	R$ 39,67	R$ 537,13
4.2.3.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,94	R$ 29,90	R$ 147,71
4.2.3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,94	R$ 40,67	R$ 200,91
4.2.3.7	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	4,94	R$ 14,16	R$ 69,95
4.2.3.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,88	R$ 14,11	R$ 365,17
4.2.3.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,88	R$ 9,81	R$ 253,88
5	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**						**R$ 162.223,86**
5.1	**ALIMENTAÇÃO**						**R$ 19.273,83**
5.1.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**						**R$ 3.118,48**
5.1.1.1	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	79,27	R$ 39,34	R$ 3.118,48
5.1.2	**CONEXÕES METÁLICAS**						**R$ 32,10**
5.1.2.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	6,00	R$ 5,35	R$ 32,10
5.1.3	**QUADROS / CAIXAS**						**R$ 4.842,34**
5.1.3.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.575,56	R$ 3.575,56
5.1.3.2	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 210,63	R$ 631,89
5.1.3.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,47	R$ 101,25	R$ 148,84
5.1.3.4	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	10,68	R$ 45,51	R$ 486,05
5.1.4	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 9.809,36**
5.1.4.1	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	79,27	R$ 3,65	R$ 289,34
5.1.4.2	SOP1436	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 10MM² - 0,6KV/1KV/90°	Composições Próprias	M	401,35	R$ 23,72	R$ 9.520,02
5.1.5	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 1.471,55**
5.1.5.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,10	R$ 14,11	R$ 29,63
5.1.5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,10	R$ 9,81	R$ 20,60
5.1.5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,54	R$ 61,84	R$ 837,31
5.1.5.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,50	R$ 39,67	R$ 495,88
5.1.5.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,04	R$ 29,90	R$ 31,10
5.1.5.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,04	R$ 40,67	R$ 42,30
5.1.5.7	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	1,04	R$ 14,16	R$ 14,73
5.2	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**R$ 60.126,90**
5.2.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**						**R$ 7.419,09**
5.2.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,20	R$ 22,76	R$ 596,31
5.2.1.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	161,41	R$ 27,69	R$ 4.469,44
5.2.1.3	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	163,20	R$ 14,42	R$ 2.353,34

Documento assinado eletronicamente por JOVANNA RANGEL FROTA em 29/10/2025 às 13:54, horário local do Estado do Ceará, conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021.
Para conferir acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código FEC4-FE9B-EFD9-DDC2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.2	**DUTOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 5.009,95**
5.2.2.1	SOP1929	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	Composições Próprias	M	20,60	R$ 50,73	R$ 1.045,04
5.2.2.2	SOP0170	FIXAÇÃO DA ELETROCALHA C/ GANCHO VERTICAL	Composições Próprias	UN	20,00	R$ 31,93	R$ 638,60
5.2.2.3	SOP0541	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 15,20	R$ 106,40
5.2.2.4	SOP0484	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 30,18	R$ 60,36
5.2.2.5	SOP0049	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 30,30	R$ 30,30
5.2.2.6	SOP0205	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Composições Próprias	UN	25,00	R$ 6,57	R$ 164,25
5.2.2.7	SOP0621	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	248,00	R$ 5,66	R$ 1.403,68
5.2.2.8	SOP0622	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	Composições Próprias	UN	248,00	R$ 2,11	R$ 523,28
5.2.2.9	SOP0623	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	Composições Próprias	UN	248,00	R$ 0,59	R$ 146,32
5.2.2.10	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	9,00	R$ 64,06	R$ 576,54
5.2.2.11	SOP0408	TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO	Composições Próprias	M	9,00	R$ 23,60	R$ 212,40
5.2.2.12	SOP0521	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 13,68	R$ 68,40
5.2.2.13	SOP0539	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 17,19	R$ 34,38
5.2.3	**CONEXÕES METÁLICAS**						**R$ 3.538,46**
5.2.3.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	258,00	R$ 2,17	R$ 559,86
5.2.3.2	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	135,00	R$ 9,06	R$ 1.223,10
5.2.3.3	SOP2490	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 38,44	R$ 192,20
5.2.3.4	SOP0435	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Composições Próprias	UN	270,00	R$ 5,79	R$ 1.563,30
5.2.4	**QUADROS / CAIXAS**						**R$ 2.870,17**
5.2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	91,00	R$ 11,19	R$ 1.018,29
5.2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	18,00	R$ 14,13	R$ 254,34
5.2.4.3	SOP0076	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4"	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 13,88	R$ 735,64
5.2.4.4	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 54,89	R$ 274,45
5.2.4.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 587,45	R$ 587,45
5.2.5	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 17.926,21**
5.2.5.1	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	350,81	R$ 3,65	R$ 1.280,46
5.2.5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.393,82	R$ 8,74	R$ 12.181,99
5.2.5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	403,23	R$ 11,07	R$ 4.463,76
5.2.6	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**						**R$ 2.727,46**
5.2.6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R$ 30,42	R$ 425,88
5.2.6.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R$ 30,42	R$ 212,94
5.2.6.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 30,42	R$ 91,26
5.2.6.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 125,23	R$ 125,23
5.2.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R$ 169,19	R$ 676,76

Documento assinado eletronicamente por JOANNA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 15:54 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 33.067, de 8 de junho de 2022. Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código CG3F-FEB3-EF09-D7C2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R$ 202,45	R$ 809,80
5.2.6.7	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	24,00	R$ 10,92	R$ 262,08
5.2.6.8	SOP0482	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 3,03	R$ 48,48
5.2.6.9	SOP0514	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 3,50	R$ 42,00
5.2.6.10	SOP0409	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 3,67	R$ 33,03
5.2.7	**TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS**						**R$ 4.471,76**
5.2.7.1	SOP2727	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR 2P+T 20A-250V, COMPLETA	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 34,74	R$ 312,66
5.2.7.2	SOP2728	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 20A-250V, COMPLETA	Composições Próprias	UN	55,00	R$ 48,32	R$ 2.657,60
5.2.7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R$ 22,15	R$ 243,65
5.2.7.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R$ 43,35	R$ 303,45
5.2.7.5	SOP1483	TOMADA DUPLA 2P+T DE PISO COM PLACA EM LATÃO PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUI A CAIXA)	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 190,88	R$ 954,40
5.2.8	**LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS**						**R$ 8.858,48**
5.2.8.1	SOP3012	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	19,00	R$ 115,74	R$ 2.199,06
5.2.8.2	SOP0517	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	Composições Próprias	UN	25,00	R$ 99,11	R$ 2.477,75
5.2.8.3	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	9,00	R$ 464,63	R$ 4.181,67
5.2.9	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 7.305,32**
5.2.9.1	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 161,94	R$ 161,94
5.2.9.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,24	R$ 50,24
5.2.9.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	286,52	R$ 9,78	R$ 2.802,17
5.2.9.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	163,20	R$ 9,00	R$ 1.468,80
5.2.9.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	163,20	R$ 6,98	R$ 1.139,14
5.2.9.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	162,00	R$ 7,62	R$ 1.234,44
5.2.9.7	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,66	R$ 49,66
5.2.9.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,93	R$ 61,84	R$ 243,03
5.2.9.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,93	R$ 39,67	R$ 155,90
5.3	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**						**R$ 31.454,77**
5.3.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**						**R$ 3.325,49**
5.3.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,32	R$ 22,76	R$ 121,08
5.3.1.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	42,95	R$ 14,42	R$ 619,34
5.3.1.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	29,00	R$ 27,69	R$ 803,01
5.3.1.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	53,92	R$ 33,05	R$ 1.782,06
5.3.2	**DUTOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 2.541,69**
5.3.2.1	SOP1929	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	Composições Próprias	M	21,35	R$ 50,73	R$ 1.083,09
5.3.2.2	SOP0170	FIXAÇÃO DA ELETROCALHA C/ GANCHO VERTICAL	Composições Próprias	UN	14,00	R$ 31,93	R$ 447,02

Documento assinado eletronicamente por JULIANA RANGEL FROTA em 21/10/2026 às 08:55 (horário local do Estado do Ceará) conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir o acesse o site https://sistemas.ce.gov.br/validacaodocumento e informe o código FC34-F09B-EF09-D76C.

