



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
Composição de Custos Unitários

Data: 31/03/2017

Obra: Reforma do Prédio da Antiga Sede da PGJ (Centro)

Taxa: LS: 87,49% / BDI: 26,76%

Local: Centro – São Luís-MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS					
01.01	PLACA DE OBRA EM LONA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	1,000000	5,76	5,76
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	5,40	21,60
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,110000	10,17	1,12
55PGJM.001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM LONA . SEM COLOCAÇÃO	MAT.	M2	1,000000	120,00	120,00
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA. SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	208,34	2,08
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,44	8,44
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	6,55	13,10
PREÇO (mão-de-obra):						15,93
PREÇO (material):						156,17
PREÇO TOTAL (unit.):						172,10
LS(%): 87,49						13,94
BDI(%): 26,76						49,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						235,82
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						943,28
01.02	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE 15.000,00	VERBA	UN			
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						160,00
PREÇO TOTAL (unit.):						160,00
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						42,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						42,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						202,82
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						405,64
01.03	TAXAS E EMOLUMENTOS MUNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, ETC)	VERBA	M2			
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1,50
PREÇO TOTAL (unit.):						1,50
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						0,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,90
QUANTIDADE:						2.309,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.387,84
01.04	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO Ø 2 1/2"	SER.CG	M			
01.001.000001.SET	Sondagem a percussão SPT Ø 2 1/2"	SER.MO	M	1,000000	97,66	97,66
PREÇO (mão-de-obra):						0,00

PREÇO (material):						97,66
PREÇO TOTAL (unit.):						97,66
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						26,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						123,79
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.713,70
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
02.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 H/SEMANA)	SER.CG	MÊS			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	32,000000	36,20	1.158,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000	0,34	10,88
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000	0,07	2,24
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,600000	0,79	1,26
PREÇO (mão-de-obra):						1.158,31
PREÇO (material):						14,38
PREÇO TOTAL (unit.):						1.172,69
LS(%): 87,49						1.013,41
BDI(%): 26,76						585,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.598,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.771,10
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.168,80
02.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 H/SEMANA)	SER.CG	MÊS			
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	32,000000	41,80	1.337,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000	0,34	10,88
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000	0,07	2,24
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,600000	0,79	1,26
PREÇO (mão-de-obra):						1.337,62
PREÇO (material):						14,38
PREÇO TOTAL (unit.):						1.352,00
LS(%): 87,49						1.170,28
BDI(%): 26,76						674,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.845,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.197,24
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.394,48
02.03	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SER.CG	MÊS			
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,000000	2.061,40	2.061,40
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	74,63	74,63
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	0,01	0,01
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	63,93	63,93
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	12,97	12,97
93557U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	0,050000	148,98	7,45

PREÇO (mão-de-obra):							2.061,39
PREÇO (material):							158,99
PREÇO TOTAL (unit.):							2.220,38
LS(%): 87,49							1.803,52
BDI(%): 26,76							1.076,80
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							2.880,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							5.100,70
QUANTIDADE:							8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							40.805,60
02.04	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS				
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	220,000000	4,88		1.074,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000	0,01		2,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000	0,40		88,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000	0,34		74,80
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000	0,07		15,40
PREÇO (mão-de-obra):							1.074,43
PREÇO (material):							180,40
PREÇO TOTAL (unit.):							1.254,83
LS(%): 87,49							940,03
BDI(%): 26,76							587,34
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1.527,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							2.782,20
QUANTIDADE:							8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							22.257,60
02.05	ELABORAÇÃO DE PCMAT	VERBA	UN				
PREÇO (mão-de-obra):							0,00
PREÇO (material):							1.800,00
PREÇO TOTAL (unit.):							1.800,00
LS(%): 87,49							0,00
BDI(%): 26,76							481,68
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							481,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							2.281,68
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.281,68
02.06	ELABORAÇÃO DE PGRS	VERBA	UN				
PREÇO (mão-de-obra):							0,00
PREÇO (material):							1.200,00
PREÇO TOTAL (unit.):							1.200,00
LS(%): 87,49							0,00
BDI(%): 26,76							321,12
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							321,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							1.521,12
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.521,12
02.07	MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE CÓPIA DE PROJETOS, RELATÓRIOS, AS BUILT". ETC.	VERBA	MÊS				
PREÇO (mão-de-obra):							0,00
PREÇO (material):							550,00
PREÇO TOTAL (unit.):							550,00
LS(%): 87,49							0,00
BDI(%): 26,76							147,18
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							147,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							697,18

QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.577,44
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
03.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	VERBA	UN			
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						3.500,00
PREÇO TOTAL (unit.):						3.500,00
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						936,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						936,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.436,60
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.436,60
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
04.01	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA (COM OU SEM BATENTE)	SER.CG	M2			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	8,44	0,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	6,55	5,24
PREÇO (mão-de-obra):						4,11
PREÇO (material):						1,80
PREÇO TOTAL (unit.):						5,91
LS(%): 87,49						3,60
BDI(%): 26,76						2,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,06
QUANTIDADE:						28,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						340,33
04.02	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,44	1,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55
PREÇO (mão-de-obra):						5,46
PREÇO (material):						2,36
PREÇO TOTAL (unit.):						7,82
LS(%): 87,49						4,77
BDI(%): 26,76						3,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,96
QUANTIDADE:						17,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						276,74
04.03	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	8,44	0,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,55	2,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,89
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						2,71
LS(%): 87,49						1,66
BDI(%): 26,76						1,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,54
QUANTIDADE:						57,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						315,78
04.04	REMOÇÃO DE CHUVEIROS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						7,49
LS(%): 87,49						4,77
BDI(%): 26,76						3,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,54
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,08
04.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						7,49
LS(%): 87,49						4,77
BDI(%): 26,76						3,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,54
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						326,34
04.06	RETIRADA DE PISO EM GRANITO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,44	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	6,55	9,17
PREÇO (mão-de-obra):						7,19
PREÇO (material):						3,16
PREÇO TOTAL (unit.):						10,35
LS(%): 87,49						6,30
BDI(%): 26,76						4,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						98,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.067,80
04.07	RETIRADA DE PISO EM MÁRMORE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,44	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	6,55	9,17
PREÇO (mão-de-obra):						7,19
PREÇO (material):						3,16
PREÇO TOTAL (unit.):						10,35
LS(%): 87,49						6,30
BDI(%): 26,76						4,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						91,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.920,10
04.08	RETIRADA DE PEITORIL DE MÁRMORE	SER.CG	M			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,55	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,80
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						2,62
LS(%): 87,49						1,58
BDI(%): 26,76						1,12
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						2,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,32
QUANTIDADE:						37,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						198,06
04.09	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55
PREÇO (mão-de-obra):						4,50
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						6,55
LS(%): 87,49						3,93
BDI(%): 26,76						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,29
QUANTIDADE:						153,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.034,83
04.10	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES. Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	6,80	1,02
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,44	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						0,43
PREÇO TOTAL (unit.):						1,53
LS(%): 87,49						0,95
BDI(%): 26,76						0,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,15
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						189,00
04.11	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						3,05
LS(%): 87,49						1,94
BDI(%): 26,76						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,33
QUANTIDADE:						73,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						467,15
04.12	RETIRADA DE FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL (AUDITÓRIO)	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,53
PREÇO (material):						1,43
PREÇO TOTAL (unit.):						4,96
LS(%): 87,49						3,09
BDI(%): 26,76						2,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,20

