



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE  
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>36.029,37</b>	<b>5,15</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>31.677,86</b>	<b>87,95</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	28.655,55	28.655,55	79,56
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.628,26	1.628,26	4,52
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.394,05	1.394,05	3,87
<b>01.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>1.695,80</b>	<b>4,67</b>
01.02.001	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	2.780,00	0,61	1.695,80	4,67
<b>01.03</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>2.521,01</b>	<b>7,00</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	6,00	287,97	1.727,82	4,80
01.03.002	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m2	13,20	60,09	793,19	2,20
<b>01.04</b>	<b>FRETE</b>				<b>134,70</b>	<b>0,38</b>
<b>01.04.001</b>	<b>FRETE: AREIA (DMT=20KM)</b>				<b>88,50</b>	<b>0,25</b>
01.04.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	150,00	0,59	88,50	0,25
<b>01.04.002</b>	<b>FRETE: BRITA (DMT=20KM)</b>				<b>46,20</b>	<b>0,13</b>
01.04.002.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	57,75	0,80	46,20	0,13
<b>02</b>	<b>REFORMA - PRUMADA ELÉTRICA</b>				<b>549.955,48</b>	<b>78,57</b>
<b>02.01</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - TÉRREO</b>				<b>365.102,95</b>	<b>66,45</b>
<b>02.01.001</b>	<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>13.073,75</b>	<b>2,47</b>
02.01.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	312,00	12,59	3.928,08	0,81
02.01.001.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	372,00	15,65	5.821,80	1,06
02.01.001.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	114,00	23,74	2.706,36	0,49
02.01.001.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	113,00	2,47	279,11	0,05
02.01.001.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	94,00	3,60	338,40	0,06
<b>02.01.002</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>9.055,14</b>	<b>1,64</b>
02.01.002.001	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	8,00	0,88	7,04	0,00
02.01.002.002	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1.421,00	0,04	56,84	0,01
02.01.002.003	Bucha de nylon sem aba s6	un	1.240,00	0,06	74,40	0,01
02.01.002.004	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	8,00	0,79	6,32	0,00
02.01.002.005	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	149,00	0,51	75,99	0,01
02.01.002.006	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	856,00	0,42	359,52	0,07
02.01.002.007	Porca sextavada 1/4"	un	1.053,00	0,14	147,42	0,03
02.01.002.008	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	447,00	18,63	8.327,61	1,51
<b>02.01.003</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>305.384,36</b>	<b>55,52</b>
02.01.003.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.480,00	9,36	13.852,80	2,52
02.01.003.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	625,00	97,13	60.706,25	11,04



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.003.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.386,00	14,18	19.653,48	3,57
02.01.003.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	63,00	110,88	6.985,44	1,27
02.01.003.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	157,13	2.356,95	0,43
02.01.003.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	900,00	17,49	15.741,00	2,86
02.01.003.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 300mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	190,00	204,29	38.815,10	7,06
02.01.003.008	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	610,00	19,00	11.590,00	2,11
02.01.003.009	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secão nominal 400 mm <sup>2</sup>	m	189,00	236,64	44.724,96	8,13
02.01.003.010	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	842,00	31,31	26.363,02	4,79
02.01.003.011	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secão nominal 500 mm <sup>2</sup>	m	21,90	289,17	6.332,82	1,15
02.01.003.012	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	M	290,00	9,03	2.618,70	0,48
02.01.003.013	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	246,00	48,49	11.928,54	2,17
02.01.003.014	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	370,00	50,07	18.525,90	3,37
02.01.003.015	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	2.516,90	3,83	9.639,73	1,75
02.01.003.016	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	178,00	80,46	14.321,88	2,60
02.01.003.017	Terminal de compressão para cabo de 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	25,00	1,64	41,00	0,01
02.01.003.018	Terminal de compressão para cabo de 16 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	31,00	1,82	56,42	0,01
02.01.003.019	Terminal de compressão para cabo de 25 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	16,00	2,32	37,12	0,01
02.01.003.020	Terminal de compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	5,00	2,66	13,30	0,00
02.01.003.021	Terminal de compressão para cabo de 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	20,00	3,53	70,60	0,01