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.3.2.3	SOP0541	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 15,20	R$ 106,40
5.3.2.4	SOP0484	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 30,18	R$ 60,36
5.3.2.5	SOP0049	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 30,30	R$ 30,30
5.3.2.6	SOP0205	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 6,57	R$ 78,84
5.3.2.7	SOP0621	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	88,00	R$ 5,66	R$ 498,08
5.3.2.8	SOP0622	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	Composições Próprias	UN	88,00	R$ 2,11	R$ 185,68
5.3.2.9	SOP0623	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	Composições Próprias	UN	88,00	R$ 0,59	R$ 51,92
5.3.3	**CONEXÕES METÁLICAS**						**R$ 580,52**
5.3.3.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	60,00	R$ 2,17	R$ 130,20
5.3.3.2	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	4,00	R$ 4,27	R$ 17,08
5.3.3.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	24,00	R$ 9,06	R$ 217,44
5.3.3.4	SOP0520	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 21,58	R$ 215,80
5.3.4	**QUADROS / CAIXAS**						**R$ 1.513,62**
5.3.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	R$ 11,19	R$ 167,85
5.3.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	R$ 14,13	R$ 141,30
5.3.4.3	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	7,00	R$ 54,89	R$ 384,23
5.3.4.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 198,49	R$ 396,98
5.3.4.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,98	R$ 101,25	R$ 99,23
5.3.4.6	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	7,12	R$ 45,51	R$ 324,03
5.3.5	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 8.607,31**
5.3.5.1	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	131,19	R$ 3,65	R$ 478,84
5.3.5.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	414,65	R$ 17,52	R$ 7.264,62
5.3.5.3	C3753	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	SEINFRA	M	73,64	R$ 11,73	R$ 863,86
5.3.6	**TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS**						**R$ 1.320,90**
5.3.6.1	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	15,00	R$ 49,70	R$ 745,50
5.3.6.2	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	R$ 82,20	R$ 575,40
5.3.7	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 13.565,24**
5.3.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,23	R$ 61,84	R$ 756,30
5.3.7.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,53	R$ 39,67	R$ 457,40
5.3.7.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,70	R$ 29,90	R$ 20,93
5.3.7.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,70	R$ 40,67	R$ 28,47
5.3.7.5	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	0,70	R$ 14,16	R$ 9,91
5.3.7.6	SOP1246	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.004,47	R$ 1.004,47
5.3.7.7	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 86,99	R$ 173,98
5.3.7.8	SOP0089	ORGANIZADOR VERTICAL DE CABOS PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 412,41	R$ 824,82

Documento assinado eletronicamente por JOANKARLA GEE FURTADO em 21/10/2026, às 13:54 (horário oficial do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021, para conferir, acesse o site https://satid.sefaz.ce.gov.br/validar.documento e informe o código FC84-FE9B-FFD9-DCC2.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.3.7.9	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 50,16	R$ 100,32
5.3.7.10	SOP2028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 4.649,30	R$ 4.649,30
5.3.7.11	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.336,10	R$ 1.336,10
5.3.7.12	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 156,44	R$ 156,44
5.3.7.13	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	24,00	R$ 23,75	R$ 570,00
5.3.7.14	SOP3385	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 336,95	R$ 336,95
5.3.7.15	SOP2735	ACESS POINT UBIQUITI AC PRO UNIFI	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 2.453,51	R$ 2.453,51
5.3.7.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,95	R$ 9,00	R$ 386,55
5.3.7.17	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,95	R$ 6,98	R$ 299,79
5.4	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO**						**R$ 51.368,36**
5.4.1	**EM EDIFICAÇÕES**						**R$ 30.884,19**
5.4.1.1	SOP2678	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 203,70	R$ 611,10
5.4.1.2	SOP2678I	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 14,00	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 2.303,66	R$ 6.910,98
5.4.1.3	SOP2675	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 203,70	R$ 407,40
5.4.1.4	SOP2675I	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 14,00	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 2.579,43	R$ 5.158,86
5.4.1.5	SOP2676	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 217,00	R$ 217,00
5.4.1.6	SOP2676I	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 14,00	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.829,26	R$ 3.829,26
5.4.1.7	SOP2677	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 224,74	R$ 449,48
5.4.1.8	SOP2677I	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 14,00	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 5.292,40	R$ 10.584,80
5.4.1.9	SOP3386	VENTILADOR AXIAL 150 / 220V	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.066,09	R$ 2.132,18
5.4.1.10	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 221,69	R$ 221,69
5.4.1.11	SOP3387	DIFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 180,72	R$ 361,44
5.4.2	**REDE FRIGORÍGENA / DUTOS**						**R$ 9.642,31**
5.4.2.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	47,43	R$ 63,80	R$ 3.026,03
5.4.2.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	35,08	R$ 64,70	R$ 2.269,68
5.4.2.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	26,55	R$ 81,69	R$ 2.168,87
5.4.2.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	13,80	R$ 96,05	R$ 1.325,49
5.4.2.5	SOP2425	INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 10MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO - INCLUSO FABRICAÇÃO	Composições Próprias	M2	3,40	R$ 107,72	R$ 366,25

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL PAIXOTA em 21/10/2026, às 13:54 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021. Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar, informe o código FC34-FE9B-FFD9-D762.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.4.2.6	SOP0978	DUTO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL ALUMÍNIO DN 150MM PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	M	2,90	R$ 79,25	R$ 229,83
5.4.2.7	SOP2638	SUPORTE PARA DUTO EM MPU, LARGURA ATÉ 100CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 105CM FIXADO EM LAJE COM H= 100CM	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 64,04	R$ 256,16
5.4.3	**OUTROS ELEMENTOS**						**R$ 10.841,86**
5.4.3.1	SOP3392	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 3", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Composições Próprias	M	14,56	R$ 23,65	R$ 344,34
5.4.3.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	68,28	R$ 22,12	R$ 1.510,35
5.4.3.3	SOP0087	CALÇO DE BORRACHA DE NEOPRENE (10X10X5CM)	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 61,54	R$ 1.969,28
5.4.3.4	SOP2726	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 X 2,5MM²	Composições Próprias	M	81,94	R$ 18,00	R$ 1.474,92
5.4.3.5	SOP0109	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 142,80	R$ 1.142,40
5.4.3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	63,34	R$ 20,43	R$ 1.294,04
5.4.3.7	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	63,34	R$ 15,56	R$ 985,57
5.4.3.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,12	R$ 79,62	R$ 487,27
5.4.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,12	R$ 9,38	R$ 57,41
5.4.3.10	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,12	R$ 59,92	R$ 366,71
5.4.3.11	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,60	R$ 46,12	R$ 27,67
5.4.3.12	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	R$ 817,25	R$ 245,18
5.4.3.13	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	10,08	R$ 66,51	R$ 670,42
5.4.3.14	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	6,12	R$ 6,66	R$ 40,76
5.4.3.15	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,18	R$ 61,84	R$ 134,81
5.4.3.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,10	R$ 39,67	R$ 83,31
5.4.3.17	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,08	R$ 29,90	R$ 2,39
5.4.3.18	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,08	R$ 48,80	R$ 3,90
5.4.3.19	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	0,08	R$ 14,16	R$ 1,13
6	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 7.809,33**
6.1	**SISTEMA DE HIDRANTES E SPRINKLERS**						**R$ 7.809,33**
6.1.1	**EQUIPAMENTOS / ILUMINAÇÃO**						**R$ 7.312,65**
6.1.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	R$ 1.085,73	R$ 4.342,92
6.1.1.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	9,00	R$ 329,97	R$ 2.969,73
6.1.2	**SINALIZAÇÃO**						**R$ 496,68**
6.1.2.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	R$ 65,60	R$ 262,40
6.1.2.2	SOP0070	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 31,78	R$ 127,12
6.1.2.3	SOP0071	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 17,86	R$ 107,16

Documento assinado eletronicamente por JOANA RANGEL FROTA em 21/11/2026, às 13:37 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.027, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código FC34-1E9B-EFD9-D7C4.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 236.697,97**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 908.582,11**
VALOR TOTAL:	**R$ 1.145.280,08**

Jovanka Rangel Frota
RNP: 060610326-0
Analista de Infraestrutura

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 33.009, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 117.573,00	16,16 %	28,01 %	31,93 %	23,90 %	**100,00 %**
			R$ 18.999,80	R$ 32.932,20	R$ 37.541,06	R$ 28.099,94	**R$ 117.573,00**
2	AMPLIAÇÃO: ALMOXARIFADO, ADMINISTRATIVO E CEAP	R$ 753.598,84	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 150.719,77	R$ 226.079,65	R$ 226.079,65	R$ 150.719,77	**R$ 753.598,84**
3	ACESSO: ENTRADA HUMANIZADA	R$ 79.869,08	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 15.973,82	R$ 23.960,72	R$ 23.960,72	R$ 15.973,82	**R$ 79.869,08**
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 24.205,97		20,00 %	40,00 %	40,00 %	**100,00 %**
				R$ 4.841,19	R$ 9.682,39	R$ 9.682,39	**R$ 24.205,97**
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R$ 162.223,86		20,00 %	40,00 %	40,00 %	**100,00 %**
				R$ 32.444,77	R$ 64.889,54	R$ 64.889,55	**R$ 162.223,86**
6	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 7.809,33		10,00 %	40,00 %	50,00 %	**100,00 %**
				R$ 780,93	R$ 3.123,73	R$ 3.904,67	**R$ 7.809,33**
		R$ 1.145.280,08	**R$ 185.693,39**	**R$ 321.039,46**	**R$ 365.277,09**	**R$ 273.270,14**	**R$ 1.145.280,08**
			R$ 185.693,39	**R$ 506.732,85**	**R$ 872.009,94**	**R$ 1.145.280,08**	

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Jovanka Rangel Frota
RNP: 060610326-0
Analista de Infraestrutura

