

Projeto B-0878078	RC-PREF-AV.JOSE JOAQUIM SEABRA-BX DO SAP	Dep. Territorial	Dep. Territorial	Orgão Executor OSGR B-OSA B	Município SALVADOR
----------------------	--	------------------	------------------	--------------------------------	-----------------------

Relação de Materiais a Instalar

Material	UN	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
0400025 PARA-RAIOS RD 12,00KV 10KA	CDA	21,00	121,15	2.544,15
0530010 CHAVE FUS DIST C 15KV 100A 7,1KA	CDA	6,00	180,58	1.083,48
0536139 ELO FUSIVEL 15,0/36,2KV 3 H PRATA	CDA	3,00	4,54	13,62
0536140 ELO FUSIVEL 15,0/36,2KV 5 H PRATA	CDA	3,00	4,54	13,62
2201008 FIO COBRE NU CL1 10,00MM2 TEMPERA MOLE	KG	0,267	30,37	8,11
2203016 CABO NU COBRE 35,00MM2 2A MD	KG	63,15	33,40	2.109,21
2206000 CABO NU ACO-COBRE 2 AWG	KG	64,25	35,25	2.264,81
2212003 CABO ALUM XLPE/PROT 35MM2 1F 15KV	M	482,00	2,80	1.349,60
2212011 CABO ALUM XLPE/PROT 185MM2 1F 15KV	M	331,00	10,24	3.389,44
2221015 FIO COBRE 750V 1,50 PT	M	12,00	0,42	5,04
2223036 CABO POT CU 1KV PVC 1X 150,00	M	8,00	41,76	334,08
2223163 CABO POT COBRE C2 PVCA 1KV 1X70 MM2	M	8,00	18,66	149,28
2230033 CABO AS AL 1KV 2X 16RC+1X 16 NI	M	70,00	2,92	204,40
2230037 CABO AS AL 1KV 3X 35RC+1X 35 NI	M	161,00	8,81	1.418,41
2230038 CABO AS AL 1KV 3X 70RC+1X 70 NI	M	35,00	14,15	495,25
2300000 ISOLADOR ROLDANA PORC R-1350-2	CDA	2,00	2,55	5,10
2312000 ISOLADOR PINO POLIM 15,0KV	CDA	22,00	13,98	307,56
2314002 ISOLADOR PILAR PORC 8KN 24,2KV/150KV	CDA	5,00	65,86	329,30
2322005 ISOLADOR BASTAO POLIM 15,0KV GO N3	CDA	48,00	29,86	1.433,28
2401001 CONETOR CUNHA EST VD	CDA	24,00	1,33	31,92
2401006 CONETOR CUNHA EST BR/VM	CDA	26,00	2,12	55,12
2410014 CONETOR PARAF BR 35/ 35	CDA	12,00	3,52	42,24
2412000 CONETOR PERF 35,0-150,0/ 35,0-150,0	CDA	18,00	7,49	134,82
