



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>29.154,17</b>	<b>5,15</b>
<b>01.01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>25.641,78</b>	<b>87,95</b>
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	23.195,36	23.195,36	79,56
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.318,00	1.318,00	4,52
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.128,42	1.128,42	3,87
<b>01.02</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>1.362,20</b>	<b>4,67</b>
01.02.001	72840/SINAPI	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodoviário a pavimentada	txkm	2.780,00	0,49	1.362,20	4,67
<b>01.03</b>		<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>2.040,65</b>	<b>7,00</b>
01.03.001	'42091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	233,10	1.398,60	4,80
01.03.002	'42201/SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m2	13,20	48,64	642,05	2,20
<b>01.04</b>		<b>FRETE</b>				<b>109,54</b>	<b>0,38</b>
<b>01.04.001</b>		<b>FRETE: AREIA (DMT=20KM)</b>				<b>72,00</b>	<b>0,25</b>
01.04.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	150,00	0,48	72,00	0,25
<b>01.04.002</b>		<b>FRETE: BRITA (DMT=20KM)</b>				<b>37,54</b>	<b>0,13</b>
01.04.002.001	83356/SINAPI	Transporte comercial de brita	m3xkm	57,75	0,65	37,54	0,13
<b>02</b>		<b>REFORMA - PRUMADA ELÉTRICA</b>				<b>445.149,70</b>	<b>78,57</b>
<b>02.01</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - TÉRREO</b>				<b>295.535,12</b>	<b>66,45</b>
<b>02.01.001</b>		<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>10.583,14</b>	<b>2,47</b>
02.01.001.001	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	312,00	10,19	3.179,28	0,81
02.01.001.001.	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	372,00	12,67	4.713,24	1,06
02.01.001.001.	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	114,00	19,22	2.191,08	0,49
02.01.001.001.	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	113,00	2,00	226,00	0,05
02.01.001.001.	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	94,00	2,91	273,54	0,06
<b>02.01.002</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>7.324,15</b>	<b>1,64</b>
02.01.002.001	39211/SINAPI	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	8,00	0,71	5,68	0,00
02.01.002.002	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1.421,00	0,03	42,63	0,01
02.01.002.003	4375/SINAPI	Bucha de nylon sem abas	un	1.240,00	0,05	62,00	0,01
02.01.002.004	0314/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	8,00	0,64	5,12	0,00
02.01.002.005	11976/SINAPI	Chumbador, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	149,00	0,41	61,09	0,01
02.01.002.006	6905/ORSE	Parafuso cabeça lenticular 1/4" x 5/8", rosca total	un	856,00	0,34	291,04	0,07
02.01.002.007	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	1.053,00	0,11	115,83	0,03



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.002.008	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	447,00	15,08	6.740,76	1,51
<b>02.01.003</b>		<b>Cabo Unipolar</b>				<b>247.199,77</b>	<b>55,52</b>
02.01.003.001	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.480,00	7,58	11.218,40	2,52
02.01.003.002	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	625,00	78,62	49.137,50	11,04
02.01.003.003	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.386,00	11,48	15.911,28	3,57
02.01.003.004	8073/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	63,00	89,75	5.654,25	1,27
02.01.003.005	9464/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	127,19	1.907,85	0,43
02.01.003.006	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	900,00	14,16	12.744,00	2,86
02.01.003.007	8115/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 300mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	190,00	165,36	31.418,40	7,06
02.01.003.008	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	610,00	15,38	9.381,80	2,11
02.01.003.009	11734/ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/ a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor. 0,6/1 kv. secao nominal 400 mm2	m	189,00	191,55	36.202,95	8,13
02.01.003.010	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	842,00	25,34	21.336,28	4,79
02.01.003.011	0130/JFSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/ a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor. 0,6/1 kv. secao nominal 500 mm2	m	21,90	234,07	5.126,13	1,15
02.01.003.012	4005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90°	M	290,00	7,31	2.119,90	0,48
02.01.003.013	8071/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	246,00	39,25	9.655,50	2,17
02.01.003.014	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	370,00	40,53	14.996,10	3,37
02.01.003.015	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/75 0 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação a af 12/2015	m	2.516,90	3,10	7.802,39	1,75
02.01.003.016	8072/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	178,00	65,13	11.593,14	2,60
02.01.003.017	7926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimen to e instalação	un	25,00	1,33	33,25	0,01
02.01.003.018	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimen to e instalação	un	31,00	1,47	45,57	0,01
02.01.003.019	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimen to e instalação	un	16,00	1,88	30,08	0,01
02.01.003.020	7928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimen to e instalação	un	5,00	2,15	10,75	0,00
02.01.003.021	7923/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimen to e instalação	un	20,00	2,86	57,20	0,01