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

ORÇAMENTO - CURVA A DE INSUMOS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	Material	M2	241,49	R$ 145,17	R$ 35.056,99	3,86	3,86	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	37.351,33	R$ 0,71	R$ 26.519,44	2,92	6,78	A
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	ORSE	Material	m2	128,65	R$ 174,86	R$ 22.495,04	2,48	9,25	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	2.560,64	R$ 7,10	R$ 18.180,55	2,00	11,25	A
I8222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	Material	M2	27,76	R$ 597,48	R$ 16.586,04	1,83	13,08	A
I9105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	164,17	R$ 90,67	R$ 14.885,29	1,64	14,72	A
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	895,78	R$ 16,09	R$ 14.413,10	1,59	16,30	A
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	Material	m2	8,82	R$ 1.500,00	R$ 13.230,00	1,46	17,76	A
I1653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	Material	M2	87,07	R$ 151,35	R$ 13.178,04	1,45	19,21	A
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	864,11	R$ 12,77	R$ 11.034,63	1,21	20,43	A
SOP0517I	PLACA EM PVC, COM IMPRESSÃO UV, FORMATO 1M X 1M, TÍTULO: CORPO 417PT - KANIT MEDIUM	Composições Próprias	Material	UN	38,50	R$ 239,10	R$ 9.205,35	1,01	21,44	A
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	103,07	R$ 83,58	R$ 8.614,18	0,95	22,39	A
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2	178,83	R$ 45,73	R$ 8.177,90	0,90	23,29	A
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	115,84	R$ 69,64	R$ 8.066,96	0,89	24,17	A
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1.020,76	R$ 7,59	R$ 7.747,56	0,85	25,03	A
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	Material	KG	783,65	R$ 9,43	R$ 7.389,82	0,81	25,84	A
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	2,32	R$ 3.162,71	R$ 7.349,39	0,81	26,65	A
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	126,18	R$ 56,61	R$ 7.142,90	0,79	27,44	A
I7541	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (FORN/MONT)	SEINFRA	Material	M2	22,98	R$ 299,97	R$ 6.893,31	0,76	28,19	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	123,93	R$ 52,90	R$ 6.555,69	0,72	28,92	A
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	10.607,01	R$ 0,53	R$ 5.621,72	0,62	29,53	A
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	908,40	R$ 6,05	R$ 5.495,82	0,60	30,14	A
I04125	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	Material	m	409,38	R$ 12,55	R$ 5.137,68	0,57	30,70	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	4,00	R$ 1.280,98	R$ 5.123,92	0,56	31,27	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	90,14	R$ 56,43	R$ 5.086,39	0,56	31,83	A
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	4,00	R$ 1.097,99	R$ 4.391,96	0,48	32,31	A
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Material	m2	6,88	R$ 555,55	R$ 3.822,18	0,42	32,73	A
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	207,04	R$ 18,18	R$ 3.763,99	0,41	33,15	A
SOP0326I	TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 07.09	Composições Próprias	Material	UN	1,00	R$ 3.660,60	R$ 3.660,60	0,40	33,55	A
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	Material	un	1,00	R$ 3.648,60	R$ 3.648,60	0,40	33,95	A
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 1.181,52	R$ 3.544,56	0,39	34,34	A
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	157,84	R$ 22,20	R$ 3.504,08	0,39	34,73	A
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 840,00	R$ 3.360,00	0,37	35,10	A
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	4,97	R$ 675,15	R$ 3.354,15	0,37	35,47	A
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	4,00	R$ 800,60	R$ 3.202,40	0,35	35,82	A
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	1.421,70	R$ 2,11	R$ 2.999,78	0,33	36,15	A
I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 327,00	R$ 2.943,00	0,32	36,47	A
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	75,71	R$ 37,10	R$ 2.808,84	0,31	36,78	A
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	26,99	R$ 100,50	R$ 2.712,24	0,30	37,08	A
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	25,99	R$ 100,50	R$ 2.611,57	0,29	37,37	A
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	69,96	R$ 35,00	R$ 2.448,72	0,27	37,64	A
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,23	R$ 117,14	R$ 2.252,20	0,25	37,89	A
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 239,70	R$ 2.157,30	0,24	38,12	A
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	Material	M	189,00	R$ 11,11	R$ 2.099,84	0,23	38,35	A
SOP0627I	ACESS POINT UBIQUITI AC PRO UNIFI	Composições Próprias	Material	UN	1,00	R$ 1.940,76	R$ 1.940,76	0,21	38,57	A
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2	40,24	R$ 46,00	R$ 1.851,04	0,20	38,77	A
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	130,23	R$ 14,20	R$ 1.849,25	0,20	38,97	A
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	759,92	R$ 2,42	R$ 1.839,01	0,20	39,18	A
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.901,91	R$ 0,96	R$ 1.825,84	0,20	39,38	A
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	220,35	R$ 8,23	R$ 1.813,46	0,20	39,58	A
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	6,93	R$ 253,68	R$ 1.758,00	0,19	39,77	A
SOP0939I	VENTILADOR AXIAL 150 / 220V	Composições Próprias	Material	UN	2,00	R$ 819,14	R$ 1.638,28	0,18	39,95	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	14,33	R$ 113,25	R$ 1.622,82	0,18	40,13	A
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	17,95	R$ 88,61	R$ 1.590,27	0,18	40,30	A
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	Material	CJ	6,02	R$ 256,43	R$ 1.543,71	0,17	40,47	A
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.275,37	R$ 0,47	R$ 1.539,42	0,17	40,64	A
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	419,11	R$ 3,67	R$ 1.538,12	0,17	40,81	A
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	85,37	R$ 17,88	R$ 1.526,49	0,17	40,98	A
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M3xMÊS	522,58	R$ 2,92	R$ 1.525,93	0,17	41,15	A
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	301,74	R$ 4,99	R$ 1.505,68	0,17	41,32	A
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	411,29	R$ 3,50	R$ 1.439,53	0,16	41,47	A
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	18,54	R$ 72,86	R$ 1.351,04	0,15	41,62	A
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	Material	M2	31,24	R$ 43,25	R$ 1.351,02	0,15	41,77	A
I14478	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	19,00	R$ 70,24	R$ 1.334,56	0,15	41,92	A
I0086	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	SEINFRA	Material	DM3	16,00	R$ 82,85	R$ 1.325,60	0,15	42,06	A
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	119,00	R$ 10,74	R$ 1.278,06	0,14	42,20	A
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	39,94	R$ 31,88	R$ 1.273,41	0,14	42,34	A
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	17,67	R$ 71,94	R$ 1.271,18	0,14	42,48	A
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	414,65	R$ 3,05	R$ 1.264,68	0,14	42,62	A
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	177,54	R$ 6,82	R$ 1.210,80	0,13	42,76	A
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 601,70	R$ 1.203,40	0,13	42,89	A
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	15,20	R$ 75,84	R$ 1.152,77	0,13	43,02	A
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	15,10	R$ 75,84	R$ 1.145,18	0,13	43,14	A
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	68,80	R$ 16,53	R$ 1.137,21	0,13	43,27	A
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	R$ 9,33	R$ 1.119,60	0,12	43,39	A
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	ORSE	Material	m	10,83	R$ 103,06	R$ 1.116,14	0,12	43,51	A
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	29,21	R$ 37,30	R$ 1.089,35	0,12	43,63	A
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	38,59	R$ 27,50	R$ 1.061,17	0,12	43,75	A
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	6,58	R$ 147,13	R$ 968,12	0,11	43,86	A
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	340,02	R$ 2,81	R$ 955,44	0,11	43,96	A
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	57,96	R$ 15,82	R$ 916,99	0,10	44,06	A
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	430,47	R$ 2,12	R$ 912,60	0,10	44,16	A
I13685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	Material	un	25,00	R$ 35,79	R$ 894,75	0,10	44,26	A
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	73,80	R$ 12,08	R$ 891,45	0,10	44,36	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	11,87	R$ 70,00	R$ 830,55	0,09	44,45	A
I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 788,69	R$ 788,69	0,09	44,54	A
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	SEINFRA	Material	M	81,94	R$ 9,48	R$ 776,79	0,09	44,62	A
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	198,94	R$ 3,81	R$ 757,96	0,08	44,71	A
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	108,46	R$ 6,57	R$ 712,57	0,08	44,79	A
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	Material	un	1,00	R$ 709,33	R$ 709,33	0,08	44,86	A
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	184,29	R$ 3,83	R$ 705,83	0,08	44,94	A
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	15,18	R$ 46,39	R$ 704,20	0,08	45,02	A
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	Material	KG	26,78	R$ 25,53	R$ 683,57	0,08	45,09	A
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	Material	KG	17,33	R$ 38,68	R$ 670,13	0,07	45,17	A
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 130,25	R$ 651,25	0,07	45,24	A
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	Material	UN	18,00	R$ 35,85	R$ 645,30	0,07	45,31	A
SOP0004I	ORGANIZADOR VERTICAL DE CABOS PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	Material	UN	2,00	R$ 321,44	R$ 642,88	0,07	45,38	A
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	UN	198,72	R$ 3,18	R$ 631,93	0,07	45,45	A
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	36,47	R$ 17,00	R$ 620,00	0,07	45,52	A
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	Material	m	41,95	R$ 14,57	R$ 611,21	0,07	45,59	A
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	Material	KG	463,13	R$ 1,30	R$ 602,06	0,07	45,65	A
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	4,97	R$ 119,56	R$ 593,97	0,07	45,72	A
SOP0146I	TOMADA DUPLA 2P+T DE PISO C/ PLACA EM LATÃO 4"x4"	Composições Próprias	Material	UN	5,00	R$ 118,55	R$ 592,75	0,07	45,78	A
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 274,28	R$ 548,56	0,06	45,84	A
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	38,22	R$ 14,28	R$ 545,78	0,06	45,90	A
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 272,40	R$ 544,80	0,06	45,96	A
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 268,91	R$ 537,82	0,06	46,02	A
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 134,19	R$ 536,76	0,06	46,08	A
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 133,83	R$ 535,32	0,06	46,14	A
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	25,21	R$ 21,10	R$ 531,99	0,06	46,20	A
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	Material	UN	336,00	R$ 1,43	R$ 480,48	0,05	46,25	A
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R$ 39,03	R$ 477,73	0,05	46,30	A
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	13,14	R$ 35,95	R$ 472,45	0,05	46,36	A
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M2	201,58	R$ 2,31	R$ 465,65	0,05	46,41	A
I10271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 30,39	R$ 455,85	0,05	46,46	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	Material	UN	5,50	R$ 78,29	R$ 430,66	0,05	46,51	A
I6819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	SEINFRA	Material	M	75,11	R$ 5,71	R$ 428,89	0,05	46,55	A
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 142,96	R$ 428,88	0,05	46,60	A
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	874,65	R$ 0,48	R$ 419,83	0,05	46,65	A
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R$ 58,69	R$ 410,83	0,05	46,69	A
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	87,20	R$ 4,70	R$ 409,83	0,05	46,74	A
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	556,90	R$ 0,70	R$ 389,83	0,04	46,78	A
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	Material	M2	3,11	R$ 122,52	R$ 380,73	0,04	46,82	A
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	11,10	R$ 32,44	R$ 359,95	0,04	46,86	A
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	m	41,95	R$ 8,52	R$ 357,41	0,04	46,90	A
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	41,28	R$ 8,56	R$ 353,36	0,04	46,94	A
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	Material	m2	17,36	R$ 20,26	R$ 351,71	0,04	46,98	A
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	60,20	R$ 5,79	R$ 348,56	0,04	47,02	A
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	2,85	R$ 119,58	R$ 340,21	0,04	47,05	A
I0519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	SEINFRA	Material	M2	19,03	R$ 17,43	R$ 331,69	0,04	47,09	A
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 324,72	R$ 324,72	0,04	47,13	A
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 13,51	R$ 324,24	0,04	47,16	A
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	30,07	R$ 10,75	R$ 323,23	0,04	47,20	A
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	4,12	R$ 71,65	R$ 294,91	0,03	47,23	A
I10251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 23,96	R$ 287,52	0,03	47,26	A
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,66	R$ 61,02	R$ 284,65	0,03	47,29	A
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,52	R$ 540,82	R$ 281,23	0,03	47,32	A
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	Material	L	9,25	R$ 30,40	R$ 281,14	0,03	47,35	A
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 53,38	R$ 266,90	0,03	47,38	A
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,23	R$ 23,57	R$ 264,58	0,03	47,41	A
I11603	Difusor RVA 150 com regulador de vazão	ORSE	Material	un	2,00	R$ 130,16	R$ 260,32	0,03	47,44	A
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	Material	cj	270,00	R$ 0,96	R$ 259,20	0,03	47,47	A
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	Material	UN	186,81	R$ 1,38	R$ 257,80	0,03	47,50	A
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	106,00	R$ 2,36	R$ 250,16	0,03	47,53	A
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	Material	UN	7,00	R$ 35,22	R$ 246,54	0,03	47,55	A
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	59,31	R$ 4,10	R$ 243,18	0,03	47,58	A
