

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SEDE E ANEXO				354.484,62	100,00
01.01	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				229.892,62	64,88
01.01.001	DEPÓSITO, ALOJAMENTO, OFICINA, ESPAÇO CONVIVÊNCIA E ESTACIONAMENTO				23.165,47	6,57
01.01.001.001	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	23,00	180,95	4.161,85	1,19
01.01.001.002	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	24,00	557,59	13.382,16	3,78
01.01.001.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	47,00	23,57	1.107,79	0,31
01.01.001.004	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	20,00	41,88	837,60	0,24
01.01.001.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00	71,01	284,04	0,08
01.01.001.006	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	300,00	2,94	882,00	0,25
01.01.001.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	120,00	11,40	1.368,00	0,39
01.01.001.008	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	16,00	34,78	556,48	0,16
01.01.001.009	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	100,00	3,19	319,00	0,09
01.01.001.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	15,00	17,77	266,55	0,08
01.01.002	GUARITA E CASA DE FORÇAS				5.516,13	1,56
01.01.002.001	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	180,95	180,95	0,05
01.01.002.002	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	5,00	557,59	2.787,95	0,79
01.01.002.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	6,00	23,57	141,42	0,04
01.01.002.004	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	5,00	41,88	209,40	0,06
01.01.002.005	Central de luz de emergencia 300w/12V, caixa plastica, modelo ILU 300PC, ref.Gevi Gamma ou similar	un	1,00	494,64	494,64	0,14
01.01.002.006	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	50,00	2,94	147,00	0,04
01.01.002.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	75,00	11,40	855,00	0,24
01.01.002.008	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	3,00	34,78	104,34	0,03
01.01.002.009	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	un	1,00	302,65	302,65	0,09
01.01.002.010	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	50,00	3,19	159,50	0,04
01.01.002.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	7,50	17,77	133,28	0,04
01.01.003	SEDE, AUDITÓRIO E ENTRADA PRINCIPAL				128.821,15	36,37
01.01.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,20	83,49	851,60	0,24
01.01.003.002	Demolição de concreto manualmente	m3	2,52	244,23	615,46	0,17

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Manutenção e atualização do sistema de prevenção e combate a incêndio (SEDE E ANEXO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00198

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	165,00	11,40	1.881,00	0,53
01.01.003.004	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	10,00	16,68	166,80	0,05
01.01.003.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,52	575,04	1.449,10	0,41
01.01.003.006	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	10,00	121,53	1.215,30	0,34
01.01.003.007	Remoção de bomba centrífuga 3/4 cv	un	1,00	17,46	17,46	0,00
01.01.003.008	Instalação e montagem de bomba centrífuga 5cv	un	1,00	201,30	201,30	0,06
01.01.003.009	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	80,00	11,43	914,40	0,26
01.01.003.010	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	135,92	135,92	0,04
01.01.003.011	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	un	1,00	1.461,89	1.461,89	0,41
01.01.003.012	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	m	25,00	16,43	410,75	0,12
01.01.003.013	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_01/2019	un	1,00	311,65	311,65	0,09
01.01.003.014	Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00	118,70	474,80	0,13
01.01.003.015	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3"	un	6,00	139,67	838,02	0,24
01.01.003.016	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 3"	un	5,00	417,79	2.088,95	0,59
01.01.003.017	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3"	un	2,00	187,09	374,18	0,11
01.01.003.018	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	4,00	78,24	312,96	0,09
01.01.003.019	Caixa de incêndio 60x90x17cm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	495,72	495,72	0,14
01.01.003.020	Registro globo angular 45º para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	2,00	117,23	234,46	0,07
01.01.003.021	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,05mm, 8,47kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	30,00	183,83	5.514,90	1,56
01.01.003.022	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	un	18,00	391,12	7.040,16	1,99
01.01.003.023	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	un	9,00	44,81	403,29	0,11
01.01.003.024	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	un	9,00	81,50	733,50	0,21
01.01.003.025	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2"X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	un	9,00	73,20	658,80	0,19
01.01.003.026	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.300,00	4,34	5.642,00	1,59
01.01.003.027	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	700,00	11,40	7.980,00	2,25
01.01.003.028	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	78,00	17,77	1.386,06	0,39
01.01.003.029	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	2,00	5.855,50	11.711,00	3,30
01.01.003.030	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	un	8,00	302,65	2.421,20	0,68
01.01.003.031		un	10,00	213,84	2.138,40	0,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.032	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	3,00	2.040,74	6.122,22	1,73
01.01.003.033	Painel repetidor de incêndio	un	7,00	235,45	1.648,15	0,46
01.01.003.034	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	m	1.100,00	2,94	3.234,00	0,91
01.01.003.035	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	62,00	34,78	2.156,36	0,61
01.01.003.036	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	500,00	3,19	1.595,00	0,45
01.01.003.037	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	5,00	71,01	355,05	0,10
01.01.003.038	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	16,00	180,95	2.895,20	0,82
01.01.003.039	Extintor de agua pressurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	158,45	158,45	0,04
01.01.003.040	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	18,00	557,59	10.036,62	2,83
01.01.003.041	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	Un	34,00	23,57	801,38	0,23
01.01.003.042	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	130,00	41,88	5.444,40	1,54
01.01.003.043	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	1.132,40	6.794,40	1,92
01.01.003.044	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	m	33,70	112,46	3.789,90	1,07
01.01.003.045	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p	m	1,00	1.405,90	1.405,90	0,40
01.01.003.046	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m	42,00	99,70	4.187,40	1,18
01.01.003.047	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	5,40	108,91	588,11	0,17
01.01.003.048	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	56,05	185,31	10.386,63	2,93
01.01.003.049	Complemento Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, h=1,10m(2.1/2") e h=0,87m/0,47m(1.1/2"), com barras verticais a cada 1,50m (1.1/2") soldadas sobre a existente(Obra Ginásio Constâncio Vieira - Aracaju/SE) - Rev 01	m2	129,36	17,77	2.298,73	0,65
01.01.003.050	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	un	1,00	276,59	276,59	0,08
01.01.003.051	Remoção e reposição de central de alarme	m2	9,67	13,13	126,97	0,04
01.01.003.052	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	3,65	5,08	18,54	0,01
01.01.003.053	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	7,99	93,58	747,70	0,21
01.01.003.054	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,40	36,46	51,04	0,01
01.01.003.055	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	15,98	6,50	103,87	0,03
01.01.003.056	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	15,98	29,72	474,93	0,13
01.01.003.057		un	1,00	1.264,05	1.264,05	0,36