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.003.022	7929/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimen to e instalação	un	3,00	3,55	10,65	0,00
02.01.003.023	7924/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimen to e instalação	un	9,00	4,10	36,90	0,01
02.01.003.024	7930/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimen to e instalação	un	6,00	5,42	32,52	0,01
02.01.003.025	7932/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimen to e instalação	un	1,00	15,02	15,02	0,00
02.01.003.026	7933/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimen to e instalação	un	2,00	16,84	33,68	0,01
02.01.003.027	7934/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2 - fornecimen to e instalação	un	12,00	37,94	455,28	0,10
02.01.003.028	7931/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimen to e instalação	un	25,00	9,32	233,00	0,05
<b>02.01.004</b>		<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>18.841,71</b>	<b>4,22</b>
02.01.004.001	0139/JFSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Euro peu - linha branca), curva C, 10 KA	un	2,00	155,96	311,92	0,07
02.01.004.002	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	3,00	88,76	266,28	0,06
02.01.004.003	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	85,96	85,96	0,02
02.01.004.004	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	12,00	68,16	817,92	0,18
02.01.004.005	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 5KA	un	8,00	85,96	687,68	0,15
02.01.004.006	0138/JFSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), cor rente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	2,00	306,25	612,50	0,14
02.01.004.007	'41314/SINAPI	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa m etalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares , com barramento trifasico e neutro, fornecimento e inst alacao	un	5,00	341,32	1.706,60	0,38
02.01.004.008	'41315/SINAPI	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa m etalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares , com barramento trifasico e neutro, fornecimento e inst alacao	un	1,00	396,07	396,07	0,09
02.01.004.009	9725/ORSE	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura el etrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	1.570,01	1.570,01	0,35
02.01.004.010	0141/JFSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, tr ifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manu al/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00	2.181,50	2.181,50	0,49
02.01.004.011	0171/JFSE	Disjuntor tripolar 1600 A, com disparador, padrão DIN (l inha branca), ref.:Siemens 3VT5 ou similar.	un	1,00	8.423,65	8.423,65	1,89
02.01.004.012	0495/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em ch apa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (linh a branca), exclusive disjuntores	un	2,00	474,20	948,40	0,21
02.01.004.013	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca)	un	18,00	46,29	833,22	0,19



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>02.01.005</b>		<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>9.353,09</b>	<b>2,10</b>
02.01.005.001	11830/ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	55,86	55,86	0,01
02.01.005.002	8688/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	7,00	29,58	207,06	0,05
02.01.005.003	0123/JFSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	58,51	117,02	0,03
02.01.005.004	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	56,20	63,89	3.590,62	0,81
02.01.005.005	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	25,05	35,29	884,01	0,20
02.01.005.006	0142/JFSE	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	4,00	8,65	34,60	0,01
02.01.005.007	0124/JFSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	40,65	81,30	0,02
02.01.005.008	8636/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletrocalha 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	8,07	64,56	0,01
02.01.005.009	8695/ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	131,00	9,87	1.292,97	0,29
02.01.005.010	0134/JFSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	18,00	10,05	180,90	0,04
02.01.005.011	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	39,59	197,95	0,04
02.01.005.012	0126/JFSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	52,24	52,24	0,01
02.01.005.013	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	196,00	7,28	1.426,88	0,32
02.01.005.014	0125/JFSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	13,08	65,40	0,01
02.01.005.015	8701/ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	49,46	247,30	0,06
02.01.005.016	0144/JFSE	Curva vertical externa 90° perfurado 100 x 100mm	un	1,00	19,49	19,49	0,00
02.01.005.017	0127/JFSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	12,00	66,29	795,48	0,18
02.01.005.018	0147/JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	5,00	7,89	39,45	0,01
<b>02.01.006</b>		<b>Leito para cabo</b>				<b>2.233,26</b>	<b>0,50</b>
02.01.006.001	0140/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	12,00	50,48	605,76	0,14
02.01.006.002	0152/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	119,48	716,88	0,16
02.01.006.003	0153/JFSE	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	44,87	89,74	0,02
02.01.006.004	0155/JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	78,26	234,78	0,05
02.01.006.005	0156/JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	9,91	39,64	0,01
02.01.006.006	0157/JFSE	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	2,00	20,15	40,30	0,01