QUANTIDADE:						210,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.142,00
04.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	8,44	0,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	6,55	4,58
PREÇO (mão-de-obra):						3,60
PREÇO (material):						1,58
PREÇO TOTAL (unit.):						5,18
LS(%): 87,49						3,14
BDI(%): 26,76						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,55
QUANTIDADE:						75,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						792,19
04.14	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	8,44	0,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,55	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						0,68
PREÇO TOTAL (unit.):						2,22
LS(%): 87,49						1,35
BDI(%): 26,76						0,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,52
QUANTIDADE:						1.270,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.741,16
04.15	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,000000	6,55	32,75
PREÇO (mão-de-obra):						25,70
PREÇO (material):						11,27
PREÇO TOTAL (unit.):						36,97
LS(%): 87,49						22,48
BDI(%): 26,76						15,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,36
QUANTIDADE:						232,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.539,28
04.16	DEMOLICAO DE REBOCO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						1,02
PREÇO TOTAL (unit.):						3,27
LS(%): 87,49						1,98
BDI(%): 26,76						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,65
QUANTIDADE:						996,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.625,92
04.17	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,44	0,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55

PREÇO (mão-de-obra):							5,14
PREÇO (material):							2,25
PREÇO TOTAL (unit.):							7,39
LS(%): 87,49							4,50
BDI(%): 26,76							3,18
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							7,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							15,07
QUANTIDADE:							351,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							5.300,42
04.18	DEMOLIÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS DE GESSO	SER.CG	M2				
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80		2,72
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	8,44		0,34
PREÇO (mão-de-obra):							2,16
PREÇO (material):							0,90
PREÇO TOTAL (unit.):							3,06
LS(%): 87,49							1,89
BDI(%): 26,76							1,32
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							3,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							6,27
QUANTIDADE:							53,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							337,32
04.19	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO (NOVO POÇO ELEVADOR)	SER.CG	M3				
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,700000	8,44		14,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,000000	6,55		111,34
PREÇO (mão-de-obra):							87,36
PREÇO (material):							38,33
PREÇO TOTAL (unit.):							125,69
LS(%): 87,49							76,43
BDI(%): 26,76							54,09
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							130,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							256,21
QUANTIDADE:							1,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							453,49
04.20	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISÓRIAS DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2				
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,960000	8,44		8,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,320000	6,55		8,65
PREÇO (mão-de-obra):							12,08
PREÇO (material):							4,67
PREÇO TOTAL (unit.):							16,75
LS(%): 87,49							10,56
BDI(%): 26,76							7,31
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							17,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							34,62
QUANTIDADE:							19,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							668,16
04.21	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	SER.CG	M				
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55		1,31
PREÇO (mão-de-obra):							0,90
PREÇO (material):							0,41
PREÇO TOTAL (unit.):							1,31
LS(%): 87,49							0,79

BDI(%): 26,76						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,66
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,84
04.22	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	6,55	9,82
PREÇO (mão-de-obra):						6,75
PREÇO (material):						3,07
PREÇO TOTAL (unit.):						9,82
LS(%): 87,49						5,91
BDI(%): 26,76						4,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,94
QUANTIDADE:						280,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.583,20
04.23	RETIRADA DE ESPELHOS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,55	2,62
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	8,44	12,66
PREÇO (mão-de-obra):						11,39
PREÇO (material):						3,89
PREÇO TOTAL (unit.):						15,28
LS(%): 87,49						9,96
BDI(%): 26,76						6,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,99
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						383,88
04.24	RETIRADA DE MARQUISE EM POLICARBONATO	SER.CG	M2			
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	9,90	7,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	6,55	4,91
PREÇO (mão-de-obra):						9,27
PREÇO (material):						3,07
PREÇO TOTAL (unit.):						12,34
LS(%): 87,49						8,10
BDI(%): 26,76						5,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,91
QUANTIDADE:						15,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						411,96
04.25	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO	SER.CG	M			
88242U	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,44	5,06
PREÇO (mão-de-obra):						5,26
PREÇO (material):						1,84
PREÇO TOTAL (unit.):						7,10
LS(%): 87,49						4,61
BDI(%): 26,76						3,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,84
QUANTIDADE:						34,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						504,56
04.26	REMOCAO DE CARPETE EM PISO/PAREDE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	8,44	0,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000	6,55	1,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						0,37
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 87,49						0,74
BDI(%): 26,76						0,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,48
QUANTIDADE:						464,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.152,82
04.27	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CADEIRAS (AUDITÓRIO)	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	6,55	9,17
PREÇO (mão-de-obra):						6,30
PREÇO (material):						2,87
PREÇO TOTAL (unit.):						9,17
LS(%): 87,49						5,51
BDI(%): 26,76						3,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,61
QUANTIDADE:						169,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.145,09
5	MOVIMENTO DE TERRA					
05.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO 1ª CATEGORIA ATÉ 2.00 M DE PROFUNDIDADE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,930000	6,55	19,19
PREÇO (mão-de-obra):						13,18
PREÇO (material):						6,01
PREÇO TOTAL (unit.):						19,19
LS(%): 87,49						11,54
BDI(%): 26,76						8,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,95
QUANTIDADE:						11,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						432,34
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					
06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO 1ª CATEGORIA ATÉ 2.00 M DE PROFUNDIDADE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,930000	6,55	19,19
PREÇO (mão-de-obra):						13,18
PREÇO (material):						6,01
PREÇO TOTAL (unit.):						19,19
LS(%): 87,49						11,54
BDI(%): 26,76						8,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,95
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.402,20
06.02	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	6,55	22,92