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Manutenção e atualização do sistema de prevenção e combate a incêndio (SEDE E ANEXO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00198

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave					
01.01.003.058	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m2	15,98	8,97	143,34	0,04
01.01.003.059	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	15,98	41,95	670,36	0,19
01.01.003.060	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	4,73	30,27	143,18	0,04
01.01.003.061	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	56,98	14,42	821,65	0,23
01.01.004	ANEXO				72.389,87	20,38
01.01.004.001	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	1,00	5.747,72	5.747,72	1,62
01.01.004.002	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	150,00	17,46	2.619,00	0,74
01.01.004.003	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	135,92	135,92	0,04
01.01.004.004	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	un	1,00	1.461,89	1.461,89	0,41
01.01.004.005	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	2,00	117,23	234,46	0,07
01.01.004.006	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1,00	359,19	359,19	0,10
01.01.004.007	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	2,00	217,10	434,20	0,12
01.01.004.008	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	2,00	76,82	153,64	0,04
01.01.004.009	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	2,00	66,91	133,82	0,04
01.01.004.010	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	2,00	144,04	288,08	0,08
01.01.004.011	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	6,00	143,38	860,28	0,24
01.01.004.012	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	un	10,00	391,12	3.911,20	1,10
01.01.004.013	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	un	5,00	44,81	224,05	0,06
01.01.004.014	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	un	5,00	81,50	407,50	0,11
01.01.004.015	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2"X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	un	5,00	73,20	366,00	0,10
01.01.004.016	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	900,00	4,34	3.906,00	1,10
01.01.004.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	250,00	11,40	2.850,00	0,80
01.01.004.018	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	30,00	17,77	533,10	0,15
01.01.004.019	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	5.855,50	5.855,50	1,65
01.01.004.020	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	un	4,00	302,65	1.210,60	0,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.021	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	5,00	213,84	1.069,20	0,30
01.01.004.022	Painel repetidor de incêndio - Fornecimento	un	1,00	2.023,46	2.023,46	0,57
01.01.004.023	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	600,00	2,94	1.764,00	0,50
01.01.004.024	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	43,00	34,78	1.495,54	0,42
01.01.004.025	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	300,00	3,19	957,00	0,27
01.01.004.026	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00	71,01	284,04	0,08
01.01.004.027	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	6,00	235,45	1.412,70	0,40
01.01.004.028	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	12,00	180,95	2.171,40	0,61
01.01.004.029	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00	158,45	950,70	0,27
01.01.004.030	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	5,00	557,59	2.787,95	0,79
01.01.004.031	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	23,00	23,57	542,11	0,15
01.01.004.032	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	50,00	41,88	2.094,00	0,59
01.01.004.033	Base decorativa para extintores	un	6,00	55,72	334,32	0,09
01.01.004.034	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	27,30	120,09	3.278,46	0,92
01.01.004.035	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de 1" e barra superior de 3"	m	44,20	246,52	10.896,18	3,07
01.01.004.036	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	64,70	99,70	6.450,59	1,82
01.01.004.037	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	123,02	17,77	2.186,07	0,62
01.02	SPDA				124.592,00	35,12
01.02.001	DEPÓSITO				14.139,89	3,98
01.02.001.001	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	170,00	31,26	5.314,20	1,50
01.02.001.002	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	110,00	43,98	4.837,80	1,36
01.02.001.003	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	5,00	65,02	325,10	0,09
01.02.001.004	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	un	5,00	7,59	37,95	0,01
01.02.001.005	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	5,00	27,91	139,55	0,04
01.02.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	10,00	14,36	143,60	0,04
01.02.001.007	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	5,00	12,95	64,75	0,02
01.02.001.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	20,00	5,82	116,40	0,03
01.02.001.009	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	40,00	3,19	127,60	0,04
01.02.001.010		un	90,00	4,60	414,00	0,12

