

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 001	SINAPI	83387		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				6,88
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,150000	5,07	0,76
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,150000	4,27	0,64
	I	LABOR	45104	CAIXA PVC 4 X 2" TIGREFLEX	MA	UN	1,000000	2,10	2,10
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 002	SINAPI	83386		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				8,01
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,150000	5,07	0,76
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,150000	4,27	0,64
	I	LABOR	41588	CAIXA PVC 4" X 4" TIGREFLEX	MA	UN	1,000000	2,99	2,99
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 003	LABOR	150805		CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE, COM ADAPTADORES NOS DIÂMETROS APROPRIADOS	UND				12,69
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,263000	5,07	1,33
	I	COTAÇÃO	C-ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	MA	UND	1,000000	6,18	6,18
	I	COTAÇÃO	C-ELE-002	ADAPTADOR PARA CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	MA	UND	2,000000	0,32	0,64
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 004	SINAPI	83440		CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM ALUMÍNIO PARA PISO	UN				15,43
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,150000	5,07	0,76
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,150000	4,27	0,64
	I	COTAÇÃO	C-ELE-003	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM ALUMÍNIO PARA PISO	MA	UND	1,000000	8,80	8,80

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 005	SINAPI	83442		CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM ALUMÍNIO PARA PISO	UN				19,42
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,150000	5,07	0,76
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,150000	4,27	0,64
	I	COTAÇÃO	C-ELE-004	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM ALUMÍNIO PARA PISO	MA	UND	1,000000	11,93	11,93
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 006	LABOR	160110/160108 (ADAPTADA)		CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRAS DO TIPO CIE-3 400X400X120MM	UN				143,44
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	1,775000	5,07	9,00
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	1,775000	4,27	7,58
	I	SINAPI	11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MA	UN	1,000000	73,44	73,44
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 007	LABOR	160806		ESPELHO 4X2" EM PVC COM 01 CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	UND				14,94
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,260000	5,07	1,32
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,260000	4,27	1,11
	I	COTAÇÃO	C-CAB-001	CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	MA	UND	1,000000	3,90	3,90
	I	COTAÇÃO	C-CAB-002	PLACA/ESPELHO 4X2" EM PVC PARA 01 CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	MA	UND	1,000000	2,10	2,10
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 008	LABOR	160806		ESPELHO 4X4" EM PVC COM 02 CONECTORES RJ45 CAT5E FÊMEA	UND				23,74
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,340000	5,07	1,72
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,340000	4,27	1,45
	I	COTAÇÃO	C-CAB-001	CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	MA	UND	2,000000	3,90	7,80
	I	COTAÇÃO	C-CAB-003	PLACA/ESPELHO 4X4" EM PVC PARA 02 CONECTORES RJ45 CAT5E FÊMEA	MA	UND	1,000000	3,35	3,35

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 009		LABOR	160806	ESPELHO 4X2" EM LATÃO ESCOVADO COM 01 CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	UND				42,87
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,260000	5,07	1,32
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,260000	4,27	1,11
	I	COTAÇÃO	C-CAB-001	CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	MA	UND	1,000000	3,90	3,90
	I	COTAÇÃO	C-CAB-004	PLACA/ESPELHO 4X2" EM LATÃO PARA CAIXA DE ALUMÍNIO NO PISO P/ 1 PONTO	MA	UND	1,000000	23,98	23,98
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 010		LABOR	160806	ESPELHO 4X4" EM LATÃO ESCOVADO COM 02 CONECTORES RJ45 CAT5E FÊMEA	UND				50,73
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,340000	5,07	1,72
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,340000	4,27	1,45
	I	COTAÇÃO	C-CAB-001	CONECTOR RJ45 CAT5E FÊMEA	MA	UND	2,000000	3,90	7,80
	I	COTAÇÃO	C-CAB-005	PLACA/ESPELHO 4X4" EM LATÃO PARA CAIXA DE ALUMÍNIO NO PISO P/ 2 OU 4 PONTOS	MA	UND	1,000000	24,50	24,50
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 011		LABOR	160806	PLACA CEGA 4X2" COM FURO	UND				11,47
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,340000	5,07	1,72
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,340000	4,27	1,45
	I	LABOR	45558	ESPELHO 4X2" COM UM FURO RED 13MM LINHA BRANCA	MA	UN	1,000000	1,54	1,54
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 012		LABOR	160808	CABO PAR TRANÇADO CAT 5E	M				5,70
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,140000	5,07	0,71
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,140000	4,27	0,60
	I	LABOR	43115	CABO LOGICO 4 PARES 24 AWG TIPO MULTI-LAN PLUS	MA	M	1,000000	1,39	1,39