02.01.003.022	Terminal de compressão para cabo de 70 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	3,00	4,39	13,17	0,00
02.01.003.023	Terminal de compressão para cabo de 95 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	9,00	5,07	45,63	0,01
02.01.003.024	Terminal de compressão para cabo de 120 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	6,00	6,70	40,20	0,01
02.01.003.025	Terminal de compressão para cabo de 185 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	1,00	18,56	18,56	0,00
02.01.003.026	Terminal de compressão para cabo de 240 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	2,00	20,80	41,60	0,01
02.01.003.027	Terminal de compressão para cabo de 300 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	12,00	46,87	562,44	0,10
02.01.003.028	Terminal de compressão para cabo de 150 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	25,00	11,51	287,75	0,05
<b>02.01.004</b>	<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>23.277,10</b>	<b>4,22</b>
02.01.004.001	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10 KA	un	2,00	192,67	385,34	0,07
02.01.004.002	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3,00	109,65	328,95	0,06
02.01.004.003	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. corrente 5KA	un	1,00	106,20	106,20	0,02
02.01.004.004	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	12,00	84,20	1.010,40	0,18
02.01.004.005		un	8,00	106,20	849,60	0,15



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.004.006	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. 5KA	un	2,00	378,34	756,68	0,14
02.01.004.007	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	5,00	421,67	2.108,35	0,38
02.01.004.008	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	489,30	489,30	0,09
02.01.004.009	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	1.939,59	1.939,59	0,35
02.01.004.010	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	2.695,03	2.695,03	0,49
02.01.004.011	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00	10.406,58	10.406,58	1,89
02.01.004.012	Disjuntor tripolar 1600 A, com disparador, padrão DIN ( linha branca ), ref.:Siemens 3VT5 ou similar.	un	2,00	585,83	1.171,66	0,21
02.01.004.013	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (linha branca). exclusive disjuntores	un	18,00	57,19	1.029,42	0,19
02.01.005	<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>11.553,75</b>	<b>2,10</b>
02.01.005.001	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	69,01	69,01	0,01
02.01.005.002	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	7,00	36,54	255,78	0,05
02.01.005.003	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	72,28	144,56	0,03
02.01.005.004	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	56,20	78,93	4.435,87	0,81
02.01.005.005	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	25,05	43,60	1.092,18	0,20
02.01.005.006	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	4,00	10,69	42,76	0,01
02.01.005.007	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	50,22	100,44	0,02
02.01.005.008	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	8,00	9,97	79,76	0,01
02.01.005.009	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	131,00	12,19	1.596,89	0,29
02.01.005.010	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	18,00	12,42	223,56	0,04
02.01.005.011	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	5,00	48,91	244,55	0,04
02.01.005.012	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	64,54	64,54	0,01
02.01.005.013	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	196,00	8,99	1.762,04	0,32
02.01.005.014	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	16,16	80,80	0,01
02.01.005.015	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	61,10	305,50	0,06
02.01.005.016	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	24,08	24,08	0,00



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.005.017	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	12,00	81,89	982,68	0,18
02.01.005.018	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	5,00	9,75	48,75	0,01
<b>02.01.006</b>	<b>Leito para cabo</b>				<b>2.758,85</b>	<b>0,50</b>
02.01.006.001	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	12,00	62,36	748,32	0,14
02.01.006.002	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	147,61	885,66	0,16
02.01.006.003	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	55,43	110,86	0,02
02.01.006.004	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	96,68	290,04	0,05
02.01.006.005	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	12,24	48,96	0,01
02.01.006.006	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	2,00	24,89	49,78	0,01
02.01.006.007	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	3,00	36,17	108,51	0,02
02.01.006.008	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	24,00	7,92	190,08	0,03
02.01.006.009	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	24,00	13,61	326,64	0,06
<b>02.02</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 1º ANDAR</b>				<b>68.021,23</b>	<b>12,34</b>
<b>02.02.001</b>	<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>266,35</b>	<b>0,05</b>