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Manutenção e atualização do sistema de prevenção e combate a incêndio (SEDE E ANEXO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00198

		Ref : Maio/2021-1		Moeda : R\$	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01.02.001.011	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM				
01.02.001.011	Conector parafuso fendido ?split-bolt? - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao	un	10,00	19,01	190,10 0,05
01.02.001.012	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	un	1,00	74,15	74,15 0,02
01.02.001.013	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	15,21	74,85	1.138,47 0,32
01.02.001.014	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	15,21	16,68	253,70 0,07
01.02.001.015	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	4,80	52,96	254,21 0,07
01.02.001.016	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	un	1,00	36,17	36,17 0,01
01.02.001.017	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte , inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	653,50	653,50 0,18
01.02.001.018	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	1,00	18,64	18,64 0,01
01.02.002	ANEXO				39.229,44 11,06
01.02.002.001	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	315,00	31,26	9.846,90 2,78
01.02.002.002	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	250,00	43,98	10.995,00 3,10
01.02.002.003	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	11,00	65,02	715,22 0,20
01.02.002.004	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	6,00	27,91	167,46 0,05
01.02.002.005	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	un	30,00	7,59	227,70 0,06
01.02.002.006	Conector parafuso fendido ?split-bolt? - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao	un	40,00	19,01	760,40 0,21
01.02.002.007	Terminal aereo em aco galvanizado com base de fixacao h = 30cm	un	27,00	34,55	932,85 0,26
01.02.002.008	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	100,00	24,72	2.472,00 0,70
01.02.002.009	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	30,00	3,19	95,70 0,03
01.02.002.010	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	un	200,00	3,48	696,00 0,20
01.02.002.011	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	un	40,00	4,60	184,00 0,05
01.02.002.012	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	un	5,00	36,17	180,85 0,05
01.02.002.013	Demolição de concreto manualmente	m3	5,12	244,23	1.250,46 0,35
01.02.002.014	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	25,60	74,85	1.916,16 0,54
01.02.002.015	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	25,60	16,68	427,01 0,12
01.02.002.016	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	51,21	69,05	3.536,05 1,00
01.02.002.017	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	12,00	402,14	4.825,68 1,36
01.02.003	SEDE				71.222,67 20,08
01.02.003.001	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	500,00	31,26	15.630,00 4,41
01.02.003.002	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	420,00	43,98	18.471,60 5,21
01.02.003.003	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	20,00	65,02	1.300,40 0,37

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Manutenção e atualização do sistema de prevenção e combate a incêndio (SEDE E ANEXO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00198

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.004	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	20,00	27,91	558,20	0,16
01.02.003.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	40,00	14,36	574,40	0,16
01.02.003.006	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00	12,95	259,00	0,07
01.02.003.007	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	80,00	5,82	465,60	0,13
01.02.003.008	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	un	50,00	7,59	379,50	0,11
01.02.003.009	Terminal aereo em aco galvanizado com base de fixacao h = 30cm	un	4,00	34,55	138,20	0,04
01.02.003.010	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	230,00	24,72	5.685,60	1,60
01.02.003.011	Conector parafuso fendido ?split-bolt? - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao	un	70,00	19,01	1.330,70	0,38
01.02.003.012	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	50,00	3,19	159,50	0,04
01.02.003.013	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	un	500,00	3,48	1.740,00	0,49
01.02.003.014	ABRACAIDEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	un	100,00	4,60	460,00	0,13
01.02.003.015	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	un	10,00	36,17	361,70	0,10
01.02.003.016	Demolição de concreto manualmente	m3	5,12	244,23	1.250,46	0,35
01.02.003.017	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	32,88	74,85	2.461,07	0,69
01.02.003.018	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	32,88	16,68	548,44	0,15
01.02.003.019	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	51,20	69,05	3.535,36	1,00
01.02.003.020	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	18,00	402,14	7.238,52	2,04
01.02.003.021	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte , inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00	653,50	1.960,50	0,55
01.02.003.022	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	3,00	18,64	55,92	0,02
01.02.003.023	Encarregado geral com encargos complementares	h	200,00	33,29	6.658,00	1,88
Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>					354.484,62	
(trezentos e cinquenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e sessenta e dois centavos)						