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 013		SINAPI	73689	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				12,27
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,105000	5,07	0,53
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,105000	4,27	0,45
	I	SINAPI	11918	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	MA	M	1,000000	7,31	7,31
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 014		SINAPI	73768/004	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				10,26
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,070000	5,07	0,35
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,070000	4,27	0,30
	I	SINAPI	11921	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	MA	M	1,000000	6,51	6,51
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 015		SINAPI	73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				16,18
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,060000	5,07	0,30
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,060000	4,27	0,26
	I	SINAPI	11922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	MA	M	1,000000	11,36	11,36
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 016		CPOS	39.27.03	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M				9,34
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,180000	5,07	0,91
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,180000	4,27	0,77
	I	COTAÇÃO	C-CAB-006	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO DE 4 VIAS	MA	M	1,020000	3,30	3,37

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 017		CPOS	66.08.10	RACK FECHADO DE PAREDE PADRÃO METÁLICO, 19" X 12US	UND				775,06
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	2,500000	5,07	12,68
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	5,000000	4,27	21,35
	I	COTAÇÃO	C-CAB-007	RACK FECHADO DE PAREDE PADRÃO METÁLICO, 19" X 12US	MA	UND	1,000000	527,30	527,30
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 018		CPOS	66.08.10	RACK FECHADO DE PAREDE PADRÃO METÁLICO, 19" X 16US	UND				731,28
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	2,500000	5,07	12,68
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	5,000000	4,27	21,35
	I	COTAÇÃO	C-CAB-008	RACK FECHADO DE PAREDE PADRÃO METÁLICO, 19" X 16US	MA	UND	1,000000	493,00	493,00
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 019		CPOS	69.20.23	RÉGUA COM 8 TOMADAS 2P+T, 10 A	UND				88,35
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,100000	4,27	0,43
	I	COTAÇÃO	C-CAB-009	RÉGUA COM 8 TOMADAS 2P+T, 10 A	MA	UND	1,000000	68,21	68,21
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 020		CPOS	66.20.15	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1U	UND				28,55
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,290000	5,07	1,47
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,290000	4,27	1,24
	I	COTAÇÃO	C-CAB-010	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1U	MA	UND	1,000000	16,00	16,00
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 021		CPOS	69.20.20	BANDEJA FIXA PARA RACK 19' X 500 MM	UND				75,82
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,200000	5,07	1,01
	I	COTAÇÃO	C-CAB-011	BANDEJA FIXA PARA RACK 19' X 500 MM	MA	UND	1,000000	57,03	57,03

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 022		CPOS	69.09.26	PATCH PANEL DE 24 PORTAS CAT 5E	UND				123,25
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,800000	5,07	4,06
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,800000	4,27	3,42
	I	COTAÇÃO	C-CAB-012	PATCH PANEL DE 24 PORTAS CAT 5E	MA	UND	1,000000	78,99	78,99
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 023		CPOS	690925	PATCH CORD CAT 5E CINZA - 1,5 M	UND				10,55
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,200000	5,07	1,01
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,200000	4,27	0,85
	I	COTAÇÃO	C-CAB-013	PATCH CORD CAT 5E CINZA - 1,5 M	MA	UND	1,000000	3,90	3,90
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 024		CPOS	69.20.14	BLOCO DE LIGAÇÃO ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES - BER-10	UND				24,95
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,250000	5,07	1,27
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,500000	4,27	2,14
	I	COTAÇÃO	C-CAB-014	BLOCO DE LIGAÇÃO ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES - BER-10	MA	UND	1,000000	11,54	11,54
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE				CUSTO UNIT. DO SERVIÇO (R\$)
CAB- 025		CPOS	69.08.01	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UND				806,57
	TIPO	FONTE	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	TIPO	UNIDADE	COEF.	V. UNIT.	V. TOTAL
	I	LABOR	10115	ELETRICISTA	MO	H	0,250000	5,07	1,27
	I	LABOR	10101	AJUDANTE	MO	H	0,500000	4,27	2,14
	I	COTAÇÃO	C-CAB-015	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1U PARA ATÉ 24 FIBRAS	MA	M	1,000000	623,90	623,90