02.02.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	15,65	140,85	0,03
02.02.001.002	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	10,00	12,55	125,50	0,02
<b>02.02.002</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>9.129,84</b>	<b>1,65</b>
02.02.002.001	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	10,00	0,88	8,80	0,00
02.02.002.002	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1.541,00	0,04	61,64	0,01
02.02.002.003	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	10,00	0,79	7,90	0,00
02.02.002.004	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	150,00	0,51	76,50	0,01
02.02.002.005	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1.004,00	0,42	421,68	0,08
02.02.002.006	Porca sextavada 1/4"	un	1.213,00	0,14	169,82	0,03
02.02.002.007	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	450,00	18,63	8.383,50	1,52
<b>02.02.003</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>38.750,11</b>	<b>7,06</b>
02.02.003.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	505,00	9,36	4.726,80	0,86
02.02.003.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	43,00	97,13	4.176,59	0,76
02.02.003.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	510,00	14,18	7.231,80	1,32
02.02.003.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	276,00	17,49	4.827,24	0,88
02.02.003.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 300mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	204,29	3.064,35	0,56
02.02.003.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	633,00	19,00	12.027,00	2,19
02.02.003.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	39,00	31,31	1.221,09	0,22
02.02.003.008	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	17,00	48,49	824,33	0,15
	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.003.009		m	13,00	50,07	650,91	0,12
<b>02.02.004</b>	<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>5.945,90</b>	<b>1,07</b>
02.02.004.001	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	8,00	106,20	849,60	0,15
02.02.004.002	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	5,00	378,34	1.891,70	0,34
02.02.004.003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	3,00	421,67	1.265,01	0,23
02.02.004.004	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	1.939,59	1.939,59	0,35
<b>02.02.005</b>	<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>11.985,93</b>	<b>2,17</b>
02.02.005.001	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	11,00	36,54	401,94	0,07
02.02.005.002	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	72,28	72,28	0,01
02.02.005.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	50,45	78,93	3.982,02	0,72
02.02.005.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	4,92	88,15	433,70	0,08
02.02.005.005	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	19,80	43,60	863,28	0,16
02.02.005.006	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	4,00	10,69	42,76	0,01
02.02.005.007	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	2,00	11,96	23,92	0,00
02.02.005.008	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	44,51	89,02	0,02
02.02.005.009	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	50,22	150,66	0,03
02.02.005.010	Redução concêntrica 200 x 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00	65,58	65,58	0,01
02.02.005.011	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	10,00	9,97	99,70	0,02
02.02.005.012	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	123,00	12,19	1.499,37	0,27
02.02.005.013	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	un	11,00	11,23	123,53	0,02
02.02.005.014	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	16,00	12,42	198,72	0,04
02.02.005.015	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	48,91	244,55	0,04
02.02.005.016	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	57,06	57,06	0,01
02.02.005.017	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	64,54	129,08	0,02
02.02.005.018	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	250,00	8,99	2.247,50	0,41
02.02.005.019	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	16,16	80,80	0,01
02.02.005.020	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	61,10	305,50	0,06
02.02.005.021	Tê vertical de descida 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	54,35	54,35	0,01



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.005.022	Tê vertical de descida lateral 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	54,35	54,35	0,01
02.02.005.023	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	9,00	81,89	737,01	0,13
02.02.005.024	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	3,00	9,75	29,25	0,01
<b>02.02.006</b>	<b>Leito para cabo</b>				<b>1.943,10</b>	<b>0,34</b>
02.02.006.001	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	9,00	62,36	561,24	0,10
02.02.006.002	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 700 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	134,57	403,71	0,07
02.02.006.003	Redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700 x 100mm	un	1,00	101,17	101,17	0,02
02.02.006.004	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	55,43	110,86	0,02