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.006.007	0159/JFSE	Tampa para leito de abas externas t $\hat{e}$ horizontal 90° 200 mm	un	3,00	29,28	87,84	0,02
02.01.006.008	0160/JFSE	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	24,00	6,41	153,84	0,03
02.01.006.009	0162/JFSE	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	24,00	11,02	264,48	0,06
<b>02.02</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 1º ANDAR</b>				<b>55.056,36</b>	<b>12,34</b>
<b>02.02.001</b>		<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>215,63</b>	<b>0,05</b>
02.02.001.001	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	12,67	114,03	0,03
02.02.001.002	91896/SINAPI	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	10,16	101,60	0,02
<b>02.02.002</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>7.382,02</b>	<b>1,65</b>
02.02.002.001	39211/SINAPI	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	10,00	0,71	7,10	0,00
02.02.002.002	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1.541,00	0,03	46,23	0,01
02.02.002.003	0314/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	10,00	0,64	6,40	0,00
02.02.002.004	11976/SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	150,00	0,41	61,50	0,01
02.02.002.005	6905/ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1.004,00	0,34	341,36	0,08
02.02.002.006	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	1.213,00	0,11	133,43	0,03
02.02.002.007	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	450,00	15,08	6.786,00	1,52
<b>02.02.003</b>		<b>Cabo Unipolar</b>				<b>31.369,86</b>	<b>7,06</b>
02.02.003.001	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	505,00	7,58	3.827,90	0,86
02.02.003.002	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	43,00	78,62	3.380,66	0,76
02.02.003.003	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	510,00	11,48	5.854,80	1,32
02.02.003.004	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	276,00	14,16	3.908,16	0,88
02.02.003.005	8115/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 300mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	165,36	2.480,40	0,56
02.02.003.006	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	633,00	15,38	9.735,54	2,19
02.02.003.007	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	39,00	25,34	988,26	0,22
02.02.003.008	8071/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	17,00	39,25	667,25	0,15
02.02.003.009	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	13,00	40,53	526,89	0,12
<b>02.02.004</b>		<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>4.812,90</b>	<b>1,07</b>
02.02.004.001	8419/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	8,00	85,96	687,68	0,15



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.004.002	0138/JFSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	5,00	306,25	1.531,25	0,34
02.02.004.003	41314/SINAPI	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	341,32	1.023,96	0,23
02.02.004.004	9725/ORSE	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	un	1,00	1.570,01	1.570,01	0,35
<b>02.02.005</b>		<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>9.703,05</b>	<b>2,17</b>
02.02.005.001	8688/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	11,00	29,58	325,38	0,07
02.02.005.002	0123/JFSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	58,51	58,51	0,01
02.02.005.003	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	50,45	63,89	3.223,25	0,72
02.02.005.004	8730/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	4,92	71,35	351,04	0,08
02.02.005.005	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	19,80	35,29	698,74	0,16
02.02.005.006	0142/JFSE	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	4,00	8,65	34,60	0,01
02.02.005.007	0143/JFSE	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	2,00	9,68	19,36	0,00
02.02.005.008	0128/JFSE	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	36,03	72,06	0,02
02.02.005.009	0124/JFSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	40,65	121,95	0,03
02.02.005.010	0129/JFSE	Redução concêntrica 200 x 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00	53,08	53,08	0,01
02.02.005.011	8636/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletrocalha 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	10,00	8,07	80,70	0,02
02.02.005.012	8695/ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	123,00	9,87	1.214,01	0,27
02.02.005.013	0161/JFSE	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	un	11,00	9,09	99,99	0,02
02.02.005.014	0134/JFSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	16,00	10,05	160,80	0,04
02.02.005.015	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	39,59	197,95	0,04
02.02.005.016	8308/ORSE	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	46,19	46,19	0,01
02.02.005.017	0126/JFSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	52,24	104,48	0,02
02.02.005.018	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	250,00	7,28	1.820,00	0,41
02.02.005.019	0125/JFSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	13,08	65,40	0,01
02.02.005.020	8701/ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	49,46	247,30	0,06