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	167,00	R$ 1,44	R$ 240,48	0,03	47,61	A
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	53,00	R$ 4,49	R$ 237,97	0,03	47,63	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	318,00	R$ 0,74	R$ 235,32	0,03	47,66	A
SOP0938I	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19	Composições Próprias	Material	UN	1,00	R$ 231,93	R$ 231,93	0,03	47,68	A
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	10,10	R$ 21,73	R$ 219,52	0,02	47,71	A
I14262	Painel MPU 10MM x 2,00m x 1,20m	ORSE	Material	m2	3,84	R$ 56,89	R$ 218,18	0,02	47,73	A
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	4,20	R$ 51,67	R$ 217,01	0,02	47,76	A
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	29,81	R$ 7,03	R$ 209,55	0,02	47,78	A
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	22,45	R$ 8,79	R$ 197,33	0,02	47,80	A
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	Material	M2	171,33	R$ 1,15	R$ 197,03	0,02	47,82	A
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	3,04	R$ 63,36	R$ 192,74	0,02	47,84	A
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	4,17	R$ 45,11	R$ 187,88	0,02	47,86	A
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	64,00	R$ 2,90	R$ 185,60	0,02	47,88	A
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 178,74	R$ 178,74	0,02	47,90	A
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 176,11	R$ 176,11	0,02	47,92	A
I7363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 175,36	R$ 175,36	0,02	47,94	A
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4''	SEINFRA	Material	UN	318,00	R$ 0,55	R$ 174,90	0,02	47,96	A
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	104,13	R$ 1,64	R$ 170,77	0,02	47,98	A
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	8,25	R$ 20,29	R$ 167,48	0,02	48,00	A
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	4,55	R$ 36,64	R$ 166,56	0,02	48,02	A
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 81,86	R$ 163,72	0,02	48,04	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	194,13	R$ 0,84	R$ 163,07	0,02	48,05	A
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 53,28	R$ 159,84	0,02	48,07	A
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	34,67	R$ 4,57	R$ 158,45	0,02	48,09	A
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 11,09	R$ 155,26	0,02	48,11	A
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Material	M	34,00	R$ 4,51	R$ 153,34	0,02	48,12	A
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	68,28	R$ 2,22	R$ 151,58	0,02	48,14	A
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	14,78	R$ 10,25	R$ 151,48	0,02	48,16	A
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	10,47	R$ 14,20	R$ 148,70	0,02	48,17	A
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 74,07	R$ 148,14	0,02	48,19	A
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	8,40	R$ 17,39	R$ 146,08	0,02	48,21	A
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 71,20	R$ 142,40	0,02	48,22	A
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 69,82	R$ 139,64	0,02	48,24	A
SOP0088I	DUTO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL ALUMÍNIO DN 150MM PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	Material	M	2,90	R$ 47,41	R$ 137,49	0,02	48,25	A
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	28,00	R$ 4,69	R$ 131,32	0,01	48,27	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	Material	UN	7,00	R$ 18,29	R$ 128,03	0,01	48,28	A
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,3433267968	R$ 366,34	R$ 125,77	0,01	48,29	A
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	Material	M	12,00	R$ 10,45	R$ 125,40	0,01	48,31	A
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 20,86	R$ 125,16	0,01	48,32	A
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	6,25	R$ 20,00	R$ 124,95	0,01	48,33	A
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 123,75	R$ 123,75	0,01	48,35	A
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	7,00	R$ 16,83	R$ 117,81	0,01	48,36	A
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	Material	M	9,00	R$ 11,74	R$ 105,66	0,01	48,37	A
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 104,88	R$ 104,88	0,01	48,38	A
I03626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	34,00	R$ 3,05	R$ 103,70	0,01	48,40	A
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 4,31	R$ 103,44	0,01	48,41	A
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	0,945	R$ 107,97	R$ 102,03	0,01	48,42	A
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	Material	UN	1,58	R$ 63,28	R$ 100,18	0,01	48,43	A
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 19,86	R$ 99,30	0,01	48,44	A
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	10,40	R$ 9,34	R$ 97,09	0,01	48,45	A
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	10,50	R$ 9,18	R$ 96,39	0,01	48,46	A
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	11,39	R$ 8,45	R$ 96,26	0,01	48,47	A
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	37,00	R$ 2,60	R$ 96,20	0,01	48,48	A
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	2,08	R$ 45,90	R$ 95,59	0,01	48,49	A
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	56,89	R$ 1,66	R$ 94,44	0,01	48,50	A
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	43,93	R$ 2,14	R$ 94,00	0,01	48,51	A
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 8,44	R$ 92,84	0,01	48,52	A
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	7,24	R$ 12,78	R$ 92,48	0,01	48,53	A
I09860	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	ORSE	Material	m	9,00	R$ 10,15	R$ 91,35	0,01	48,54	A
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	80,00	R$ 1,10	R$ 88,00	0,01	48,55	A
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Material	un	4,00	R$ 21,45	R$ 85,80	0,01	48,56	A
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	1,09	R$ 77,13	R$ 84,42	0,01	48,57	A
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	64,00	R$ 1,30	R$ 83,20	0,01	48,58	A
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	8,93	R$ 9,18	R$ 81,93	0,01	48,59	A
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	Material	M3	0,96	R$ 83,58	R$ 80,24	0,01	48,60	A
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 79,22	R$ 79,22	0,01	48,61	A
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	7,00	R$ 11,09	R$ 77,63	0,01	48,62	A
I00439	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	ORSE	Material	un	5,00	R$ 15,50	R$ 77,50	0,01	48,63	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,55179819128	R$ 140,00	R$ 77,25	0,01	48,63	A
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	Material	M3	6,76	R$ 11,20	R$ 75,71	0,01	48,64	A
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 36,37	R$ 72,74	0,01	48,65	A
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 18,05	R$ 72,20	0,01	48,66	A
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	10,25	R$ 6,91	R$ 70,84	0,01	48,67	A
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	Material	un	336,00	R$ 0,21	R$ 70,56	0,01	48,67	A
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 34,90	R$ 69,80	0,01	48,68	A
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	72,00	R$ 0,92	R$ 66,24	0,01	48,69	A
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	15,17	R$ 4,33	R$ 65,68	0,01	48,70	A
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	36,10	R$ 1,76	R$ 63,54	0,01	48,70	A
I13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	Material	un	6,00	R$ 10,44	R$ 62,64	0,01	48,71	A
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	4,00	R$ 15,35	R$ 61,40	0,01	48,72	A
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 60,13	R$ 60,13	0,01	48,72	A
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	Material	UN	23,00	R$ 2,59	R$ 59,57	0,01	48,73	A
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 28,92	R$ 57,84	0,01	48,74	A
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	12,22	R$ 4,47	R$ 54,63	0,01	48,74	A
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	Material	KG	7,48	R$ 7,28	R$ 54,45	0,01	48,75	A
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	34,00	R$ 1,60	R$ 54,40	0,01	48,75	A
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	7,49	R$ 7,14	R$ 53,49	0,01	48,76	A
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	14,00	R$ 3,50	R$ 49,00	0,01	48,77	A
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	R$ 7,14	R$ 42,84	0,00	48,77	A
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	14,00	R$ 2,99	R$ 41,86	0,00	48,78	A
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 20,76	R$ 41,52	0,00	48,78	A
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 41,32	R$ 41,32	0,00	48,78	A
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	Material	UN	68,00	R$ 0,60	R$ 40,80	0,00	48,79	A
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 40,65	R$ 40,65	0,00	48,79	A
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 9,69	R$ 38,76	0,00	48,80	A
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	68,00	R$ 0,55	R$ 37,40	0,00	48,80	A
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 8,83	R$ 35,32	0,00	48,81	A
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 8,82	R$ 35,28	0,00	48,81	A
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	9,32	R$ 3,74	R$ 34,87	0,00	48,81	A
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	0,91128	R$ 37,73	R$ 34,38	0,00	48,82	A
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	28,00	R$ 1,22	R$ 34,16	0,00	48,82	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 33,60	R$ 33,60	0,00	48,82	A
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 11,09	R$ 33,27	0,00	48,83	A
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 8,25	R$ 33,00	0,00	48,83	A
I04011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	R$ 15,45	R$ 30,90	0,00	48,84	A
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	Material	UN	1,25	R$ 23,78	R$ 29,71	0,00	48,84	A
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 3,25	R$ 29,25	0,00	48,84	A
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 29,15	R$ 29,15	0,00	48,85	A
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R$ 15,99	R$ 28,78	0,00	48,85	A
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 5,66	R$ 28,30	0,00	48,85	A
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	3,69	R$ 7,00	R$ 25,81	0,00	48,85	A
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 4,02	R$ 24,12	0,00	48,86	A
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 6,02	R$ 24,08	0,00	48,86	A
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 23,74	R$ 23,74	0,00	48,86	A
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 2,36	R$ 23,60	0,00	48,86	A
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	68,20	R$ 0,34	R$ 23,19	0,00	48,87	A
I09287	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	ORSE	Material	un	10,00	R$ 2,30	R$ 23,00	0,00	48,87	A
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 1,43	R$ 22,88	0,00	48,87	A
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	Material	UN	68,00	R$ 0,32	R$ 21,76	0,00	48,87	A
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 1,71	R$ 20,52	0,00	48,88	A
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	108,00	R$ 0,19	R$ 20,52	0,00	48,88	A
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	4,66	R$ 4,32	R$ 20,13	0,00	48,88	A
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	32,00	R$ 0,62	R$ 19,84	0,00	48,88	A
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,63	R$ 28,81	R$ 18,15	0,00	48,89	A
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	Material	un	336,00	R$ 0,05	R$ 16,80	0,00	48,89	A
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 1,84	R$ 16,56	0,00	48,89	A
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,372	R$ 43,01	R$ 16,00	0,00	48,89	A
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,866112	R$ 15,40	R$ 13,34	0,00	48,89	A
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	28,00	R$ 0,42	R$ 11,76	0,00	48,89	A
I10044	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	Material	un	5,00	R$ 2,30	R$ 11,50	0,00	48,90	A
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,16674	R$ 63,07	R$ 10,52	0,00	48,90	A
I10046	Sapata externa 4 furos para perfilado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R$ 5,08	R$ 10,16	0,00	48,90	A
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 2,48	R$ 9,92	0,00	48,90	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 1,84	R$ 9,20	0,00	48,90	A
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 4,14	R$ 8,28	0,00	48,90	A
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 1,35	R$ 8,10	0,00	48,90	A
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	0,04	R$ 194,68	R$ 7,79	0,00	48,90	A
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	21,24	R$ 0,36	R$ 7,65	0,00	48,90	A
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	Material	L	0,544	R$ 13,34	R$ 7,26	0,00	48,90	A
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,5925	R$ 12,22	R$ 7,24	0,00	48,90	A
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 0,90	R$ 7,20	0,00	48,91	A
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,20	R$ 35,95	R$ 7,19	0,00	48,91	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,063848	R$ 111,44	R$ 7,12	0,00	48,91	A
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 1,15	R$ 6,90	0,00	48,91	A
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	3,60	R$ 1,86	R$ 6,70	0,00	48,91	A
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	68,00	R$ 0,09	R$ 6,12	0,00	48,91	A
I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	2,77	R$ 2,11	R$ 5,85	0,00	48,91	A
I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	Material	UN	2,77	R$ 1,88	R$ 5,21	0,00	48,91	A
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,006827540812	R$ 729,07	R$ 4,98	0,00	48,91	A
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000186575136	R$ 26.583,00	R$ 4,96	0,00	48,91	A
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 4,80	R$ 4,80	0,00	48,91	A
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	3,07	R$ 1,47	R$ 4,51	0,00	48,91	A
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,27706407696	R$ 16,06	R$ 4,45	0,00	48,91	A
I1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	Material	UN	2,51	R$ 1,76	R$ 4,41	0,00	48,91	A
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 1,08	R$ 4,32	0,00	48,91	A
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 1,00	R$ 4,00	0,00	48,91	A
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,63622121376	R$ 6,01	R$ 3,82	0,00	48,91	A
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 3,53	R$ 3,53	0,00	48,92	A