02.02.006.005	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	96,68	290,04	0,05
02.02.006.006	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	12,24	48,96	0,01
02.02.006.007	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm	un	1,00	51,43	51,43	0,01
02.02.006.008	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	3,00	24,89	74,67	0,01
02.02.006.009	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	2,00	36,17	72,34	0,01
02.02.006.010	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	22,00	7,92	174,24	0,03
02.02.006.011	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	4,00	13,61	54,44	0,01
<b>02.03</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 2º ANDAR</b>				<b>31.563,24</b>	<b>5,71</b>
<b>02.03.001</b>	<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>72,05</b>	<b>0,01</b>
02.03.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	15,65	46,95	0,01
02.03.001.002	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	12,55	25,10	0,00
<b>02.03.002</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>3.370,10</b>	<b>0,60</b>
02.03.002.001	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	2,00	0,88	1,76	0,00
02.03.002.002	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	686,00	0,04	27,44	0,00
02.03.002.003	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	2,00	0,79	1,58	0,00
02.03.002.004	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	54,00	0,51	27,54	0,00
02.03.002.005	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	504,00	0,42	211,68	0,04
02.03.002.006	Porca sextavada 1/4"	un	586,00	0,14	82,04	0,01
02.03.002.007	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	162,00	18,63	3.018,06	0,55
<b>02.03.003</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>17.529,24</b>	<b>3,19</b>
02.03.003.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	127,00	9,36	1.188,72	0,22
02.03.003.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	73,00	97,13	7.090,49	1,29
02.03.003.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	206,00	14,18	2.921,08	0,53
02.03.003.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	55,00	17,49	961,95	0,17
02.03.003.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	93,00	19,00	1.767,00	0,32





JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.003.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	75,00	31,31	2.348,25	0,43
02.03.003.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	25,00	50,07	1.251,75	0,23
<b>02.03.004</b>	<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>3.603,00</b>	<b>0,66</b>
02.03.004.001	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	106,20	424,80	0,08
02.03.004.002	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	109,65	219,30	0,04
02.03.004.003	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	109,65	219,30	0,04
02.03.004.004	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	1,00	378,34	378,34	0,07
02.03.004.005	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	421,67	421,67	0,08
02.03.004.006	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	1.939,59	1.939,59	0,35
<b>02.03.005</b>	<b>Eletrocalha furada</b>				<b>5.325,73</b>	<b>0,95</b>
02.03.005.001	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	36,54	146,16	0,03
02.03.005.002	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	72,28	72,28	0,01
02.03.005.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	18,35	78,93	1.448,37	0,26
02.03.005.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,20	43,60	401,12	0,07
02.03.005.005	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	10,69	21,38	0,00
02.03.005.006	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	1,00	11,96	11,96	0,00
02.03.005.007	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	50,22	150,66	0,03
02.03.005.008	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	9,97	19,94	0,00
02.03.005.009	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	46,00	12,19	560,74	0,10
02.03.005.010	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	8,00	12,42	99,36	0,02
02.03.005.011	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	48,91	244,55	0,04
02.03.005.012	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	64,54	129,08	0,02
02.03.005.013	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	126,00	8,99	1.132,74	0,21
02.03.005.014	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	16,16	80,80	0,01
02.03.005.015	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	61,10	305,50	0,06
02.03.005.016	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00	81,89	491,34	0,09
02.03.005.017	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,00	9,75	9,75	0,00
<b>02.03.006</b>	<b>Leito para cabo</b>				<b>1.663,12</b>	<b>0,30</b>



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.006.001	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	62,36	374,16	0,07
02.03.006.002	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 600 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	121,82	365,46	0,07
02.03.006.003	Redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600 x 100mm	un	1,00	95,98	95,98	0,02
