

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>Manutenção das Instalações Elétricas da Sede do TRE/SE</b>				<b>322.079,26</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				<b>26.826,13</b>	<b>8,31</b>
01.01.001	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	22,00	36,77	808,94	0,24
01.01.002	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual	m2	700,00	1,51	1.057,00	0,33
01.01.003	Recolocaco de forros em de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	m2	700,00	12,17	8.519,00	2,64
01.01.004	Retirada de grama em placas	m2	100,00	4,55	455,00	0,14
01.01.005	Plantio de grama esmeralda em placas, sem fornecimento	m2	100,00	2,87	287,00	0,09
01.01.006	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	78,75	23,16	1.823,85	0,57
01.01.007	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	50,00	71,65	3.582,50	1,11
01.01.008	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	50,00	12,51	625,50	0,19
01.01.009	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,00	15,71	94,26	0,03
01.01.010	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	248,40	0,51	126,68	0,04
01.01.011	Encarregado geral com encargos complementares	h	240,00	39,36	9.446,40	2,93
<b>01.02</b>	<b>Pavimentação</b>				<b>1.389,44</b>	<b>0,43</b>
01.02.001	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso selante elastico a base de poliuretano	m2	26,00	53,44	1.389,44	0,43
<b>01.03</b>	<b>Instalações Elétricas</b>				<b>285.519,43</b>	<b>88,66</b>
<b>01.03.001</b>	<b>Alimentadores e Quadros</b>				<b>244.206,01</b>	<b>75,83</b>
01.03.001.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	255,83	767,49	0,24
01.03.001.002	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00	440,26	440,26	0,14
01.03.001.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	569,73	2.278,92	0,71
01.03.001.004	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 40 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	6,00	703,19	4.219,14	1,31
01.03.001.005	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 50 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	6,00	1.043,99	6.263,94	1,94
01.03.001.006	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	1.324,48	2.648,96	0,82
01.03.001.007	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	490,45	490,45	0,15
01.03.001.008	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	60,00	30,23	1.813,80	0,56
01.03.001.009	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	51,00	37,28	1.901,28	0,59
01.03.001.010	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	27,09	27,09	0,01
01.03.001.011	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	75,29	225,87	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001.012	Tê horizontal 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00	151,88	607,52	0,19
01.03.001.013	Redução concêntrica 400 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	63,73	254,92	0,08
01.03.001.014	Redução concêntrica 400 x 100mm / 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00	69,26	69,26	0,02
01.03.001.015	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	21,48	64,44	0,02
01.03.001.016	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	21,00	88,45	1.857,45	0,58
01.03.001.017	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	18,33	54,99	0,02
01.03.001.018	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	41,81	41,81	0,01
01.03.001.019	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	15,00	50,69	760,35	0,24
01.03.001.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,40m	un	1,00	420,90	420,90	0,13
01.03.001.021	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	80,00	39,40	3.152,00	0,98
01.03.001.022	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	16,00	17,07	273,12	0,08
01.03.001.023	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.600,00	21,94	35.104,00	10,90
01.03.001.024	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	2.100,00	28,97	60.837,00	18,89
01.03.001.025	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	75,00	45,06	3.379,50	1,05
01.03.001.026	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.200,00	54,23	65.076,00	20,21
01.03.001.027	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	180,00	49,53	8.915,40	2,77
01.03.001.028	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	18,00	19,53	351,54	0,11
01.03.001.029	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,00	15,22	45,66	0,01
01.03.001.030	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,00	13,35	40,05	0,01
01.03.001.031	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	12,00	27,03	324,36	0,10
01.03.001.032	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	146,00	66,14	9.656,44	3,00
01.03.001.033	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	21,00	100,55	2.111,55	0,66
01.03.001.034	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	109,46	109,46	0,03
01.03.001.035	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	8,00	83,18	665,44	0,21
01.03.001.036	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	9,00	64,03	576,27	0,18
01.03.001.037	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	271,00	13,05	3.536,55	1,10
01.03.001.038	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	80,07	160,14	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001.039	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	10,00	662,92	6.629,20	2,06
01.03.001.040	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	20,00	444,89	8.897,80	2,76
01.03.001.041	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	12,00	143,31	1.719,72	0,53
01.03.001.042	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	143,06	286,12	0,09
01.03.001.043	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	8,00	178,70	1.429,60	0,44
01.03.001.044	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS Classe II até 45kA	un	75,00	76,27	5.720,25	1,78
<b>01.03.002</b>	<b>Circuitos Secundários</b>				<b>41.313,42</b>	<b>12,83</b>
01.03.002.001	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, embutida	un	5,00	101,46	507,30	0,16
01.03.002.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	153,00	90,55	13.854,15	4,30
01.03.002.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	273,00	30,23	8.252,79	2,56
01.03.002.004	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	27,09	81,27	0,03
01.03.002.005	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	7,00	18,33	128,31	0,04
01.03.002.006	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3.000,00	3,22	9.660,00	3,00
01.03.002.007	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00	5,15	2.060,00	0,64
01.03.002.008	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	700,00	9,28	6.496,00	2,02
01.03.002.009	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	20,00	13,68	273,60	0,08
<b>01.04</b>	<b>Pintura</b>				<b>621,90</b>	<b>0,20</b>
01.04.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	30,00	10,29	308,70	0,10
01.04.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	30,00	10,44	313,20	0,10
<b>01.05</b>	<b>Diversos</b>				<b>7.722,36</b>	<b>2,40</b>
01.05.001	Limpeza final da obra	m2	2.728,75	2,83	7.722,36	2,40
Importa o presente orçamento em : (trezentos e vinte e dois mil, setenta e nove reais e vinte e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	322.079,26