

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10.25.11	P/ LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /SIMILAR		UN			R\$ 18,17
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 15,79	R\$ 5,21
	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,330000	R\$ 22,51	R\$ 7,43
	73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,013200	R\$ 10,94	R\$ 0,14
10.27.61	SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2"SIGMA/SIM		UN			R\$ 167,73
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 15,79	R\$ 7,90
	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,500000	R\$ 22,51	R\$ 11,26
	73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 148,57	R\$ 148,57
10.40.26	LAVAT. C/COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS L51-CS117 DECA		UN			R\$ 758,37
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,000000	R\$ 15,79	R\$ 31,58
	55.10.39	BOMBEIRO	H	2,000000	R\$ 22,51	R\$ 45,02
	73.65.40	LAVATORIO DE LOUCA SOBRE COLUNA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 456,87	R\$ 456,87
	73.65.41	COLUNA SUSPensa MEDIA UNIVERSAL REF.CS117 DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 224,90	R\$ 224,90
10.48.42	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 75 MM		UN			R\$ 14,05
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,100000	R\$ 15,79	R\$ 1,58
	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,100000	R\$ 22,51	R\$ 2,25
	73.57.42	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 75 MM	UN	1,000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
10.70.33	60 X 60 X 50 CM		UN			R\$ 378,99
	40.09.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	R\$ 669,38	R\$ 28,11
	40.10.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	0,035000	R\$ 671,12	R\$ 23,49
	40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168000	R\$ 26,62	R\$ 4,47
	40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665000	R\$ 14,03	R\$ 23,36
	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,039000	R\$ 583,52	R\$ 22,76
	40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,539000	R\$ 104,54	R\$ 160,89
	40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,445000	R\$ 63,16	R\$ 28,11
	40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706000	R\$ 5,21	R\$ 3,68
	55.10.75	PEDREIRO	H	2,196000	R\$ 22,52	R\$ 49,45
	55.10.88	SERVENTE	H	2,196000	R\$ 15,79	R\$ 34,67
10.70.34	60 X 60 X 60 CM		UN			R\$ 426,77
	40.09.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	R\$ 669,38	R\$ 28,11
	40.10.23	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	0,035000	R\$ 671,12	R\$ 23,49
	40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168000	R\$ 26,62	R\$ 4,47
	40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665000	R\$ 14,03	R\$ 23,36

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	40.24.15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,044000	R\$ 583,52	R\$ 25,67
	40.30.06 ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,835000	R\$ 104,54	R\$ 191,83
	40.32.07 ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,515000	R\$ 63,16	R\$ 32,53
	40.32.22 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706000	R\$ 5,21	R\$ 3,68
	55.10.75 PEDREIRO	H	2,444000	R\$ 22,52	R\$ 55,04
	55.10.88 SERVENTE	H	2,444000	R\$ 15,79	R\$ 38,59
10.70.37	60 X 60 X 90 CM	UN			R\$ 570,25
	40.09.23 CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	R\$ 669,38	R\$ 28,11
	40.10.23 CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	0,035000	R\$ 671,12	R\$ 23,49
	40.20.11 FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168000	R\$ 26,62	R\$ 4,47
	40.22.20 ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665000	R\$ 14,03	R\$ 23,36
	40.24.15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,059000	R\$ 583,52	R\$ 34,43
	40.30.06 ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,723000	R\$ 104,54	R\$ 284,66
	40.32.07 ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,727000	R\$ 63,16	R\$ 45,92
	40.32.22 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706000	R\$ 5,21	R\$ 3,68
	55.10.75 PEDREIRO	H	3,188000	R\$ 22,52	R\$ 71,79
	55.10.88 SERVENTE	H	3,188000	R\$ 15,79	R\$ 50,34
10.72.33	60 X 60 X 50 CM	UN			R\$ 713,12
	40.09.23 CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	R\$ 669,38	R\$ 28,11
	40.24.15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,039000	R\$ 583,52	R\$ 22,76
	40.30.06 ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,539000	R\$ 104,54	R\$ 160,89
	40.32.05 ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	0,445000	R\$ 47,37	R\$ 21,08
	40.32.22 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706000	R\$ 5,21	R\$ 3,68
	48.43.24 GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1,000000	R\$ 392,48	R\$ 392,48