2412001 CONETOR PERF 16,0- 95,0/ 4,0- 35,0	CDA	76,00	4,10	311,60
2412002 CONETOR PERF 25,0- 95,0/ 25,0- 95,0	CDA	15,00	6,21	93,15
2414034 CONETOR ATR ACO 90° 35,0/HA 16,0MM	CDA	30,00	8,96	268,80
2415000 GRAMPO LINHA VIVA BR 120/ 50	CDA	12,00	19,41	232,92
2460001 CONETOR ESTRB AL PROT 15KV 185,0MM2/35MM	CDA	9,00	26,81	241,29
2460002 CONETOR ESTRB AL PROT 15KV 35,0MM2/35MM	CDA	6,00	18,41	110,46
2461000 CONETOR IMPACT AL PROT 15KV 185,0/185,0	CDA	6,00	36,07	216,42
2461001 CONETOR IMPACT AL PROT 15KV 185,0/ 35,0	CDA	12,00	32,79	393,48
2461009 CONETOR IMPACT AL PROT 15KV 35,0/ 35,0	CDA	12,00	13,30	159,60
2660000 FITA ISOL EPR AUTO-FUSAO PRETA 19MMX10M	CDA	2,00	29,74	59,48
2660001 FITA ISOL PVC 19,0MM PRETA	CDA	2,00	3,85	7,70
2660002 FITA ISOL PVC 19,0MM VERMELHA	CDA	2,00	6,93	13,86
2660003 FITA ISOL PVC 19,0MM AZUL	CDA	2,00	5,12	10,24
2660005 FITA ISOL PVC 19,0MM BRANCA	CDA	2,00	5,12	10,24
2660026 FITA ISOL PVC 19MM CINZA	CDA	2,00	15,62	31,24
3300012 POSTE CONCRETO DT 9/400 29F	CDA	5,00	676,18	3.380,90
3300082 POSTE CONCRETO DT 12/600 44F	CDA	6,00	1.261,51	7.569,07
3300153 POSTE CONCRETO DT 12/400 44F	CDA	3,00	1.030,01	3.090,03
3302058 POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/1000	CDA	2,00	2.951,25	5.902,50
3310007 CRUZETA CONC RET 2400MM 200DAN	CDA	23,00	80,89	1.860,47
3410030 MAO FRANCESA PERFIL ACO 44X 5,0X 1971MM	CDA	6,00	42,92	257,52
3410080 MAO FRANCESA PLANA ACO 710MM	CDA	34,00	6,03	205,02
3412020 BRACO REDE PROT TIPO C 580X440X365X 76MM	CDA	1,00	64,07	64,07
3412027 ANEL AMARRACAO ELASTOMERICO 15 KV	CDA	1,00	9,10	9,10
3412030 BRACO REDE PROT TIPO L 354MM	CDA	2,00	49,56	99,12
3416065 CINTA POSTE CIRC ACO CARB 180,0MM	CDA	1,00	14,25	14,25
3416080 CINTA POSTE CIRC ACO CARB 220,0MM	CDA	3,00	15,99	47,97