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.005.021	0131/JFSE	Tê vertical de descida 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	43,99	43,99	0,01
02.02.005.022	0132/JFSE	Tê vertical de descida lateral 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	43,99	43,99	0,01
02.02.005.023	0127/JFSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	9,00	66,29	596,61	0,13
02.02.005.024	0147/JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	3,00	7,89	23,67	0,01
<b>02.02.006</b>		<b>Leito para cabo</b>				<b>1.572,90</b>	<b>0,34</b>
02.02.006.001	0140/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	9,00	50,48	454,32	0,10
02.02.006.002	0151/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 700 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	108,93	326,79	0,07
02.02.006.003	0165/JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700 x 100mm	un	1,00	81,89	81,89	0,02
02.02.006.004	0153/JFSE	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	44,87	89,74	0,02
02.02.006.005	0155/JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	78,26	234,78	0,05
02.02.006.006	0156/JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	9,91	39,64	0,01
02.02.006.007	0170/JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm	un	1,00	41,63	41,63	0,01
02.02.006.008	0157/JFSE	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	3,00	20,15	60,45	0,01
02.02.006.009	0159/JFSE	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	2,00	29,28	58,56	0,01
02.02.006.010	0160/JFSE	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	22,00	6,41	141,02	0,03
02.02.006.011	0162/JFSE	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	4,00	11,02	44,08	0,01
<b>02.03</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 2º ANDAR</b>				<b>25.546,35</b>	<b>5,71</b>
<b>02.03.001</b>		<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>58,33</b>	<b>0,01</b>
02.03.001.001	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	12,67	38,01	0,01
02.03.001.002	91896/SINAPI	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	10,16	20,32	0,00
<b>02.03.002</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>2.724,20</b>	<b>0,60</b>
02.03.002.001	39211/SINAPI	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	2,00	0,71	1,42	0,00
02.03.002.002	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	686,00	0,03	20,58	0,00
02.03.002.003	0314/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	2,00	0,64	1,28	0,00
02.03.002.004	11976/SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	54,00	0,41	22,14	0,00
02.03.002.005	6905/ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	504,00	0,34	171,36	0,04
02.03.002.006	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	586,00	0,11	64,46	0,01
02.03.002.007	7384/ORSE		m	162,00	15,08	2.442,96	0,55





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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>02.03.003</b>		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) <b>Cabo Unipolar</b>				<b>14.189,69</b>	<b>3,19</b>
02.03.003.001	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	127,00	7,58	962,66	0,22
02.03.003.002	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	73,00	78,62	5.739,26	1,29
02.03.003.003	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	206,00	11,48	2.364,88	0,53
02.03.003.004	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	55,00	14,16	778,80	0,17
02.03.003.005	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	93,00	15,38	1.430,34	0,32
02.03.003.006	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	75,00	25,34	1.900,50	0,43
02.03.003.007	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0.6Kv/1Kv/90°	m	25,00	40,53	1.013,25	0,23
<b>02.03.004</b>		<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>2.916,46</b>	<b>0,66</b>
02.03.004.001	8419/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	85,96	343,84	0,08
02.03.004.002	0452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	2,00	88,76	177,52	0,04
02.03.004.003	8003/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	88,76	177,52	0,04
02.03.004.004	0138/JFSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), cor rente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	1,00	306,25	306,25	0,07
02.03.004.005	41314/SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa m etalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolaes , com barramento trifasico e neutro, fornecimento e inst alacao	un	1,00	341,32	341,32	0,08
02.03.004.006	9725/ORSE	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura el etrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,00	1.570,01	1.570,01	0,35
<b>02.03.005</b>		<b>Eletrocalha furada</b>				<b>4.311,41</b>	<b>0,95</b>
02.03.005.001	8688/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	29,58	118,32	0,03
02.03.005.002	0123/JFSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	58,51	58,51	0,01
02.03.005.003	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	18,35	63,89	1.172,38	0,26
02.03.005.004	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,20	35,29	324,67	0,07
02.03.005.005	0142/JFSE	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	8,65	17,30	0,00
02.03.005.006	0143/JFSE	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	1,00	9,68	9,68	0,00
02.03.005.007	0124/JFSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha m etálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	40,65	121,95	0,03





## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.005.008	8636/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	8,07	16,14	0,00
02.03.005.009	8695/ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	46,00	9,87	454,02	0,10
02.03.005.010	0134/JFSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	8,00	10,05	80,40	0,02
02.03.005.011	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	39,59	197,95	0,04
02.03.005.012	0126/JFSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	52,24	104,48	0,02
02.03.005.013	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	126,00	7,28	917,28	0,21
02.03.005.014	0125/JFSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	13,08	65,40	0,01
02.03.005.015	8701/ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	49,46	247,30	0,06
02.03.005.016	0127/JFSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00	66,29	397,74	0,09
02.03.005.017	0147/JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,00	7,89	7,89	0,00
<b>02.03.006</b>		<b>Leito para cabo</b>				<b>1.346,26</b>	<b>0,30</b>
02.03.006.001	0140/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	50,48	302,88	0,07
02.03.006.002	0150/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 600 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	98,61	295,83	0,07
02.03.006.003	0166/JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600 x 100mm	un	1,00	77,69	77,69	0,02
02.03.006.004	0153/JFSE	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	44,87	89,74	0,02
02.03.006.005	0155/JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	78,26	234,78	0,05
02.03.006.006	0156/JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	9,91	39,64	0,01
02.03.006.007	0169/JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600mm	un	1,00	41,89	41,89	0,01
02.03.006.008	0157/JFSE	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	1,00	20,15	20,15	0,00
02.03.006.009	0159/JFSE	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200 mm	un	2,00	29,28	58,56	0,01
02.03.006.010	0160/JFSE	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	22,00	6,41	141,02	0,03
02.03.006.011	0162/JFSE	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	4,00	11,02	44,08	0,01
<b>02.04</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 3º ANDAR</b>				<b>22.671,82</b>	<b>5,08</b>
<b>02.04.001</b>		<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>58,33</b>	<b>0,01</b>
02.04.001.001	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	12,67	38,01	0,01
02.04.001.002	91896/SINAPI	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	10,16	20,32	0,00