PREÇO (mão-de-obra):							15,75
PREÇO (material):							7,17
PREÇO TOTAL (unit.):							22,92
LS(%): 87,49							13,78
BDI(%): 26,76							9,82
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							46,52
QUANTIDADE:							36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.674,72
06.03	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO	SER.CG	M3				
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	8,44		10,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,000000	6,55		85,14
PREÇO (mão-de-obra):							66,81
PREÇO (material):							29,31
PREÇO TOTAL (unit.):							96,12
LS(%): 87,49							58,45
BDI(%): 26,76							41,36
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							99,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							195,93
QUANTIDADE:							8,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.692,83
06.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2				
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,830000	1,83		1,52
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,010000	7,61		0,08
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,356000	4,00		1,42
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,474000	1,00		0,47
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	12,55		0,41
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,830000	1,00		0,83
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,726000	5,40		3,92
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,324000	6,80		2,20
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,769000	8,44		14,93
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,621000	57,58		35,76
PREÇO (mão-de-obra):							18,79
PREÇO (material):							42,76
PREÇO TOTAL (unit.):							61,55
LS(%): 87,49							16,44
BDI(%): 26,76							20,86
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							37,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							98,85
QUANTIDADE:							28,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.846,88
06.05	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTOS	SER.CG	M3				

134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO	MAT.	KG	1.900,000000	1,96	3.724,00
88242U	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	6,80	40,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,44	50,64
PREÇO (mão-de-obra):						66,84
PREÇO (material):						3.748,59
PREÇO TOTAL (unit.):						3.815,43
LS(%): 87,49						58,48
BDI(%): 26,76						1.036,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.095,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.910,57
QUANTIDADE:						5,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.284,88
06.06	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM REBARBADOR ELÉTRICO, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3,0 CM DE PROFUNDIDADE	SER.CG	M2			
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2,500000	4,50	11,25
02.009.000001.EQL	Rebarbador elétrico inclusive ponteiros	EQ.LOC	LOC/UN/H	5,000000	2,67	13,35
PREÇO (mão-de-obra):						11,25
PREÇO (material):						13,35
PREÇO TOTAL (unit.):						24,60
LS(%): 87,49						9,84
BDI(%): 26,76						9,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,66
QUANTIDADE:						425,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.581,69
06.07	ESCOVAMENTO MANUAL DE FERRUGEM EM ARMADURA	SER.CG	M2			
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,330000	4,50	1,49
21.006.000003.MAT	Escova com cerdas de aço 53 x 190 x 27 mm	MAT.	UN	0,250000	8,22	2,06
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						3,54
LS(%): 87,49						1,30
BDI(%): 26,76						1,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,13
QUANTIDADE:						28,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,54
06.08	ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL EM SUPERFÍCIE VERTICAL - TIXOTRÓPICA	SER.CG	M3			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,000000	6,39	51,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,000000	4,50	27,00
PGJ.M.06.08	ARGAMASSA TIXOTRÓPICA DO TIPO ZENTRIFIX CR	MAT.	M3	1,000000	6.105,00	6.105,00
PREÇO (mão-de-obra):						78,12
PREÇO (material):						6.105,00
PREÇO TOTAL (unit.):						6.183,12
LS(%): 87,49						68,35
BDI(%): 26,76						1.672,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.741,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.924,36
QUANTIDADE:						5,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43.583,98
06.09	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	SER.CG	M2			
04732/ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar	MAT.	KG	4,280000	3,05	13,05
38367	ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	MAT.	UN	0,005000	10,55	0,05