02.03.006.004	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	55,43	110,86	0,02
02.03.006.005	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	96,68	290,04	0,05
02.03.006.006	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	12,24	48,96	0,01
02.03.006.007	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600mm	un	1,00	51,75	51,75	0,01
02.03.006.008	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	1,00	24,89	24,89	0,00
02.03.006.009	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	2,00	36,17	72,34	0,01
02.03.006.010	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	22,00	7,92	174,24	0,03
02.03.006.011	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	4,00	13,61	54,44	0,01
<b>02.04</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 3º ANDAR</b>				<b>28.012,34</b>	<b>5,08</b>
<b>02.04.001</b>	<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>72,05</b>	<b>0,01</b>
02.04.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	15,65	46,95	0,01
02.04.001.002	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	12,55	25,10	0,00
<b>02.04.002</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>3.370,10</b>	<b>0,60</b>
02.04.002.001	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	2,00	0,88	1,76	0,00
02.04.002.002	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	686,00	0,04	27,44	0,00
02.04.002.003	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	2,00	0,79	1,58	0,00
02.04.002.004	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	54,00	0,51	27,54	0,00
02.04.002.005	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	504,00	0,42	211,68	0,04
02.04.002.006	Porca sextavada 1/4"	un	586,00	0,14	82,04	0,01
02.04.002.007	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	162,00	18,63	3.018,06	0,55
<b>02.04.003</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>14.073,19</b>	<b>2,57</b>
02.04.003.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	10,00	9,36	93,60	0,02
02.04.003.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	43,00	97,13	4.176,59	0,76
02.04.003.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	213,00	14,18	3.020,34	0,55
02.04.003.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	34,00	17,49	594,66	0,11
02.04.003.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	212,00	19,00	4.028,00	0,73
02.04.003.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	45,00	31,31	1.408,95	0,26
02.04.003.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	50,07	751,05	0,14
<b>02.04.004</b>	<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>3.603,00</b>	<b>0,66</b>
02.04.004.001	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	106,20	424,80	0,08





JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE  
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.004.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. 5KA	un	2,00	109,65	219,30	0,04
02.04.004.003	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	109,65	219,30	0,04
02.04.004.004	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	1,00	378,34	378,34	0,07
02.04.004.005	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00	421,67	421,67	0,08
02.04.004.006	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	1.939,59	1.939,59	0,35
<b>02.04.005</b>	<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>5.325,73</b>	<b>0,95</b>
02.04.005.001	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	36,54	146,16	0,03
02.04.005.002	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	72,28	72,28	0,01
02.04.005.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	18,35	78,93	1.448,37	0,26
02.04.005.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,20	43,60	401,12	0,07
02.04.005.005	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	10,69	21,38	0,00
02.04.005.006	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	1,00	11,96	11,96	0,00
02.04.005.007	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	50,22	150,66	0,03
02.04.005.008	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	9,97	19,94	0,00
02.04.005.009	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	46,00	12,19	560,74	0,10
02.04.005.010	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	8,00	12,42	99,36	0,02
02.04.005.011	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	48,91	244,55	0,04
02.04.005.012	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	64,54	129,08	0,02
02.04.005.013	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	126,00	8,99	1.132,74	0,21
02.04.005.014	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	16,16	80,80	0,01
02.04.005.015	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	61,10	305,50	0,06
02.04.005.016	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00	81,89	491,34	0,09
02.04.005.017	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,00	9,75	9,75	0,00
<b>02.04.006</b>	<b>Leito para cabo</b>				<b>1.568,27</b>	<b>0,29</b>
02.04.006.001	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	62,36	374,16	0,07
02.04.006.002	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	107,05	321,15	0,06
02.04.006.003	Redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500 x 100mm	un	1,00	91,46	91,46	0,02