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1,65	R$ 3,30	0,00	48,92	A
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,053851	R$ 49,90	R$ 2,69	0,00	48,92	A
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	0,468	R$ 3,50	R$ 1,64	0,00	48,92	A
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	2,77	R$ 0,55	R$ 1,52	0,00	48,92	A
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	3,25	R$ 0,16	R$ 0,52	0,00	48,92	A
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0256540812	R$ 18,67	R$ 0,48	0,00	48,92	A
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,03078489744	R$ 7,25	R$ 0,22	0,00	48,92	A
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,004617734616	R$ 7,40	R$ 0,03	0,00	48,92	A

Jovanka Rangel Frota
RNP: 060610326-0
Analista de Infraestrutura

SUITE
Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

Av. Alberto Craveiro, 2775 / Térreo - Castelão
CEP: 60861-211 | Fortaleza, Ceará, Brasil
CNPJ: 33.866.288/0001-30
Fone: (85) 3108.2800 / 3108.2801

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE**

SERVIÇO: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,48%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**

UNIDADE: **%**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	1,00	3.349,49	3.349,49
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	6.171,03	6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,60	17.326,01	10.395,61
I8617	VIGIA	HxMÊS	1,00	3.334,41	3.334,41
				TOTAL SIMPLES	23.250,54
			TOTAL PARA	4 MESES	93.002,16
				FRAÇÃO DE 100%	930,02
				BDI: 26,42%	245,71
				TOTAL GERAL	**1.175,73**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO. EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 26,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/08 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

SOP1984 TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 07.09 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0326I	TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 07.09	Composições	UN	1,00000000	R$ 3.660,60	R$ 3.660,60
					TOTAL Material:	**R$ 3.660,60**
					VALOR:	**3.660,60**
					VALOR BDI (14.00%):	**512,48**
					VALOR COM BDI:	**4.173,08**