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						13,92
PREÇO TOTAL (unit.):						16,10
LS(%): 87,49						1,91
BDI(%): 26,76						4,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,83
QUANTIDADE:						2.128,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48.582,24
06.10	APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO COM PRIMER À BASE DE ZINCO	SER.CG	M2			
02729/ORSE	TINTA COM ALTO TEOR DE ZINCO EMACO P122 - MBT OU SIMILAR	MAT.	KG	1,030000	16,43	16,92
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,000000	4,75	19,00
PREÇO (mão-de-obra):						19,00
PREÇO (material):						16,92
PREÇO TOTAL (unit.):						35,92
LS(%): 87,49						16,63
BDI(%): 26,76						14,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						66,61
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.661,00
06.11	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	KG			
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99	0,25
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,367000	0,18	0,07
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	6,80	0,04
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038600	8,44	0,33
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,07	4,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,75
PREÇO (material):						4,01
PREÇO TOTAL (unit.):						4,76
LS(%): 87,49						0,66
BDI(%): 26,76						1,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,86
QUANTIDADE:						864,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.927,04
06.12	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	14,60	0,73
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,500000	39,77	19,89
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,44	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,55	2,29
PREÇO (mão-de-obra):						4,13
PREÇO (material):						22,15
PREÇO TOTAL (unit.):						26,28
LS(%): 87,49						3,61
BDI(%): 26,76						8,01

ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					11,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					37,90
QUANTIDADE:					2.128,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					80.651,20
06.13	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	M.O.	H	1,000000	59,89
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,050000	0,79
PREÇO (mão-de-obra):					59,89
PREÇO (material):					0,45
PREÇO TOTAL (unit.):					60,34
LS(%): 87,49					52,39
BDI(%): 26,76					30,17
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					82,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					142,90
QUANTIDADE:					120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					17.148,00
7	INFRA E SUPERESTRUTURA				
07.01	EXECUÇÃO DE ESTACA ROTATIVA INJETADA, INCLUSIVE CIMENTO, AREIA E ARMACÃO - Ø 250 MM	SER.CG	M		
07945/ORSE	Execução de estaca rotativa injetada, exclusive cimento, agregados e aço - Ø250mm	MAT.	M	1,000000	115,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	45,000000	0,49
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,293000	8,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,44
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,093000	6,55
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG	0,980000	6,91
92921U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG	6,160000	4,91
PREÇO (mão-de-obra):					20,59
PREÇO (material):					171,53
PREÇO TOTAL (unit.):					192,12
LS(%): 87,49					18,01
BDI(%): 26,76					56,24
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					74,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					266,37
QUANTIDADE:					72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					19.178,64
07.02	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	SER.CG	UN		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	6,55