	55.10.75 PEDREIRO	H	2,196000	R\$ 22,52	R\$ 49,45
	55.10.88 SERVENTE	H	2,196000	R\$ 15,79	R\$ 34,67
10.72.34	60 X 60 X 60 CM	UN			R\$ 776,06
	40.09.23 CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	R\$ 669,38	R\$ 28,11
	40.24.15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,044000	R\$ 583,52	R\$ 25,67
	40.30.06 ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,835000	R\$ 104,54	R\$ 191,83
	40.32.09 ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	M3	0,515000	R\$ 78,95	R\$ 40,66
	40.32.22 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706000	R\$ 5,21	R\$ 3,68
	48.43.24 GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1,000000	R\$ 392,48	R\$ 392,48
	55.10.75 PEDREIRO	H	2,444000	R\$ 22,52	R\$ 55,04
	55.10.88 SERVENTE	H	2,444000	R\$ 15,79	R\$ 38,59

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10.72.37	60 X 60 X 90 CM	UN			R\$ 899,93
	40.09.23 CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,042000	R\$ 669,38	R\$ 28,11
	40.24.15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,059000	R\$ 583,52	R\$ 34,43
	40.30.06 ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,723000	R\$ 104,54	R\$ 284,66
	40.32.05 ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	0,727000	R\$ 47,37	R\$ 34,44
	40.32.22 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706000	R\$ 5,21	R\$ 3,68
	48.43.24 GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1,000000	R\$ 392,48	R\$ 392,48
	55.10.75 PEDREIRO	H	3,188000	R\$ 22,52	R\$ 71,79
	55.10.88 SERVENTE	H	3,188000	R\$ 15,79	R\$ 50,34
10.78.01	CONJ. QUADRO E REQUADRO CANT.2" E 1 3/4"	M			R\$ 90,32
	48.49.22 CONJ.QUADRO E CANTONEIRA 2" E 1 3/4" P/TAMPA CONC.	M	1,000000	R\$ 80,74	R\$ 80,74
	55.10.75 PEDREIRO	H	0,250000	R\$ 22,52	R\$ 5,63
	55.10.88 SERVENTE	H	0,250000	R\$ 15,79	R\$ 3,95
10.90.28	MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D=38 MM X 15 M	UN			R\$ 311,78
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 15,79	R\$ 3,16
	55.10.39 BOMBEIRO	H	0,200000	R\$ 22,51	R\$ 4,50
	73.55.40 MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D= 38MM - 15 M	UN	1,000000	R\$ 304,12	R\$ 304,12
11.05.07	D= 2 1/2"	M			R\$ 111,02
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,350000	R\$ 15,79	R\$ 5,53
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,430000	R\$ 22,52	R\$ 9,68
	74.02.16 ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, PAREDE 3,35MM, 2 1/2", CONF. ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE	M	1,100000	R\$ 87,10	R\$ 95,81
11.11.19	VERGALHÃO DE AÇO ROSCA TOTAL D=1/4" L=3000MM	M			R\$ 5,87
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,100000	R\$ 15,79	R\$ 1,58
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,100000	R\$ 22,52	R\$ 2,25
	74.04.30 VERGALHÃO DE AÇO ROSCA TOTAL D=1/4" L=3000MM	M	0,333300	R\$ 6,13	R\$ 2,04
11.14.06	DE PASSAGEM, EMBUTIR 330X330X122MM CPE-30	UN			R\$ 109,71
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 15,79	R\$ 7,90
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
	74.08.36 CAIXA DE PASSAGEM, EMBUTIR 30X30X12CM CPE-30 OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 90,55	R\$ 90,55
11.22.01	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V	UN			R\$ 54,17
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 15,79	R\$ 7,90
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,550000	R\$ 22,52	R\$ 12,39
	74.13.26 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,000000	R\$ 33,88	R\$ 33,88
11.24.12	# 50,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M			R\$ 39,12
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,250000	R\$ 15,79	R\$ 3,95

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,250000	R\$ 22,52	R\$ 5,63
	74.16.09 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,000000	R\$ 29,54	R\$ 29,54
11.31.01	INTER. SIMPLES (1MOD) 10A-250V-R.6110 00 PIAL/SIM	UN			R\$ 17,56
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 15,79	R\$ 2,84
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 22,52	R\$ 4,05
	74.24.01 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
11.31.02	INTER. PARAL. (1MOD) 10A-250V-R.6110 01 PIAL/SIM	UN			R\$ 14,99
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 15,79	R\$ 2,84
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 22,52	R\$ 4,05
	74.24.02 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
11.31.07	TOM. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/SIM	UN			R\$ 24,31
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 15,79	R\$ 2,84
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 22,52	R\$ 4,05
	74.24.48 TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,000000	R\$ 8,71	R\$ 17,42
11.31.10	ACESS.SAIDA FIO D=11MM (1 MOD) R.6110 48 PIAL/SIM	UN			R\$ 5,40