SOP2537 TAPUME EM ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA DE 0,5MM, ALTURA 2,0M, C/ PINTURA E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0657	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHI)	SEINFRA	H	0,02640000	R$ 0,62	R$ 0,02
I0770	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHP)	SEINFRA	H	0,00660000	R$ 0,88	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,03**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	1,22730000	R$ 11,11	R$ 13,64
SOP0517I	PLACA EM PVC, COM IMPRESSÃO UV, FORMATO 1M X 1M, TÍTULO: CORPO 417PT - KANIT MEDIUM	Composições	UN	0,25000000	R$ 239,10	R$ 59,78
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06800000	R$ 14,20	R$ 0,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,77	R$ 12,77
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 56,43	R$ 33,03
					TOTAL Material:	**R$ 120,19**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49200000	R$ 19,10	R$ 9,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	R$ 24,16	R$ 17,76
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 27,16**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 11,35	R$ 11,35
					TOTAL Serviço:	**R$ 11,35**
					VALOR:	**158,73**
					VALOR BDI (26.42%):	**41,94**
					VALOR COM BDI:	**200,67**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0018 ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,78	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,16	R$ 19,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,46	R$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,48
					VALOR:	41,84
					VALOR BDI (26.42%):	11,05
					VALOR COM BDI:	52,89

SOP2023 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, MENSALIDADE LABORATORISTA DE ATÉ 44HS, COLETA CORPOS DE PROVA E EMISSÃO CERTIFICADOS, ATÈ 30 KM, DE SEGUNDA A SEXTA (MÊS)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06943	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, mensalidade de laboratorista de até 44 hs, coleta corpos de prova e emissão certificados, atè 30 km, de segunda a sexta	ORSE	mês	1,00000000	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00
					TOTAL Serviço:	R$ 8.470,00
					VALOR:	8.470,00
					VALOR BDI (26.42%):	2.237,77
					VALOR COM BDI:	10.707,77

SOP0783 PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00320000	R$ 83,58	R$ 0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,35660000	R$ 0,71	R$ 0,96
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R$ 555,55	R$ 555,55
					TOTAL Material:	R$ 556,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,16	R$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	R$ 18,46	R$ 18,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,84
					VALOR:	599,62
					VALOR BDI (26.42%):	158,42
					VALOR COM BDI:	758,04

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP3388 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00324000	R$ 140,00	R$ 0,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,35660000	R$ 0,84	R$ 1,14
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	1,05000000	R$ 1.500,00	R$ 1.575,00
					TOTAL Material:	**R$ 1.576,59**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,16	R$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,46	R$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 42,62**
					VALOR:	**1.619,21**
					VALOR BDI (26.42%):	**427,80**
					VALOR COM BDI:	**2.047,01**

SOP1300 PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO - COMPLETA (0,80X2,10)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	1,68000000	R$ 20,26	R$ 34,04
					TOTAL Material:	**R$ 34,04**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50400000	R$ 19,10	R$ 9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R$ 24,16	R$ 61,61
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 71,24**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 10,46	R$ 104,60
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 47,81	R$ 143,43
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 145,21	R$ 145,21
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 67,38	R$ 336,90
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	3,70800000	R$ 76,06	R$ 282,03
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.012,17**
					VALOR:	**1.117,45**
					VALOR BDI (26.42%):	**295,23**
					VALOR COM BDI:	**1.412,68**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP1301 PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO - COMPLETA (0,90X2,10)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	1,89000000	R$ 20,26	R$ 38,29
					TOTAL Material:	R$ 38,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50400000	R$ 19,10	R$ 9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R$ 24,16	R$ 61,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,20000000	R$ 10,46	R$ 106,69
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 47,81	R$ 143,43
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 145,21	R$ 145,21
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,10000000	R$ 67,38	R$ 343,64
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	4,14000000	R$ 76,06	R$ 314,89
					TOTAL Serviço:	R$ 1.053,86
					VALOR:	1.163,39
					VALOR BDI (26.42%):	307,37
					VALOR COM BDI:	1.470,76

SOP2321 PORTA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO - COMPLETA (1,60 X 2,10)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	7,07000000	R$ 20,26	R$ 143,24
					TOTAL Material:	R$ 143,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27000000	R$ 19,10	R$ 24,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27000000	R$ 24,16	R$ 30,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.469,29	R$ 1.469,29
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	7,07000000	R$ 76,06	R$ 537,74
					TOTAL Serviço:	R$ 2.007,03
					VALOR:	2.205,21
					VALOR BDI (26.42%):	582,62
					VALOR COM BDI:	2.787,83

SOP3389 REVESTIMENTO EM ACM, COR AÇO CORTEN, CINZA ESCURO E PRATA, COM ESPESSURA DE 4MM, COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ALUMÍNIO, COM JUNTA SECA, CONFORME PROJETO. OBRA - REFORMA TCE-SE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	1,00000000	R$ 980,00	R$ 980,00
					TOTAL Serviço:	R$ 980,00
					VALOR:	980,00
					VALOR BDI (26.42%):	258,92
					VALOR COM BDI:	1.238,92

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2029 CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	ORSE	m	1,00000000	R$ 103,06	R$ 103,06
					TOTAL Material:	**R$ 103,06**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,16	R$ 5,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 18,46	R$ 4,43
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 10,23**
					VALOR:	**113,29**
					VALOR BDI (26.42%):	**29,93**
					VALOR COM BDI:	**143,22**

SOP3390 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	3,78000000	R$ 1,30	R$ 4,91
I09925	Cer â mica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 174,86	R$ 183,60
					TOTAL Material:	**R$ 188,51**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 24,16	R$ 13,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48150000	R$ 18,46	R$ 8,89
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22,18**
					VALOR:	**210,69**
					VALOR BDI (26.42%):	**55,66**
					VALOR COM BDI:	**266,35**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0179 RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL. (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	3,01720000	R$ 13,04	R$ 39,34
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	h	4,54830000	R$ 6,34	R$ 28,84
					TOTAL Equipamento:	**R$ 68,18**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,48000000	R$ 83,58	R$ 40,12
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02210000	R$ 119,58	R$ 2,64
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	1,80000000	R$ 1,86	R$ 3,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,08540000	R$ 0,71	R$ 5,74
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,26000000	R$ 540,82	R$ 140,61
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	0,47250000	R$ 107,97	R$ 51,02
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,23400000	R$ 3,50	R$ 0,82
					TOTAL Material:	**R$ 244,30**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05120000	R$ 24,16	R$ 1,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10230000	R$ 24,16	R$ 2,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77930000	R$ 24,16	R$ 42,99
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,16	R$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,55240000	R$ 18,46	R$ 102,50
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 152,82**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,26000000	R$ 54,08	R$ 14,06
					TOTAL Serviço:	**R$ 14,06**
					VALOR:	**479,36**
					VALOR BDI (26.42%):	**126,65**
					VALOR COM BDI:	**606,01**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2537 TAPUME EM ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA DE 0,5MM, ALTURA 2,0M, C/ PINTURA E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0657	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHI)	SEINFRA	H	0,02640000	R$ 0,62	R$ 0,02
I0770	SERRA CIRCULAR D=0,20m (CHP)	SEINFRA	H	0,00660000	R$ 0,88	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	1,22730000	R$ 11,11	R$ 13,64
SOP0517I	PLACA EM PVC, COM IMPRESSÃO UV, FORMATO 1M X 1M, TÍTULO: CORPO 417PT - KANIT MEDIUM	Composições	UN	0,25000000	R$ 239,10	R$ 59,78
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06800000	R$ 14,20	R$ 0,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,77	R$ 12,77
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 56,43	R$ 33,03
					TOTAL Material:	R$ 120,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49200000	R$ 19,10	R$ 9,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	R$ 24,16	R$ 17,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 11,35	R$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R$ 11,35
					VALOR:	158,73
					VALOR BDI (26.42%):	41,94
					VALOR COM BDI:	200,67

SOP1436 CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 10MM² - 0,6KV/1KV/90° (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04125	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	R$ 12,55	R$ 12,80
					TOTAL Material:	R$ 12,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 24,15	R$ 3,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 18,46	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,96
					VALOR:	18,76
					VALOR BDI (26.42%):	4,96
					VALOR COM BDI:	23,72

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP1929 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 14,57	R$ 14,57
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
					TOTAL Material:	R$ 23,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,15	R$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,04
					VALOR:	40,13
					VALOR BDI (26.42%):	10,60
					VALOR COM BDI:	50,73

SOP0170 FIXAÇÃO DA ELETROCALHA C/ GANCHO VERTICAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,60	R$ 1,20
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,09	R$ 0,18
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
I03626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,05	R$ 3,05
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,32	R$ 0,64
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
					TOTAL Material:	R$ 12,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,10	R$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,15	R$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,98
					VALOR:	25,26
					VALOR BDI (26.42%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,93

SOP0541 EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
					TOTAL Material:	R$ 3,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	12,02
					VALOR BDI (26.42%):	3,18
					VALOR COM BDI:	15,20

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0484 CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha met á lica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,35	R$ 15,35
					TOTAL Material:	R$ 15,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	23,87
					VALOR BDI (26.42%):	6,31
					VALOR COM BDI:	30,18

SOP0049 CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,45	R$ 15,45
					TOTAL Material:	R$ 15,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	23,97
					VALOR BDI (26.42%):	6,33
					VALOR COM BDI:	30,30