				PREÇO (mão-de-obra):		12,84
				PREÇO (material):		5,64
				PREÇO TOTAL (unit.):		18,48
				LS(%): 87,49		11,25
				BDI(%): 26,76		7,95
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		19,20
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		37,68
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		150,72
07.03	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3			
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	20,000000	6,37	127,40
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,44	16,88
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	6,55	39,30
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	1,000000	187,24	187,24
				PREÇO (mão-de-obra):		58,17
				PREÇO (material):		312,65
				PREÇO TOTAL (unit.):		370,82
				LS(%): 87,49		50,89
				BDI(%): 26,76		112,85
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		163,74
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		534,56
				QUANTIDADE:		0,40
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		213,82
07.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZAÇÕES	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,010000	7,61	0,08
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	MAT.	MÉS	0,196000	2,60	0,51
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÉS	0,393000	4,00	1,57
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÉS	0,785000	1,00	0,79
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019000	12,55	0,24
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	6,80	1,08
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,866000	8,44	7,31
92263U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF 12/2015	SER.CG	M2	0,263000	77,60	20,41
				PREÇO (mão-de-obra):		9,42
				PREÇO (material):		22,56
				PREÇO TOTAL (unit.):		31,98
				LS(%): 87,49		8,24
				BDI(%): 26,76		10,76

				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	19,00	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,98	
				QUANTIDADE:	90,10	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.593,29	
07.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2			
10749	ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,830000	1,83	1,52
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,010000	7,61	0,08
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,356000	4,00	1,42
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,474000	1,00	0,47
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	12,55	0,41
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,830000	1,00	0,83
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,726000	5,40	3,92
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,324000	6,80	2,20
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,769000	8,44	14,93
92265U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. F = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,621000	57,58	35,76
				PREÇO (mão-de-obra):	18,79	
				PREÇO (material):	42,76	
				PREÇO TOTAL (unit.):	61,55	
				LS(%): 87,49	16,44	
				BDI(%): 26,76	20,86	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	37,30	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,85	
				QUANTIDADE:	45,20	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.468,02	
07.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10749	ESCORA METALICA TELESÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,278000	1,83	0,51
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,010000	7,61	0,08
40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	0,021000	43,14	0,91
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,141000	6,80	0,96
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,767000	8,44	6,47

92267U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. F = 17 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,577000	29,92	17,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,71
PREÇO (material):						20,48
PREÇO TOTAL (unit.):						26,19
LS(%): 87,49						5,00
BDI(%): 26,76						8,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,53
QUANTIDADE:						11,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						470,40
07.07	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	388,880000	0,49	190,55
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,735000	30,00	22,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,589000	53,75	31,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,300000	6,55	15,06
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,450000	6,36	9,22
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,750000	0,30	0,22
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,700000	0,30	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						17,24
PREÇO (material):						251,74
PREÇO TOTAL (unit.):						268,98
LS(%): 87,49						15,08
BDI(%): 26,76						76,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						360,08
QUANTIDADE:						11,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.104,91
07.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99	0,25
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,190000	0,18	0,21
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020300	6,80	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124100	8,44	1,05
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,22	5,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,21
PREÇO (material):						4,66
PREÇO TOTAL (unit.):						6,87
LS(%): 87,49						1,94

				BDI(%): 26,76	2,35
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	4,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,16
				QUANTIDADE:	148,80
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.660,60
07.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG		
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000	0,18
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015500	6,80
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094700	8,44
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,21
				PREÇO (mão-de-obra):	1,86
				PREÇO (material):	4,68
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,54
				LS(%): 87,49	1,62
				BDI(%): 26,76	2,19
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,81
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,35
				QUANTIDADE:	37,20
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	385,02
07.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG		
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000	0,18
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008600	6,80
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052900	8,44
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,63
				PREÇO (mão-de-obra):	1,14
				PREÇO (material):	4,34
				PREÇO TOTAL (unit.):	5,48
				LS(%): 87,49	0,99
				BDI(%): 26,76	1,74
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,73
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,21
				QUANTIDADE:	169,20
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.389,13
07.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG		