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 15,79	R\$ 1,26
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 22,52	R\$ 1,80
	74.24.76 MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	1,000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
11.31.11	PULSADOR P/ CAMPAINHA (1 MOD) 2A-250V R.61002 PIAL	UN			R\$ 14,39
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 15,79	R\$ 2,84
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 22,52	R\$ 4,05
	74.24.77 PULSADOR PARA CAMPAINHA SEM PLACA 10A-250V	UN	1,000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
11.31.13	SUPORTE P/ CX 2X4"(ATE 3 MOD) R.6121 22 PIAL/SIM	UN			R\$ 4,98
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 15,79	R\$ 1,26
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 22,52	R\$ 1,80
	74.24.79 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
11.31.14	SUPORTE P/ CX 4X4"(ATE 6 MOD.)R.6121 24 PIAL/SIM	UN			R\$ 6,38
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 15,79	R\$ 1,26
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 22,52	R\$ 1,80
	74.24.80 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11.31.15	PLACA P/CX. 2X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/SIM		UN			R\$ 5,50
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 15,79	R\$ 1,26
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 22,52	R\$ 1,80
	74.25.11	PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4"	UN	1,000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
11.31.16	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/SIM		UN			R\$ 7,68
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 15,79	R\$ 1,26
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,080000	R\$ 22,52	R\$ 1,80
	74.25.12	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4"	UN	1,000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
11.37.07	2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.		UN			R\$ 144,00
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 15,79	R\$ 5,21
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
	74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 131,36	R\$ 131,36
11.37.20	2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.		UN			R\$ 154,63
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 15,79	R\$ 5,21
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
	74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 141,99	R\$ 141,99
11.38.06	2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.		UN			R\$ 117,64
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 15,79	R\$ 5,21
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
	74.31.33	LUMINARIA EMBUTIR 2X16W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 105,00	R\$ 105,00
11.38.08	2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.		UN			R\$ 174,83
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 15,79	R\$ 5,21
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,330000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
	74.31.35	LUMINARIA EMBUTIR 2X32W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 162,19	R\$ 162,19
11.82.01	ANEL GUIA PADRAO TELEMAR AGS-1		UN			R\$ 3,42
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 15,79	R\$ 0,79
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
	74.24.71	ANEL GUIA COM ROSCA SOBERBA AGS-1 - 25mm	UN	1,000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
11.82.17	ABRAÇADEIRA PADRAO TELEMAR BC-3		UN			R\$ 1,97
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
	74.24.65	ABRACADEIRA PADRAO TELEMAR BC-3	UN	1,000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
11.82.21	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA TIPO BLI-10 P. TELEBRAS		UN			R\$ 19,48
	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,250000	R\$ 15,79	R\$ 3,95
	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,250000	R\$ 22,52	R\$ 5,63
	74.24.70	BLOCO DE LIGACAO INTERNA BLI -10 (P.TELEBRAS)	UN	1,000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11.82.50	TOMADA RJ 45 S/ PLACA	UN			R\$ 13,79
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 15,79	R\$ 2,84
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,180000	R\$ 22,52	R\$ 4,05
	74.28.11 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
11.82.59	PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG.E-REF.K-PC5E-1,5M	UN			R\$ 18,66
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 15,79	R\$ 3,16
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 22,52	R\$ 4,50
	74.26.08 PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
11.82.70	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN			R\$ 20,00
	74.26.23 IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO DE PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