SOP0205 SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,60	R$ 2,60
					TOTAL Material:	R$ 2,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 19,10	R$ 1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,15	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,60
					VALOR:	5,20
					VALOR BDI (26.42%):	1,37
					VALOR COM BDI:	6,57

SOP0621 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 0,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,15	R$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,46	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,27
					VALOR:	4,48
					VALOR BDI (26.42%):	1,18
					VALOR COM BDI:	5,66

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0622 PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
					TOTAL Material:	R$ 1,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 24,15	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	1,67
					VALOR BDI (26.42%):	0,44
					VALOR COM BDI:	2,11

SOP0623 ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 24,15	R$ 0,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 18,46	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	0,47
					VALOR BDI (26.42%):	0,12
					VALOR COM BDI:	0,59

SOP0408 TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09860	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	ORSE	m	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15
					TOTAL Material:	R$ 10,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	18,67
					VALOR BDI (26.42%):	4,93
					VALOR COM BDI:	23,60

SOP0521 EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I10044	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
					TOTAL Material:	R$ 2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	10,82
					VALOR BDI (26.42%):	2,86
					VALOR COM BDI:	13,68

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0539 SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I10046	Sapata externa 4 furos para perfilado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,08	R$ 5,08
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	13,60
					VALOR BDI (26.42%):	3,59
					VALOR COM BDI:	17,19

SOP2490 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00439	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,50	R$ 15,50
					TOTAL Material:	R$ 15,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,15	R$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,46	R$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,91
					VALOR:	30,41
					VALOR BDI (26.42%):	8,03
					VALOR COM BDI:	38,44

SOP0435 PARAFUSO COM BUCHA S-8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	1,00000000	R$ 0,96	R$ 0,96
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,15	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,62
					VALOR:	4,58
					VALOR BDI (26.42%):	1,21
					VALOR COM BDI:	5,79

SOP0076 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,49	R$ 4,49
					TOTAL Material:	R$ 4,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,10	R$ 2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,15	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,49
					VALOR:	10,98
					VALOR BDI (26.42%):	2,90
					VALOR COM BDI:	13,88

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0482 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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$ 1,43	R$ 1,43
					TOTAL Material:	**R$ 1,43**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 24,15	R$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,97**
					VALOR:	**2,40**
					VALOR BDI (26.42%):	**0,63**
					VALOR COM BDI:	**3,03**

SOP0514 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71
					TOTAL Material:	**R$ 1,71**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 24,15	R$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,97**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,67	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,09**
					VALOR:	**2,77**
					VALOR BDI (26.42%):	**0,73**
					VALOR COM BDI:	**3,50**

SOP0409 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84
					TOTAL Material:	**R$ 1,84**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 24,15	R$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,97**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R$ 2,67	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,09**
					VALOR:	**2,90**
					VALOR BDI (26.42%):	**0,77**
					VALOR COM BDI:	**3,67**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2727 TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR 2P+T 20A-250V, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,74	R$ 10,74
					TOTAL Material:	R$ 14,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,10	R$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,15	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,54
					VALOR:	27,48
					VALOR BDI (26.42%):	7,26
					VALOR COM BDI:	34,74

SOP2728 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 20A-250V, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 10,74	R$ 21,48
					TOTAL Material:	R$ 25,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,10	R$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,15	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,54
					VALOR:	38,22
					VALOR BDI (26.42%):	10,10
					VALOR COM BDI:	48,32

SOP1483 TOMADA DUPLA 2P+T DE PISO COM PLACA EM LATÃO PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0146I	TOMADA DUPLA 2P+T DE PISO C/ PLACA EM LATÃO 4"x4"	Composições	UN	1,00000000	R$ 118,55	R$ 118,55
					TOTAL Material:	R$ 118,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 19,10	R$ 14,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 24,15	R$ 18,11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,44
					VALOR:	150,99
					VALOR BDI (26.42%):	39,89
					VALOR COM BDI:	190,88

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP3012 LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14478	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 70,24	R$ 70,24
					TOTAL Material:	**R$ 70,24**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,15	R$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,46	R$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 21,31**
					VALOR:	**91,55**
					VALOR BDI (26.42%):	**24,19**
					VALOR COM BDI:	**115,74**

SOP0517 LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 35,79	R$ 35,79
					TOTAL Material:	**R$ 35,79**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,15	R$ 24,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,46	R$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 42,61**
					VALOR:	**78,40**
					VALOR BDI (26.42%):	**20,71**
					VALOR COM BDI:	**99,11**

SOP1929 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 14,57	R$ 14,57
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
					TOTAL Material:	**R$ 23,09**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,15	R$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 17,04**
					VALOR:	**40,13**
					VALOR BDI (26.42%):	**10,60**
					VALOR COM BDI:	**50,73**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0170 FIXAÇÃO DA ELETROCALHA C/ GANCHO VERTICAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,60	R$ 1,20
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,09	R$ 0,18
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
I03626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,05	R$ 3,05
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,32	R$ 0,64
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
					TOTAL Material:	R$ 12,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,10	R$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,15	R$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,98
					VALOR:	25,26
					VALOR BDI (26.42%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,93

SOP0541 EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
					TOTAL Material:	R$ 3,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	12,02
					VALOR BDI (26.42%):	3,18
					VALOR COM BDI:	15,20

SOP0484 CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha met á lica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,35	R$ 15,35
					TOTAL Material:	R$ 15,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	23,87
					VALOR BDI (26.42%):	6,31
					VALOR COM BDI:	30,18

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0049 CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,45	R$ 15,45
					TOTAL Material:	R$ 15,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,15	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,52
					VALOR:	23,97
					VALOR BDI (26.42%):	6,33
					VALOR COM BDI:	30,30

SOP0205 SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,60	R$ 2,60
					TOTAL Material:	R$ 2,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 19,10	R$ 1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,15	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,60
					VALOR:	5,20
					VALOR BDI (26.42%):	1,37
					VALOR COM BDI:	6,57

SOP0621 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 0,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,15	R$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,46	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,27
					VALOR:	4,48
					VALOR BDI (26.42%):	1,18
					VALOR COM BDI:	5,66

SOP0622 PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
					TOTAL Material:	R$ 1,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 24,15	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	1,67
					VALOR BDI (26.42%):	0,44
					VALOR COM BDI:	2,11

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP0623 ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 24,15	R$ 0,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 18,46	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	0,47
					VALOR BDI (26.42%):	0,12
					VALOR COM BDI:	0,59

SOP0520 PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09287	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
					TOTAL Material:	R$ 2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,46	R$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,77
					VALOR:	17,07
					VALOR BDI (26.42%):	4,51
					VALOR COM BDI:	21,58

SOP1246 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 709,33	R$ 709,33
					TOTAL Material:	R$ 709,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,15	R$ 48,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,46	R$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 85,22
					VALOR:	794,55
					VALOR BDI (26.42%):	209,92
					VALOR COM BDI:	1.004,47

SOP0089 ORGANIZADOR VERTICAL DE CABOS PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0004I	ORGANIZADOR VERTICAL DE CABOS PADRÃO RACK 19"	Composições	UN	1,00000000	R$ 321,44	R$ 321,44
					TOTAL Material:	R$ 321,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,10	R$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,78
					VALOR:	326,22
					VALOR BDI (26.42%):	86,19
					VALOR COM BDI:	412,41

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2028 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	R$ 3.648,60	R$ 3.648,60
					TOTAL Material:	**R$ 3.648,60**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 29,06	R$ 29,06
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 29,06**
					VALOR:	**3.677,66**
					VALOR BDI (26.42%):	**971,64**
					VALOR COM BDI:	**4.649,30**

SOP3385 KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0938I	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19	Composições	UN	1,00000000	R$ 231,93	R$ 231,93
					TOTAL Material:	**R$ 231,93**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,10	R$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,15	R$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 34,60**
					VALOR:	**266,53**
					VALOR BDI (26.42%):	**70,42**
					VALOR COM BDI:	**336,95**

SOP2735 ACESS POINT UBIQUITI AC PRO UNIFI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0627I	ACESS POINT UBIQUITI AC PRO UNIFI	Composições	UN	1,00000000	R$ 1.940,76	R$ 1.940,76
					TOTAL Material:	**R$ 1.940,76**
					VALOR:	**1.940,76**
					VALOR BDI (26.42%):	**512,75**
					VALOR COM BDI:	**2.453,51**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2678 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARED), 9000 BTU/H, CICLO FRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	UN	9,00000000	R$ 0,92	R$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,66	R$ 9,96
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,62	R$ 2,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,10	R$ 11,00
					TOTAL Material:	**R$ 31,72**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 24,39	R$ 56,91
100308	MEC Â NICO DE REFRIGERA Ç Ã O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 31,07	R$ 72,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 129,41**
					VALOR:	**161,13**
					VALOR BDI (26.42%):	**42,57**
					VALOR COM BDI:	**203,70**

SOP2678I FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042424	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.020,75	R$ 2.020,75
					TOTAL Equipamento:	**R$ 2.020,75**
					VALOR:	**2.020,75**
					VALOR BDI (14.00%):	**282,91**
					VALOR COM BDI:	**2.303,66**