Projeto B-0878078	RC-PREF-AV.JOSE JOAQUIM SEABRA-BX DO SAP	Dep. Territorial	Dep. Territorial	Orgão Executor OSGR B-OSA B	Município SALVADOR
3416090	CINTA POSTE CIRC ACO CARB 240,0MM	CDA	3,00	17,12	51,36
3417025	ARMACAO SECUN ACO CARB 1 ESTR 150X 110MM	CDA	2,00	8,05	16,10
3419030	SELA CRUZETA 110X116MM	CDA	5,00	6,17	30,85
3419162	SUPORTE RETANG TRAF0 185X 95MM	CDA	2,00	70,27	140,54
3419168	SUPORTE RETANG TRAF0 195X100MM	CDA	2,00	65,34	130,68
3420090	MANILHA SAPATILHA ACO 5000DAN	CDA	42,00	6,90	289,80
3421010	SAPATILHA CABO 9,5MM	CDA	2,00	1,18	2,36
3422049	GRAMPO ANCORAGEM CUNHA 35MM2	CDA	33,00	15,63	515,79
3422050	GRAMPO ANCORAGEM CUNHA 185MM2	CDA	18,00	22,96	413,28
3423030	GANCHO SUSP OLHAL 5000DAN	CDA	42,00	5,84	245,28
3426163	ESPACADOR LOSANG. 15KV 35 A 185MM2 TRAVA	CDA	5,00	14,86	74,30
3428085	PINO ISOL ACO 16,0MM 154X 38X 192MM	CDA	1,00	9,99	9,99
3428220	PINO ISOLADOR RET0 NORMAL ACO 15,0KV	CDA	21,00	10,59	222,39
3430200	ALCA PREF DIST COBRE 35 MM2	CDA	18,00	15,24	274,32
3430350	ALCA PREFORMADA ESTAI 7,90 MM EAR	CDA	2,00	5,35	10,70
3430420	ALCA PREF REV AL RAM LIG 10/16MM N. ISOL	CDA	17,00	0,55	9,35
3430510	ALCA PREF SERV AS AL 70 MM2 NI	CDA	7,00	4,12	28,84
3430520	ALCA PREF SERV AS AL 35 MM2 NI	CDA	10,00	2,07	20,70
3431080	LACO PREF TOPO 185 MM2 PROTEGIDO	CDA	6,00	18,44	110,64
3431590	LACO PREF ROLD 70 MM2 AS NI CAL	CDA	4,00	1,86	7,44
3431721	LACO PREF TOPO 35 MM2 PROTEGIDO	CDA	6,00	14,86	89,16
3431760	LACO PREF ROLD 35 MM2 AS NI CAL	CDA	4,00	1,29	5,16
3461100	ELETRODUTO PVC ROSQ 1/2"	CDA	11,00	3,28	36,08
3470070	HASTE TERRA COBRE 16X2400MM	CDA	30,00	35,25	1.057,50
3480270	PARAFUSO ABAU SAE1010 M16X 45MM	CDA	5,00	1,46	7,30
3480275	PARAFUSO ABAU ACO CARB M16X 70MM	CDA	8,00	1,92	15,36
3480280	PARAFUSO ABAU SAE1010 M16X 150MM	CDA	5,00	2,96	14,80
3480285	PARAFUSO CAB QUAD ACO 12X125	CDA	40,00	1,65	66,00
3480300	PARAFUSO QUAD SAE1010/20 M16X 150,0MM	CDA	3,00	2,75	8,25
3480305	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 200	CDA	6,00	3,40	20,40
3480310	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 250	CDA	27,00	4,31	116,37
3480315	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 300	CDA	25,00	4,45	111,25
3480320	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 350	CDA	16,00	4,92	78,72
3480325	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 400	CDA	9,00	5,98	53,82
3480330	PARAFUSO CAB QUAD ACO 16X 450	CDA	12,00	6,79	81,48
3485167	PARAFUSO PRISIONEIRO ACO 219MM M20	CDA	5,00	4,61	23,05
3486040	OLHAL P/PARAF FOFO M16-5/8" 5000DAN	CDA	65,00	5,92	384,80
3490080	PORCA QUAD SAE1020 MG M16	CDA	46,00	0,47	21,62
3493315	ARRUELA LIS QUAD SAE1020 M18	CDA	182,00	0,42	76,44
3493325	ARRUELA QUAD ACO 38 F14,00	CDA	40,00	0,42	16,80
4404015	ARAME ACO ZINCADO 12 BWG	KG	5,50	7,28	40,04
Total (R\$)				47.311,45	

Relação de Materiais a Desativar

Material	UN	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
7900000 SUCATA ACO GALVANIZADO	KG	551,00	0,51	281,01
7910008 SUCATA CABO/FIO COBRE NU	KG	103,02	0,51	52,54
7910015 SUCATA COBRE NU	KG	12,00	0,51	6,12
7912005 SUCATA CABO AL MULTIPLEXADO	KG	157,00	0,51	80,07
7927000 SUCATA ISOLADOR PORCELANA	CDA	151,00	0,51	77,01
7930007 SUCATA POSTE CONC CIRCULAR	CDA	20,00	0,51	10,20

Projeto B-0878078	RC-PREF-AV.JOSE JOAQUIM SEABRA-BX DO SAP	Dep. Territorial	Dep. Territorial	Orgão Executor OSGR B-OSA B	Município SALVADOR
7931008 SUCATA CONCRETO ARMADO 1	CDA	29,00	0,51	14,79	
7933000 SUCATA CRUZETA MADEIRA	CDA	4,00	0,51	2,04	
VALOR TOTAL R\$				523,78	

Total de Materiais (Materiais Instalados - Materiais Salvados) R\$	46.787,67
--	-----------

Total Geral R\$	110.464,52
-----------------	------------