11.83.13	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN			R\$ 89,06
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 15,79	R\$ 7,90
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
	74.44.35 HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG	UN	1,000000	R\$ 69,90	R\$ 69,90
11.91.03	CABO DE COBRE NU # 16 MM2	M			R\$ 13,61
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,115000	R\$ 15,79	R\$ 1,82
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,115000	R\$ 22,52	R\$ 2,59
	74.17.12 CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2	M	1,000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
11.92.04	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	UN			R\$ 198,16
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 15,79	R\$ 7,90
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,500000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
	74.51.04 MOLDE P/SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 CLASSE 5 OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 179,00	R\$ 179,00
11.92.07	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	UN			R\$ 44,26
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 15,79	R\$ 3,16
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 22,52	R\$ 4,50
	74.51.07 CONECTOR MINI-GAR PARA CABOS DE 16-50mm²	UN	1,000000	R\$ 36,60	R\$ 36,60
11.92.12	GRAMPO TIPO X ESTAMPADO COBRE 35 MM2	UN			R\$ 25,66
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 15,79	R\$ 3,16
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,200000	R\$ 22,52	R\$ 4,50
	74.51.11 GRAMPO TIPO "X" EM COBRE DE 35mm²-50mm²	UN	1,000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
11.92.18	HASTE ALTA CAMADA 254 MICRONS 5/8"X2,40M	UN			R\$ 128,91
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,250000	R\$ 15,79	R\$ 3,95
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,250000	R\$ 22,52	R\$ 5,63
	74.51.17 HASTE COBREADA ALTA CAMADA Ø5/8"X2,40m (Ø14,3mm – EFETIVO)	UN	1,000000	R\$ 119,33	R\$ 119,33

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES - SUDECAP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11.92.21	PARAFUSO SEXT.AÇO INOX ROSCA SOB. M6X45MM TEL-5346	UN			R\$ 3,24
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 15,79	R\$ 0,79
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
	74.51.28 PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM INOX ØM6X45mm	UN	1,000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
11.92.22	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX REF. TEL-5414	UN			R\$ 2,10
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 15,79	R\$ 0,79
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
	74.51.29 PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX Ø1/4"	UN	1,000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
11.92.23	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN			R\$ 2,39
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 15,79	R\$ 0,79
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
	74.51.22 PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2X 32mm	UN	1,000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
11.92.28	ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX REF. TEL-5303	UN			R\$ 1,97
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 15,79	R\$ 0,79
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,050000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
	74.51.30 ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX Ø1/4"	UN	1,000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
11.92.46	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN			R\$ 58,99
	55.10.10 AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,300000	R\$ 15,79	R\$ 4,74
	55.10.55 ELETRICISTA	H	0,300000	R\$ 22,52	R\$ 6,76
	74.51.35 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	1,000000	R\$ 47,49	R\$ 47,49
16.20	ESPELHO NACIONAL				
16.20.01	E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON	M2			R\$ 254,28
	55.10.75 PEDREIRO	H	0,500000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
	55.10.88 SERVENTE	H	0,500000	R\$ 15,79	R\$ 7,90
	81.20.03 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
	81.50.05 PARAFUSO FINESON, COMPLETO OU EQUIVALENTE	UN	4,000000	R\$ 2,53	R\$ 10,12
18.06.31	FAIXA P/ DEGRAUS REFLETIVA 3X20 CM	UN			R\$ 6,77
	55.10.75 PEDREIRO	H	0,160000	R\$ 22,52	R\$ 3,60
	83.17.69 FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA REFLETIVA 3X20 CM	UN	1,000000	R\$ 3,17	R\$ 3,17
21.32.01	TERRA VEGETAL	M3			R\$ 78,00
	89.34.30 TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
21.32.03	ADUBO MINERAL 10-10-10	KG			R\$ 10,43
	89.34.32 ADUBO MINERAL (10-10-10)	KG	1,000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43