337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99	0,25
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,367000	0,18	0,07
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006300	6,80	0,04
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038600	8,44	0,33
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,07	4,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,75
PREÇO (material):						4,01
PREÇO TOTAL (unit.):						4,76
LS(%): 87,49						0,66
BDI(%): 26,76						1,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,86
QUANTIDADE:						582,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.992,52
07.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99	0,25
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,212000	0,18	0,04
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004300	6,80	0,03
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026100	8,44	0,22
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,82	3,82
PREÇO (mão-de-obra):						0,27
PREÇO (material):						4,09
PREÇO TOTAL (unit.):						4,36
LS(%): 87,49						0,23
BDI(%): 26,76						1,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,83
QUANTIDADE:						176,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.028,41
07.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99	0,25
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,728000	0,18	0,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007800	6,80	0,05
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047500	8,44	0,40
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	4,60	4,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						4,84

PREÇO TOTAL (unit.):					5,44
LS(%): 87,49					0,53
BDI(%): 26,76					1,59
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,56
QUANTIDADE:					34,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					263,84
07.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG		
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,025000	9,99
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,042000	0,18
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002600	6,80
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015800	8,44
92805U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	3,77
PREÇO (mão-de-obra):					0,15
PREÇO (material):					4,03
PREÇO TOTAL (unit.):					4,18
LS(%): 87,49					0,13
BDI(%): 26,76					1,15
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,46
QUANTIDADE:					535,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.923,28
07.15	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SER.CG	M2		
3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCADOR)	MAT.	M2	1,000000	31,15
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,471000	3,23
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,290000	5,40
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MAT.	KG	0,030000	10,00
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,170000	13,11
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000	6,80
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000	8,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	8,44
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	6,55
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3	0,043000	11,52
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF 07/2016	SER.CG	M3	0,043000	241,09
PREÇO (mão-de-obra):					7,38
PREÇO (material):					48,94

PREÇO TOTAL (unit.):						56,32
LS(%): 87,49						6,46
BDI(%): 26,76						16,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,59
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						716,31
8	PAREDES E PAINÉIS					
08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,06	0,45
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	39,57	0,20
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,350000	0,96	12,82
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SER.CG	M3	0,010400	283,32	2,95
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,480000	8,44	4,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000	6,55	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						17,65
PREÇO TOTAL (unit.):						22,03
LS(%): 87,49						3,83
BDI(%): 26,76						6,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,78
QUANTIDADE:						209,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.873,96
08.02	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20 MPa.	SER.CG	M			
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	10,37	0,10
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	13,11	2,91
73942/001U	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	SER.CG	KG	0,720000	4,65	3,35
73972/002U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA. SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	258,46	2,58
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	6,80	0,84
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	8,44	0,63
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	8,44	0,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	6,55	0,39
PREÇO (mão-de-obra):						2,26
PREÇO (material):						8,71
PREÇO TOTAL (unit.):						10,97
LS(%): 87,49						1,98
BDI(%): 26,76						3,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,45

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,42
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						180,62
08.03	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3.15 M	SER.CG	M2			
01.008.000003.SET	Parede de gesso acartonado simples # 100 mm x 3.15 m de altura	SER.MO	M2	1,000000	79,13	79,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						79,13
PREÇO TOTAL (unit.):						79,13
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						21,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,31
QUANTIDADE:						847,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84.985,64
08.04	DIVISORIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO NOS DOIS LADOS, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	2,92	2,04
25976D	DIVISORIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESP=2 CM COM DUAS FACES POLIDAS	MAT.	M2	1,000000	510,00	510,00
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,800000	6,39	30,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,300000	4,50	10,35
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,003300	280,83	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						41,17
PREÇO (material):						512,82
PREÇO TOTAL (unit.):						553,99
LS(%): 87,49						36,02
BDI(%): 26,76						157,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						193,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						747,90
QUANTIDADE:						40,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.289,95
08.05	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,035100	2,92	0,10
1GVUB	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,050000	530,00	556,50
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800	34,77	18,18
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000	0,36	2,16
86957U	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORCADA. 40 X 30 CM	SER.CG	UN	2,000000	17,44	34,88
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,490000	8,44	12,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	6,55	6,42
PREÇO (mão-de-obra):						17,77
PREÇO (material):						613,05
PREÇO TOTAL (unit.):						630,82
LS(%): 87,49						15,54
BDI(%): 26,76						172,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						188,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						819,33
QUANTIDADE:						11,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.610,74
9	ESQUADRIAS					