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>02.04.002</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>2.724,20</b>	0,60
02.04.002.001	39211/SINAPI	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	2,00	0,71	1,42	0,00
02.04.002.002	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	686,00	0,03	20,58	0,00
02.04.002.003	0314/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	2,00	0,64	1,28	0,00
02.04.002.004	11976/SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	54,00	0,41	22,14	0,00
02.04.002.005	6905/ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	504,00	0,34	171,36	0,04
02.04.002.006	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	586,00	0,11	64,46	0,01
02.04.002.007	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	162,00	15,08	2.442,96	0,55
<b>02.04.003</b>		<b>Cabo Unipolar</b>				<b>11.391,95</b>	2,57
02.04.003.001	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	10,00	7,58	75,80	0,02
02.04.003.002	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	43,00	78,62	3.380,66	0,76
02.04.003.003	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	213,00	11,48	2.445,24	0,55
02.04.003.004	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	34,00	14,16	481,44	0,11
02.04.003.005	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	212,00	15,38	3.260,56	0,73
02.04.003.006	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	45,00	25,34	1.140,30	0,26
02.04.003.007	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	40,53	607,95	0,14
<b>02.04.004</b>		<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>2.916,46</b>	0,66
02.04.004.001	8419/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	85,96	343,84	0,08
02.04.004.002	8003/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	88,76	177,52	0,04
02.04.004.003	0452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	88,76	177,52	0,04
02.04.004.004	0138/JFSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	1,00	306,25	306,25	0,07
02.04.004.005	41314/SINAPI	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	341,32	341,32	0,08
02.04.004.006	9725/ORSE	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	un	1,00	1.570,01	1.570,01	0,35
<b>02.04.005</b>		<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>4.311,41</b>	0,95
02.04.005.001	8688/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	29,58	118,32	0,03



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.04.005.002	0123/JFSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	58,51	58,51	0,01
02.04.005.003	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	18,35	63,89	1.172,38	0,26
02.04.005.004	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,20	35,29	324,67	0,07
02.04.005.005	0142/JFSE	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	8,65	17,30	0,00
02.04.005.006	0143/JFSE	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	1,00	9,68	9,68	0,00
02.04.005.007	0124/JFSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	40,65	121,95	0,03
02.04.005.008	8636/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	8,07	16,14	0,00
02.04.005.009	8695/ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	46,00	9,87	454,02	0,10
02.04.005.010	0134/JFSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	8,00	10,05	80,40	0,02
02.04.005.011	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	39,59	197,95	0,04
02.04.005.012	0126/JFSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	52,24	104,48	0,02
02.04.005.013	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	126,00	7,28	917,28	0,21
02.04.005.014	0125/JFSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	13,08	65,40	0,01
02.04.005.015	8701/ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	49,46	247,30	0,06
02.04.005.016	0127/JFSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00	66,29	397,74	0,09
02.04.005.017	0147/JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,00	7,89	7,89	0,00
<b>02.04.006</b>		<b>Leito para cabo</b>				<b>1.269,47</b>	<b>0,29</b>
02.04.006.001	0140/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	50,48	302,88	0,07
02.04.006.002	0149/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	86,65	259,95	0,06
02.04.006.003	0164/JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500 x 100mm	un	1,00	74,03	74,03	0,02
02.04.006.004	0153/JFSE	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	2,00	44,87	89,74	0,02
02.04.006.005	0155/JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	78,26	234,78	0,05
02.04.006.006	0156/JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	9,91	39,64	0,01
02.04.006.007	0168/JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500mm	un	1,00	26,75	26,75	0,01
02.04.006.008	0158/JFSE	Tampa para curva horizontal 90° para leito aba externa, largura 800mm	un	2,00	76,93	153,86	0,03
02.04.006.009	0159/JFSE	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200 x 100mm	un	3,00	29,28	87,84	0,02