02.04.006.004	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	55,43	110,86	0,02



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE  
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.006.005	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	96,68	290,04	0,05
02.04.006.006	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	12,24	48,96	0,01
02.04.006.007	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500mm	un	1,00	33,05	33,05	0,01
02.04.006.008	Tampa para curva horizontal 90° para leito aba externa, largura 800mm	un	2,00	95,04	190,08	0,03
02.04.006.009	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	3,00	36,17	108,51	0,02
<b>02.05</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 4º ANDAR</b>				<b>28.362,02</b>	<b>5,17</b>
<b>02.05.001</b>	<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>72,05</b>	<b>0,01</b>
02.05.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	15,65	46,95	0,01
02.05.001.002	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	12,55	25,10	0,00
<b>02.05.002</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>1.648,36</b>	<b>0,31</b>
02.05.002.001	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	2,00	0,88	1,76	0,00
02.05.002.002	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	806,00	0,04	32,24	0,01
02.05.002.003	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	2,00	0,79	1,58	0,00
02.05.002.004	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	67,00	0,51	34,17	0,01
02.05.002.005	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	566,00	0,42	237,72	0,04
02.05.002.006	Porca sextavada 1/4"	un	662,00	0,14	92,68	0,02
02.05.002.007	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	67,00	18,63	1.248,21	0,23
<b>02.05.003</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>15.432,84</b>	<b>2,81</b>
02.05.003.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	132,00	9,36	1.235,52	0,22
02.05.003.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	22,00	97,13	2.136,86	0,39
02.05.003.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	244,00	14,18	3.459,92	0,63
02.05.003.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	63,00	17,49	1.101,87	0,20
02.05.003.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	220,00	19,00	4.180,00	0,76
02.05.003.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	94,00	31,31	2.943,14	0,54
02.05.003.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	7,50	50,07	375,53	0,07
<b>02.05.004</b>	<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>3.603,00</b>	<b>0,66</b>
02.05.004.001	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	106,20	424,80	0,08
02.05.004.002	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	109,65	219,30	0,04
02.05.004.003	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	109,65	219,30	0,04
02.05.004.004	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	1,00	378,34	378,34	0,07
02.05.004.005	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	421,67	421,67	0,08
02.05.004.006		un	1,00	1.939,59	1.939,59	0,35



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.005	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm <b>Eletrocalha Furada</b>				<b>6.076,61</b>	<b>1,10</b>
02.05.005.001	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	36,54	146,16	0,03
02.05.005.002	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	72,28	72,28	0,01
02.05.005.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	23,63	78,93	1.865,12	0,34
02.05.005.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,50	43,60	414,20	0,08
02.05.005.005	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	10,69	21,38	0,00
02.05.005.006	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	1,00	11,96	11,96	0,00
02.05.005.007	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	50,22	150,66	0,03
02.05.005.008	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	9,97	19,94	0,00
02.05.005.009	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	58,00	12,19	707,02	0,13
02.05.005.010	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	8,00	12,42	99,36	0,02
02.05.005.011	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	64,54	129,08	0,02
02.05.005.012	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	6,00	48,91	293,46	0,05
02.05.005.013	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	140,00	8,99	1.258,60	0,23
02.05.005.014	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	16,16	80,80	0,01
02.05.005.015	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	61,10	305,50	0,06
02.05.005.016	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00	81,89	491,34	0,09
02.05.005.017	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,00	9,75	9,75	0,00
02.05.006	<b>Leito para cabo</b>				<b>1.529,16</b>	<b>0,28</b>
02.05.006.001	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	62,36	374,16	0,07
02.05.006.002	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 300 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	74,16	222,48	0,04
02.05.006.003	Redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300 x 100mm	un	1,00	67,24	67,24	0,01