SOP2675 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	UN	9,00000000	R$ 0,92	R$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,66	R$ 9,96
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,62	R$ 2,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,10	R$ 11,00
					TOTAL Material:	**R$ 31,72**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 24,39	R$ 56,91
100308	MEC Â NICO DE REFRIGERA Ç Ã O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 31,07	R$ 72,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 129,41**
					VALOR:	**161,13**
					VALOR BDI (26.42%):	**42,57**
					VALOR COM BDI:	**203,70**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2675I FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARETE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042425	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.262,66	R$ 2.262,66
					TOTAL Equipamento:	**R$ 2.262,66**
					VALOR:	**2.262,66**
					VALOR BDI (14.00%):	**316,77**
					VALOR COM BDI:	**2.579,43**

SOP2676 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARETE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	UN	9,00000000	R$ 0,92	R$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,66	R$ 9,96
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,62	R$ 2,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,10	R$ 11,00
					TOTAL Material:	**R$ 31,72**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 24,39	R$ 61,54
100308	MEC Â NICO DE REFRIGERA Ç Ã O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 31,07	R$ 78,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 139,93**
					VALOR:	**171,65**
					VALOR BDI (26.42%):	**45,35**
					VALOR COM BDI:	**217,00**

SOP2676I FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARETE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042422	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.359,00	R$ 3.359,00
					TOTAL Equipamento:	**R$ 3.359,00**
					VALOR:	**3.359,00**
					VALOR BDI (14.00%):	**470,26**
					VALOR COM BDI:	**3.829,26**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2677 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARADE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	UN	9,00000000	R$ 0,92	R$ 8,28
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,66	R$ 9,96
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,62	R$ 2,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,10	R$ 11,00
					TOTAL Material:	**R$ 31,72**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 24,39	R$ 64,23
100308	MEC Â NICO DE REFRIGERA Ç Ã O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 31,07	R$ 81,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 146,05**
					VALOR:	**177,77**
					VALOR BDI (26.42%):	**46,97**
					VALOR COM BDI:	**224,74**

SOP2677I FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043184	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4.642,46	R$ 4.642,46
					TOTAL Equipamento:	**R$ 4.642,46**
					VALOR:	**4.642,46**
					VALOR BDI (14.00%):	**649,94**
					VALOR COM BDI:	**5.292,40**

SOP3386 VENTILADOR AXIAL 150 / 220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0939I	VENTILADOR AXIAL 150 / 220V	Composições	UN	1,00000000	R$ 819,14	R$ 819,14
					TOTAL Material:	**R$ 819,14**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,15	R$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 24,15**
					VALOR:	**843,29**
					VALOR BDI (26.42%):	**222,80**
					VALOR COM BDI:	**1.066,09**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP3387 DIFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11603	Difusor RVA 150 com regulador de vazão	ORSE	un	1,00000000	R$ 130,16	R$ 130,16
					TOTAL Material:	R$ 130,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,16	R$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,46	R$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,79
					VALOR:	142,95
					VALOR BDI (26.42%):	37,77
					VALOR COM BDI:	180,72

SOP2425 INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 10MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO - INCLUSO FABRICAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14262	Painel MPU 10MM x 2,00m x 1,20m	ORSE	m2	1,12800000	R$ 56,89	R$ 64,17
					TOTAL Material:	R$ 64,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,48630000	R$ 19,10	R$ 9,29
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,48620000	R$ 24,16	R$ 11,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,04
					VALOR:	85,21
					VALOR BDI (26.42%):	22,51
					VALOR COM BDI:	107,72

SOP0978 DUTO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL ALUMÍNIO DN 150MM PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SOP0088I	DUTO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL ALUMÍNIO DN 150MM PARA EXAUSTOR	Composições	M	1,00000000	R$ 47,41	R$ 47,41
					TOTAL Material:	R$ 47,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,10	R$ 15,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,28
					VALOR:	62,69
					VALOR BDI (26.42%):	16,56
					VALOR COM BDI:	79,25

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2638 SUPORTE PARA DUTO EM MPU, LARGURA ATÉ 100CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 105CM FIXADO EM LAJE COM H= 100CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	UN	7,00000000	R$ 1,22	R$ 8,54
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 1,66	R$ 3,69
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,16500000	R$ 4,32	R$ 5,03
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,42	R$ 2,94
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	2,33100000	R$ 3,74	R$ 8,72
					TOTAL Material:	R$ 28,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,17340000	R$ 19,10	R$ 3,31
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76280000	R$ 24,16	R$ 18,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,74
					VALOR:	50,66
					VALOR BDI (26.42%):	13,38
					VALOR COM BDI:	64,04

SOP3392 DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 3'', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01500000	R$ 10,25	R$ 10,40
					TOTAL Material:	R$ 10,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 18,46	R$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,31
					VALOR:	18,71
					VALOR BDI (26.42%):	4,94
					VALOR COM BDI:	23,65

SOP0087 CALÇO DE BORRACHA DE NEOPRENE (10X10X5CM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0086	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	SEINFRA	DM3	0,50000000	R$ 82,85	R$ 41,43
					TOTAL Material:	R$ 41,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,16	R$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,25
					VALOR:	48,68
					VALOR BDI (26.42%):	12,86
					VALOR COM BDI:	61,54

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP2726 CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 X 2,5MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 9,48	R$ 9,48
					TOTAL Material:	R$ 9,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,10	R$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,15	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,76
					VALOR:	14,24
					VALOR BDI (26.42%):	3,76
					VALOR COM BDI:	18,00

SOP0109 CAIXA DE PASSAGEM POLAR (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,10	R$ 28,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,15	R$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	R$ 48,08	R$ 48,08
					TOTAL Serviço:	R$ 48,08
					VALOR:	112,96
					VALOR BDI (26.42%):	29,84
					VALOR COM BDI:	142,80

SOP0070 PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,45	R$ 21,45
					TOTAL Material:	R$ 21,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,69
					VALOR:	25,14
					VALOR BDI (26.42%):	6,64
					VALOR COM BDI:	31,78

SOP0071 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
					TOTAL Material:	R$ 10,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,69
					VALOR:	14,13
					VALOR BDI (26.42%):	3,73
					VALOR COM BDI:	17,86

Jovanka Rangel Frota
RNP: 060610326-0
Analista de Infraestrutura

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

FORTALEZA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL **(AC)**			**4,00%**
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS **(I)**			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		2,70%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100,00% DO VALOR DA OBRA)	(ISS = 3,00%)	3,00%	**9,35%**
2 - LUCRO **(L)**			**7,00%**
3 - SEGURO **(S)** + GARANTIA **(G)**			**0,80%**
4 - RISCO **(R)**			**1,00%**
5 - DESPESAS FINANCEIRAS **(DF)**			**1,23%**

III - CÁLCULO DO B.D.I.

B D I =((((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1) x 100

B D I = 26,42 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU **AC-2622-37/13**

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, de acordo com a Lei 14.973/2024

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2025, às 11:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

SOP–CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. DIFERENCIADO (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL **(AC)**		**2,50%**
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS **(I)**		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	**3,65%**
2 - LUCRO **(L)**		**5,00%**
3 - SEGURO **(S)** + GARANTIA **(G)**		**0,48%**
4 - RISCO **(R)**		**0,80%**
5 - DESPESAS FINANCEIRAS **(DF)**		**0,80%**

III - CÁLCULO DO B.D.I.

B D I =((((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1) x 100

B D I = 14,00 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU **AC-2622-37/13**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO DR. ROCHA FURTADO - SVO, EM FORTALEZA - CE
MUNICÍPIO:	FORTALEZA - CE

DATA : 29/09/2026 **BDI :** 22,76%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 129.405,00	11,11%
2	AMPLIAÇÃO: ALMOXARIFADO, ADMINISTRATIVO E CEAP	R$ 758.940,78	65,14%
3	ACESSO: ENTRADA HUMANIZADA	R$ 79.188,30	6,80%
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 24.794,85	2,13%
5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R$ 165.033,89	14,17%
6	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 7.649,56	0,66%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 214.090,17	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 950.922,21	
	VALOR TOTAL:	R$ 1.165.012,38	

SOMENTE PARA EFEITO COMPARATIVO

Jovanka Rangel Frota
RNP: 060610326-0
Analista de Infraestrutura

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 21/10/2026, às 13:54 (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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

FORTALEZA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (SEM DESONERAÇÃO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL **(AC)**			**4,00%**

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS **(I)**			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100,00% DO VALOR DA OBRA)	(ISS = 3,00%)	3,00%	**6,65%**
2 - LUCRO **(L)**			**7,00%**
3 - SEGURO **(S)** + GARANTIA **(G)**			**0,80%**
4 - RISCO **(R)**			**1,00%**
5 - DESPESAS FINANCEIRAS **(DF)**			**1,23%**

SOMENTE PARA EFEITO COMPARATIVO

III - CÁLCULO DO B.D.I.

B D I =((((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1) x 100

B D I = 22,76 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU **AC-2622-37/13**

Documento assinado eletronicamente por: JOVANKA RANGEL FROTA em 11/10/2021, às 13:54 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 FC34-FE9B-EFD9-D7C2.
SUITE