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>02.05</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 4º ANDAR</b>				<b>22.954,82</b>	5,17
<b>02.05.001</b>		<b>Acessórios para Eletroduto</b>				<b>58,33</b>	0,01
02.05.001.001	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	12,67	38,01	0,01
02.05.001.002	91896/SINAPI	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	10,16	20,32	0,00
<b>02.05.002</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>1.329,97</b>	0,31
02.05.002.001	39211/SINAPI	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	2,00	0,71	1,42	0,00
02.05.002.002	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	806,00	0,03	24,18	0,01
02.05.002.003	0314/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	un	2,00	0,64	1,28	0,00
02.05.002.004	11976/SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	67,00	0,41	27,47	0,01
02.05.002.005	6905/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	566,00	0,34	192,44	0,04
02.05.002.006	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	662,00	0,11	72,82	0,02
02.05.002.007	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	67,00	15,08	1.010,36	0,23
<b>02.05.003</b>		<b>Cabo Unipolar</b>				<b>12.492,94</b>	2,81
02.05.003.001	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	132,00	7,58	1.000,56	0,22
02.05.003.002	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	22,00	78,62	1.729,64	0,39
02.05.003.003	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	244,00	11,48	2.801,12	0,63
02.05.003.004	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	63,00	14,16	892,08	0,20
02.05.003.005	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	220,00	15,38	3.383,60	0,76
02.05.003.006	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	94,00	25,34	2.381,96	0,54
02.05.003.007	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0.6Kv/1Kv/90º	m	7,50	40,53	303,98	0,07
<b>02.05.004</b>		<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>2.916,46</b>	0,66
02.05.004.001	8419/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	85,96	343,84	0,08
02.05.004.002	8003/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	88,76	177,52	0,04
02.05.004.003	0452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva C	un	2,00	88,76	177,52	0,04
02.05.004.004	0138/JFSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA. ref.: Siemens ou similar	un	1,00	306,25	306,25	0,07
02.05.004.005	41314/SINAPI		un	1,00	341,32	341,32	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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.004.006	9725/ORSE	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	1.570,01	1.570,01	0,35
02.05.005		<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>4.919,29</b>	<b>1,10</b>
02.05.005.001	8688/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	29,58	118,32	0,03
02.05.005.002	0123/JFSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	58,51	58,51	0,01
02.05.005.003	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	23,63	63,89	1.509,72	0,34
02.05.005.004	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	9,50	35,29	335,26	0,08
02.05.005.005	0142/JFSE	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	un	2,00	8,65	17,30	0,00
02.05.005.006	0143/JFSE	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	un	1,00	9,68	9,68	0,00
02.05.005.007	0124/JFSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	40,65	121,95	0,03
02.05.005.008	8636/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletrocalha 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	2,00	8,07	16,14	0,00
02.05.005.009	8695/ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	58,00	9,87	572,46	0,13
02.05.005.010	0134/JFSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	8,00	10,05	80,40	0,02
02.05.005.011	0126/JFSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	52,24	104,48	0,02
02.05.005.012	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	6,00	39,59	237,54	0,05
02.05.005.013	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	140,00	7,28	1.019,20	0,23
02.05.005.014	0125/JFSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	13,08	65,40	0,01
02.05.005.015	8701/ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	un	5,00	49,46	247,30	0,06
02.05.005.016	0127/JFSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00	66,29	397,74	0,09
02.05.005.017	0147/JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,00	7,89	7,89	0,00
02.05.006		<b>Leito para cabo</b>				<b>1.237,83</b>	<b>0,28</b>
02.05.006.001	0140/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	6,00	50,48	302,88	0,07
02.05.006.002	0148/JFSE	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 300 x 100 x 3000 mm, com tampa	m	3,00	60,03	180,09	0,04
02.05.006.003	0163/JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300 x 100mm	un	1,00	54,43	54,43	0,01
02.05.006.004	0153/JFSE		un	2,00	44,87	89,74	0,02
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 13		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas					
02.05.006.005	0155/JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	3,00	78,26	234,78	0,05
02.05.006.006	0156/JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	4,00	9,91	39,64	0,01
02.05.006.007	0167/JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300mm	un	1,00	23,03	23,03	0,01
02.05.006.008	0157/JFSE	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	2,00	20,15	40,30	0,01
02.05.006.009	0159/JFSE	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	3,00	29,28	87,84	0,02
02.05.006.010	0160/JFSE	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	22,00	6,41	141,02	0,03
02.05.006.011	0162/JFSE	Tala (junção) articulada para leito 100mm	un	4,00	11,02	44,08	0,01
<b>02.06</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 5º ANDAR</b>				<b>7.283,64</b>	<b>1,63</b>
<b>02.06.001</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>384,00</b>	<b>0,08</b>
02.06.001.001	11976/SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	20,00	0,41	8,20	0,00
02.06.001.002	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	86,00	0,03	2,58	0,00
02.06.001.003	6905/ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	8,00	0,34	2,72	0,00
02.06.001.004	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	78,00	0,11	8,58	0,00
02.06.001.005	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	24,00	15,08	361,92	0,08
<b>02.06.002</b>		<b>Cabo Unipolar</b>				<b>3.027,26</b>	<b>0,69</b>
02.06.002.001	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	157,00	7,58	1.190,06	0,27
02.06.002.002	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	2,00	11,48	22,96	0,01
02.06.002.003	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	2,00	14,16	28,32	0,01
02.06.002.004	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	5,00	15,38	76,90	0,02
02.06.002.005	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	2,00	25,34	50,68	0,01
02.06.002.006	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	6,00	40,53	243,18	0,05
02.06.002.007	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	18,00	78,62	1.415,16	0,32
<b>02.06.003</b>		<b>Quadros e Dispositivos de Proteção</b>				<b>3.058,31</b>	<b>0,68</b>
02.06.003.001	9283/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, com barramento, em chapa de aço, para 200A, 80X60X20cm, para 30 disjuntores (exceto os disjuntores)	un	1,00	863,79	863,79	0,19
02.06.003.002	0139/JFSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Euro neu - linha branca) - curva C - 10 KA	un	4,00	155,96	623,84	0,14
02.06.003.003	41307/SINAPI		un	2,00	785,34	1.570,68	0,35