02.05.006.004	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	55,43	110,86	0,02
02.05.006.005	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	96,68	290,04	0,05
02.05.006.006	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	12,24	48,96	0,01
02.05.006.007	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300mm	un	1,00	28,45	28,45	0,01
02.05.006.008	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	2,00	24,89	49,78	0,01
02.05.006.009	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	3,00	36,17	108,51	0,02
02.05.006.010	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	22,00	7,92	174,24	0,03
	Tala (junção) articulada para leito 100mm					



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.006.011		un	4,00	13,61	54,44	0,01
<b>02.06</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 5º ANDAR</b>				<b>8.998,24</b>	<b>1,63</b>
<b>02.06.001</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>475,04</b>	<b>0,08</b>
02.06.001.001	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	20,00	0,51	10,20	0,00
02.06.001.002	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	86,00	0,04	3,44	0,00
02.06.001.003	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	8,00	0,42	3,36	0,00
02.06.001.004	Porca sextavada 1/4"	un	78,00	0,14	10,92	0,00
02.06.001.005	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	24,00	18,63	447,12	0,08
<b>02.06.002</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>3.739,24</b>	<b>0,69</b>
02.06.002.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	157,00	9,36	1.469,52	0,27
02.06.002.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	2,00	14,18	28,36	0,01
02.06.002.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	2,00	17,49	34,98	0,01
02.06.002.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	5,00	19,00	95,00	0,02
02.06.002.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	2,00	31,31	62,62	0,01
02.06.002.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	6,00	50,07	300,42	0,05
02.06.002.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	18,00	97,13	1.748,34	0,32
<b>02.06.003</b>	<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>3.778,23</b>	<b>0,68</b>
02.06.003.001	Quadro de distribuição de sobrepor, com barramento, em chapa de aço, para 200A, 80X60X20cm, para 30 disjuntores (exceto os disjuntores)	un	1,00	1.067,13	1.067,13	0,19
02.06.003.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C. 10 KA	un	4,00	192,67	770,68	0,14
02.06.003.003	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 250a 600v, fornecimento e instalação	un	2,00	970,21	1.940,42	0,35
<b>02.06.004</b>	<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>1.005,73</b>	<b>0,18</b>
02.06.004.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	8,53	88,15	751,92	0,14
02.06.004.002	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	un	21,00	11,23	235,83	0,04
02.06.004.003	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	8,99	17,98	0,00
<b>02.07</b>	<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 6º ANDAR (CASA DE MÁQUINAS)</b>				<b>2.270,61</b>	<b>0,41</b>
<b>02.07.001</b>	<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>198,25</b>	<b>0,03</b>
02.07.001.001	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	93,00	0,04	3,72	0,00
02.07.001.002	Bucha de nylon s-10	un	12,00	0,22	2,64	0,00
02.07.001.003	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	40,00	0,42	16,80	0,00
02.07.001.004	Porca sextavada 1/4"	un	53,00	0,14	7,42	0,00
02.07.001.005	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	9,00	18,63	167,67	0,03
<b>02.07.002</b>	<b>Cabo Unipolar</b>				<b>1.258,44</b>	<b>0,23</b>
02.07.002.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	18,00	14,18	255,24	0,05
02.07.002.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	52,80	19,00	1.003,20	0,18



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>02.07.003</b>	<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>813,92</b>	<b>0,15</b>
02.07.003.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	6,43	88,15	566,80	0,10
02.07.003.002	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	un	14,00	11,23	157,22	0,03
02.07.003.003	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	8,99	89,90	0,02
<b>02.08</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>17.624,85</b>	<b>3,21</b>
02.08.001	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	11,00	33,85	372,35	0,07
02.08.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	1.315,98	13,11	17.252,50	3,14
<b>03</b>	<b>REFORMA - OBRA CIVIL</b>				<b>114.015,15</b>	<b>16,28</b>
<b>03.01</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>28.875,10</b>	<b>25,36</b>
03.01.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af 06/2014	m2	3,45	51,17	176,54	0,18
03.01.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	1,05	19,79	20,78	0,02
03.01.003	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l af 06/2014	m2	6,90	5,31	36,64	0,03
03.01.004	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) espessura de 25 mm af 06/2014	m2	6,90	31,07	214,38	0,19
03.01.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	6,90	21,15	145,94	0,13
