



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde
Unidade Obras - DPAPS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
--------	-----------	------	-------	-------------	-------------

COMP 01	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO 18 LITROS COM TAMPAS E CESTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SEINFRA-CE	UN			R\$ 328,57
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03900	21,46	0,84
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03900	26,35	1,03
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	UN	1,00000	326,71	326,71

COMP 02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA NA PARTE DEBAIXO DA PORTA H 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			R\$ 1.189,55
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00000	1.111,100	1.111,10
1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	7,20000	8,840	63,65
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,50000	29,600	14,80

COMP 03	PORTA DE CORRER 1 FOLHA, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUINDO PELICULA BRANCO LEITOSO,BATENTE, ALIZAR E ACESSORIOS, MEDINDO 0,90X2,10 FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.562,23
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,89000	203,400	384,43
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2,10000	7,480	15,71
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,80000	21,470	38,65
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00000	152,000	152,00
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000	147,990	147,99
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	1,00000	48,400	48,40
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	1,80000	43,930	79,07
COT-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UMA PELICULA DE TIPO BRANCO LEITOSO A SER INSTALADO EM UMA PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO MEDINDO 0,90X2,10	UNI	1,00000	157,333	157,33
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	21,810	39,26
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	15,30000	11,700	179,01
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,00000	320,380	320,38

COMP 04	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO COM 62 MODULOS COM BVARRAMENTO 100A	UN			R\$ 1.371,17
ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00000	211,100	211,10
ED-49504	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00000	1.145,050	1.141,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	22,480	8,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	27,470	10,16

COMP 05	PORTA DE CORRER 1 FOLHA, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, BATENTE, ALIZAR E ACESSORIOS, MEDINDO 0,90X2,10 FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.302,80
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,68000	203,400	341,71
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	4,20000	7,480	31,42
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,60000	21,470	34,35
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00000	152,000	152,00
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000	147,990	147,99
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	1,00000	48,400	48,40
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	1,60000	43,930	70,29
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	21,810	39,26
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,00000	11,700	117,00

90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000	320,380	320,38
-------	---	----	---------	---------	--------

COMP 06	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUINDO ,BATENTE, ALIZAR E ACESSORIOS, MEDINDO 2,00X2,10 FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 2.105,25
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,20000	203,400	854,28
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	4,20000	7,480	31,42
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,00000	21,470	42,94
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00000	152,000	152,00
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00000	147,990	295,98
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,00000	48,400	96,80
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	2,00000	43,930	87,86
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	21,810	78,52
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,40000	11,700	145,08
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000	320,380	320,38

COMP 07	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) , PADÃO MEDIO 1,10 X 2,10CM ESPESSURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO RUFO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$ 1.055,83
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	413,380	413,38
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	170,660	170,66
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,60000	11,700	124,02
4982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	281,310	281,31
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	21,560	64,68
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	0,090	1,78

COMP 08	PORTA DE CORRER 6 FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUINDO ,BATENTE, ALIZAR E ACESSORIOS, MEDINDO 5,65X2,50 FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 4.890,75
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	15,25000	203,400	3.101,85
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	5,00000	7,480	37,40
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	6,10000	21,470	130,97
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00000	152,000	152,00
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00000	147,990	295,98
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	4,00000	48,400	193,60
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	6,10000	43,930	267,97
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,810	130,86
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	22,20000	11,700	259,74
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000	320,380	320,38

COMP-09	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 123,92
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00000	105,440	105,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	22,480	8,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	27,470	10,16

COMP-10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PENDENTE - 127V - TEMPERATURA DE COR ENTRE 3000K E 5000 K - POTÊNCIA ENTRE 10 E 20 W - ENTRE 2000 E 3000 LM DE ILUMINÂNCIA - FATOR DE POTÊNCIA 0,92 OU SUPERIOR	UN			R\$ 210,28
COTAÇÃO	LUMINARIA PENDENTE 127V - TEMPERATURA DE CORRENTE ENTRE 3000K E 5000K - POTENCIA ENTRE 10 E 20 W - ENTRE 2000 E 3000 LUMENS DE ILUMINÂNCIA	UN	1,00000	160,333	160,33

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,480	22,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	27,470	27,47

COMP 11	MANGUEIRA LONADA 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 9,05
COTAÇÃO	MANGUEIRA LONADA 1/4	M	1,00000	4,05	4,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,480	2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	27,470	2,75

COMP-12	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDINDO 2,70 X 0,65, FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 401,45
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,75500	120,020	210,64
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,30000	4,210	5,37
38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	82,600	82,60
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00000	72,070	72,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,810	30,77

COMP-13	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDINDO 0,94 X 1,00, FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 306,52
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,94000	120,020	112,82
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	2,00000	4,210	8,26
38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	82,600	82,60
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00000	72,070	72,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,810	30,77

COMP 14	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDINDO 1,60 X 0,65, FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 315,63
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,04000	120,020	124,82
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,30000	4,210	5,37
38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	82,600	82,60
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00000	72,070	72,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,810	30,77

COMP-15	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDINDO 2,15 X 0,65, FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 358,54
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,39750	120,020	167,73
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,30000	4,210	5,37
38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	82,600	82,60
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00000	72,070	72,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,810	30,77

COMP-16	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDINDO 1,20 X 0,65, FORN E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 284,43
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,78000	120,020	93,62
39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	1,30000	4,210	5,37
38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1,00000	82,600	82,60
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00000	72,070	72,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,810	30,77

COMP-17	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE 10X100X1000 MBPS NÃO GERENCIÁVEL - 127 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 978,80
COT-03	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE 10X100X1000 MBPS NÃO GERENCIÁVEL - 127 V	UN	1,00000	951,00	951,00
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00000	27,80	27,80

COMP-18	BANDEJA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 131,31
COTAÇÃO	BANDEJA PARA RACK	un	1,00000	128,53	128,53
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10000	27,80	2,78

COMP-19	CÂMERA IPBULLET ALIMENTAÇÃO POE - IP67, ALCANCE DE 15M MÍNIMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 451,81
COTAÇÃO	CÂMERA IPBULLET ALIMENTAÇÃO POE - IP67, ALCANCE DE 15M MÍNIMO	UN	1,00000	401,67	401,67
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00000	22,34	22,34
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00000	27,80	27,80

COMP-20	INJETOR POE - 1 ENTRADA LAN - 1 ENTRADA POE + ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 173,56
----------------	--	-----------	--	--	-------------------

COTAÇÃO	INJETOR POE - 1 ENTRADA LAN - 1 ENTRADA POE + ALIMENTAÇÃO	UN	1,00000	168,00	168,00
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,20000	27,80	5,56

COMP-21	NVR GRAVADOR DIGITAL PARA CÂMERAS IP MÍNIMO 8 CANAIS, INCLUSO HD DE 1 TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 955,07
COTAÇÃO	NVR GRAVADOR DIGITAL PARA CÂMERAS IP MÍNIMO 8 CANAIS, INCLUSO HD DE 1 TB	UN	1,00000	930,00	930,00
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,50000	22,34	11,17
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,50000	27,80	13,90

COMP-22	ESPELHO CRISTAL COM ESPESSURA 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 439,36
MATED-12631	BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOSI MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC I ACABAMENTO: CROMADO I PARAFUSO: INCLUSO I BUCHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00000	6,96	55,72
MATED-22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	M2	1,00000	356,03	356,03
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,58667	19,95	11,70
ED-50381	PEDREITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,58667	27,11	15,90

Floreny Maria Vieira
CREA-MG 250047

Formiga MG
06/05/2024