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>02.06.004</b>		Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 250a 600v. fornecimento e instalacao <b>Eletrocalha Furada</b>				<b>814,07</b>	0,18
02.06.004.001	8730/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	8,53	71,35	608,62	0,14
02.06.004.002	0161/JFSE	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	un	21,00	9,09	190,89	0,04
02.06.004.003	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	7,28	14,56	0,00
<b>02.07</b>		<b>PRUMADA DO PRÉDIO - 6º ANDAR (CASA DE MÁQUINAS)</b>				<b>1.837,64</b>	0,41
<b>02.07.001</b>		<b>Acessórios Uso Geral</b>				<b>160,10</b>	0,03
02.07.001.001	5005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	93,00	0,03	2,79	0,00
02.07.001.002	0320/ORSE	Bucha de nylon s-10	un	12,00	0,18	2,16	0,00
02.07.001.003	6905/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	40,00	0,34	13,60	0,00
02.07.001.004	6555/ORSE	Porca sextavada 1/4"	un	53,00	0,11	5,83	0,00
02.07.001.005	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	9,00	15,08	135,72	0,03
<b>02.07.002</b>		<b>Cabo Unipolar</b>				<b>1.018,70</b>	0,23
02.07.002.001	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	18,00	11,48	206,64	0,05
02.07.002.002	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	m	52,80	15,38	812,06	0,18
<b>02.07.003</b>		<b>Eletrocalha Furada</b>				<b>658,84</b>	0,15
02.07.003.001	8730/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	6,43	71,35	458,78	0,10
02.07.003.002	0161/JFSE	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	un	14,00	9,09	127,26	0,03
02.07.003.003	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	7,28	72,80	0,02
<b>02.08</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>14.263,95</b>	3,21
02.08.001	7224/ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	11,00	27,40	301,40	0,07
02.08.002	88488/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto. duas demãos. af_06/2014	m2	1.315,98	10,61	13.962,55	3,14
<b>03</b>		<b>REFORMA - OBRA CIVIL</b>				<b>92.288,52</b>	<b>16,28</b>
<b>03.01</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>23.373,27</b>	<b>25,36</b>
03.01.001	87474/SINAPI	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	41,42	142,90	0,18
03.01.002	93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,05	16,02	16,82	0,02
03.01.003	87894/SINAPI		m2	6,90	4,30	29,67	0,03