03.01.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	16,65	14,19	236,26	0,21
03.01.007	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,43	380,99	544,82	0,48
03.01.008	Cobertura em policarbonato alveolar 6mm, inclusive acessórios e instalação, exclusive estrutura	m2	150,70	182,48	27.499,74	24,12
<b>03.02</b>	<b>RODAPÉS</b>				<b>4.708,59</b>	<b>4,13</b>
03.02.001	Rodapé em ardósia assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 7cm	m	42,56	22,20	944,83	0,83
03.02.002	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	170,46	22,08	3.763,76	3,30
<b>03.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>12.842,94</b>	<b>11,26</b>
03.03.001	Remoção de revestimento em fórmica	m2	187,68	8,62	1.617,80	1,42
03.03.002	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	m2	187,68	59,81	11.225,14	9,84
<b>03.04</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DOS BANHEIROS PÚBLICOS E GARAGENS</b>				<b>11.254,30</b>	<b>9,87</b>
03.04.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	34,02	13,03	443,28	0,39
03.04.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	18,00	229,78	4.136,04	3,63
03.04.003	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	54,00	30,89	1.668,06	1,46
03.04.004		un	18,00	209,13	3.764,34	3,30



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 583-90 E, similar ou superior					
03.04.005	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar sobre superfícies de madeira	m2	85,05	14,61	1.242,58	1,09
<b>03.05</b>	<b>ACESSO AO PORTÃO SECUNDÁRIO</b>				<b>7.215,20</b>	<b>6,32</b>
03.05.001	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	20,55	21,30	437,72	0,38
03.05.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	111,04	3,58	397,52	0,35
03.05.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,10	43,21	479,63	0,42
03.05.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	21,18	27,60	584,57	0,51
03.05.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco. feito em obra. acabamento convencional. não armado. af 07/2016	m3	2,24	627,48	1.405,56	1,23
03.05.006	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af 12/2015	m2	57,41	68,11	3.910,20	3,43
<b>03.06</b>	<b>RAMPA ENTRADA LATERAL (PORTA DE EMERGÊNCIA)</b>				<b>9.378,93</b>	<b>8,22</b>
03.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,37	43,21	59,20	0,05
03.06.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,82	396,82	722,21	0,63
03.06.003	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	m	14,80	36,12	534,58	0,47
03.06.004	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	2,68	116,81	313,05	0,27
03.06.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	19,48	26,87	523,43	0,46
03.06.006	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l af 06/2014	m2	1,44	5,31	7,65	0,01
03.06.007	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos). espessura de 25 mm af 06/2014	m2	1,44	31,07	44,74	0,04
03.06.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	1,44	21,15	30,46	0,03
03.06.009	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento. exclusive argamassa de regularização	m2	19,48	52,38	1.020,36	0,89
03.06.010	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	25,20	8,51	214,45	0,19
03.06.011	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2". h=96cm. c/acabamento polido. p/fixação em piso	m	8,00	738,60	5.908,80	5,18
<b>03.07</b>	<b>REMOÇÃO E REJUNTAMENTO DA FACHADA DE MÁRMORE</b>				<b>10.718,93</b>	<b>9,39</b>
03.07.001	Rejunte branco, cimentício	kg	510,43	3,62	1.847,76	1,62
03.07.002	Pedreiro com encargos complementares	h	232,01	21,25	4.930,21	4,32
03.07.003	Servente com encargos complementares	h	232,01	16,04	3.721,44	3,26
03.07.004	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	64,00	3,43	219,52	0,19
<b>03.08</b>	<b>LIMPEZA DA FACHADA / COLUNAS INTERNAS E ESCADA</b>				<b>20.952,16</b>	<b>18,37</b>





JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE  
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho  
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.08.001	Limpeza de mármore/granito	m2	928,05	22,34	20.732,64	18,18
03.08.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	64,00	3,43	219,52	0,19
<b>03.09</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.653,91</b>	<b>1,45</b>
03.09.001	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	51,83	20,66	1.070,81	0,94
03.09.002	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	777,47	0,75	583,10	0,51
<b>03.10</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>6.415,09</b>	<b>5,63</b>
03.10.001	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	84,78	8,51	721,48	0,63
03.10.002	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	18,51	45,93	850,16	0,75
03.10.003	Acréscimo de portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m2	7,32	479,51	3.510,01	3,08
03.10.004	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver ( ar-comprimido).	m2	25,83	17,31	447,12	0,39
03.10.005	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2". h=96cm. c/acabamento polido. p/fixação em piso	m	1,20	738,60	886,32	0,78
Importa o presente orçamento em : (setecentos mil reais)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				700.000,00