## 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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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. a f. 06/2014					
03.01.004	87792/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em pa nos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura d e 25 mm a f. 06/2014	m2	6,90	25,15	173,54	0,19
03.01.005	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	6,90	17,12	118,13	0,13
03.01.006	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	16,65	11,49	191,31	0,21
03.01.007	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradi cas ou soldadas e fechadura	m2	1,43	308,39	441,00	0,48
03.01.008	0172/JFSE	Cobertura em policarbonato alveolar 6mm, inclusive acess órios e instalação. exclusive estrutura	m2	150,70	147,71	22.259,90	24,12
<b>03.02</b>		<b>RODAPÉS</b>				<b>3.810,92</b>	<b>4,13</b>
03.02.001	0135/JFSE	Rodapé em ardósia assentado com argamassa traco 1:4 (cim ento e areia) altura 7cm	m	42,56	17,97	764,80	0,83
03.02.002	2252/ORSE	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com ar gamassa industrializada ac-i	m	170,46	17,87	3.046,12	3,30
<b>03.03</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>10.395,60</b>	<b>11,26</b>
03.03.001	8414/ORSE	Remoção de revestimento em fórmica	m2	187,68	6,98	1.310,01	1,42
03.03.002	1924/ORSE	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm. colada c/ formicola ou similar	m2	187,68	48,41	9.085,59	9,84
<b>03.04</b>		<b>SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DOS BANHEIROS PÚBLICOS E GARAGEN S</b>				<b>9.110,09</b>	<b>9,87</b>
03.04.001	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	34,02	10,55	358,91	0,39
03.04.002	3497/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m. exclusive batentes e ferragens	un	18,00	186,00	3.348,00	3,63
03.04.003	8959/ORSE	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e paraf usos	un	54,00	25,00	1.350,00	1,46
03.04.004	0121/JFSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçanet a, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cili ndro em latão maciço. ref. 583-90 E. similar ou superior	un	18,00	169,28	3.047,04	3,30
03.04.005	4328/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar sobre superfícies de madeira	m2	85,05	11,83	1.006,14	1,09
<b>03.05</b>		<b>ACESSO AO PORTÃO SECUNDÁRIO</b>				<b>5.840,49</b>	<b>6,32</b>
03.05.001	0016/ORSE	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou ciment ado	m2	20,55	17,24	354,28	0,38
03.05.002	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, inclui ndo roçagem e queima	m2	111,04	2,90	322,02	0,35
03.05.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	11,10	34,98	388,28	0,42



## JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGIPE

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

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

## PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.05.004	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traco 1:3	m	21,18	22,34	473,16	0,51
03.05.005	94990/SINAPI	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	507,92	1.137,74	1,23
03.05.006	92405/SINAPI	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm. espessura 8 cm. af 12/2015	m2	57,41	55,13	3.165,01	3,43
<b>03.06</b>		<b>RAMPA ENTRADA LATERAL (PORTA DE EMERGÊNCIA)</b>				<b>7.591,87</b>	<b>8,22</b>
03.06.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,37	34,98	47,92	0,05
03.06.002	0091/ORSE	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 - Confeccção mecânica e transporte	m3	1,82	321,21	584,60	0,63
03.06.003	93204/SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af 03/2016	m	14,80	29,24	432,75	0,47
03.06.004	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	2,68	94,55	253,39	0,27
03.06.005	0104/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	19,48	21,75	423,69	0,46
03.06.006	87894/SINAPI	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	4,30	6,19	0,01
03.06.007	87792/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em pontos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af 06/2014	m2	1,44	25,15	36,22	0,04
03.06.008	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta base latex convencional para exteriores	m2	1,44	17,12	24,65	0,03
03.06.009	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusiva argamassa de regularização	m2	19,48	42,40	825,95	0,89
03.06.010	2228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	25,20	6,89	173,63	0,19
03.06.011	7967/ORSE	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. n/fixação em piso	m	8,00	597,86	4.782,88	5,18
<b>03.07</b>		<b>REMOÇÃO E REJUNTAMENTO DA FACHADA DE MÁRMORE</b>				<b>8.675,54</b>	<b>9,39</b>
03.07.001	34356/SINAPI	Rejunte branco, cimentício	kg	510,43	2,93	1.495,56	1,62
03.07.002	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	232,01	17,20	3.990,57	4,32
03.07.003	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	232,01	12,98	3.011,49	3,26
03.07.004	4738/ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	64,00	2,78	177,92	0,19
<b>03.08</b>		<b>LIMPEZA DA FACHADA / COLUNAS INTERNAS E ESCADA</b>				<b>16.957,06</b>	<b>18,37</b>
03.08.001	0133/JFSE	Limpeza de mármore/granito	m2	928,05	18,08	16.779,14	18,18



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 23,54%

Ref: Julho/2017-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.08.002	4738/ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simpl es	pç	64,00	2,78	177,92	0,19
<b>03.09</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.340,86</b>	<b>1,45</b>
03.09.001	72897/SINAPI	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	51,83	16,72	866,60	0,94
03.09.002	72843/SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodov ia pavimentada	txkm	777,47	0,61	474,26	0,51
<b>03.10</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>5.192,82</b>	<b>5,63</b>
03.10.001	2228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	84,78	6,89	584,13	0,63
03.10.002	1860/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	18,51	37,18	688,20	0,75
03.10.003	0173/JFSE	Acréscimo de portão em tubo de ferro galvanizado com qua dro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10c m	m2	7,32	388,14	2.841,18	3,08
03.10.004	'41451/SINAPI	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie met alica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utiliza cao de revolver ( ar-comprimido)	m2	25,83	14,01	361,88	0,39
03.10.005	7967/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com mo ntantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/ac abamento polido, p/fixação em piso	m	1,20	597,86	717,43	0,78
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e sessenta e seis mil, quinhentos e noventa e dois reais e trinta e nove centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				566.592,39