09.01	PORTA P1 (0,80X2,10M) DE ABRIR, SEMI-OCA, LAMINADA, COM ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA DE 6/10MM	SER.CG	UN			
11543	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4"(10CM) SOBREPOR LATAO CROMADO/POLIDO OU OXIDADO	MAT.	UN	1,000000	18,60	18,60
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	3,750000	6,39	23,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,720000	0,49	0,84
1AWP1	KIT PORTA SEMI-OCA COMPLETA, EXCLUSIVE TRINCOS (0,60/0,80/0,90 X 2,10 X 0,35)	MAT.	UN	1,000000	495,35	495,35
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,010000	50,00	0,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	8,44	11,82
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,520000	6,55	36,15
PREÇO (mão-de-obra):						57,75
PREÇO (material):						529,47
PREÇO TOTAL (unit.):						587,22
LS(%): 87,49						50,52
BDI(%): 26,76						170,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						221,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						808,41
QUANTIDADE:						79,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63.864,39
09.02	PORTA P2 (1,60M X 2,10M), DE CORRER EM ALUMINIO PRETO COM DUAS FOLHAS, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO FUMÊ 8 MM	SER.CG	UN			
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	3,360000	408,32	1.371,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	8,44	37,98
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	6,55	19,65
88626U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2014	SER.CG	M3	0,012000	262,74	3,15
PREÇO (mão-de-obra):						42,47
PREÇO (material):						1.390,26
PREÇO TOTAL (unit.):						1.432,73
LS(%): 87,49						37,16
BDI(%): 26,76						393,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						430,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.863,24
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.863,24
09.03	PORTA P3 (1,20X2,10M) DUPLA DE ABRIR, SEMI-OCA, LAMINADA, COM ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA DE 6/10MM	SER.CG	UN			
11543	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4"(10CM) SOBREPOR LATAO CROMADO/POLIDO OU OXIDADO	MAT.	UN	1,000000	18,60	18,60
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	3,750000	6,39	23,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,720000	0,49	0,84

2AWP3	KIT PORTA DUPLA DE ABRIR SEMI-OCA COMPLETA, EXCLUSIVE TRINCOS (1.20 X 2.10 X 0.35)	MAT.	UN	1,000000	742,00	742,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,010000	50,00	0,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	8,44	11,82
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,520000	6,55	36,15
PREÇO (mão-de-obra):						57,75
PREÇO (material):						776,12
PREÇO TOTAL (unit.):						833,87
LS(%): 87,49						50,52
BDI(%): 26,76						236,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						287,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.121,06
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.363,18
09.04	PORTA P4 DE CORRER AUTOMÁTICA EM VIDRO FUMÊ TEMPERADO 10 MM (5950 MM X 2250 MM) DIVIDIA EM 2 FOLHAS MÓVETS E 4 FOLHAS FIXAS	SER.CG	UN			
09PGJM.01	CONJUNTO MOTORIZAÇÃO PORTAS	MAT.	UN	1,000000	6.776,00	6.776,00
09PGJM.02	SENSOR MICROONDAS E HIPERFREQUENCIA PROX-M	MAT.	UN	2,000000	440,00	880,00
09PGJM.03	PERFIL E ALUMINIO U ABAS DESIG 25X15 1465/U555 - BRANCO	MAT.	BAR	8,000000	75,00	600,00
09PGJM.04	TUBO 100X50 BRANCO	MAT.	UN	2,000000	350,00	700,00
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	13,380000	134,06	1.793,72
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	8,44	67,52
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	9,90	79,19
PREÇO (mão-de-obra):						113,91
PREÇO (material):						10.782,52
PREÇO TOTAL (unit.):						10.896,43
LS(%): 87,49						99,66
BDI(%): 26,76						2.942,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.042,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13.938,64
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.877,28
09.05	JANELA J1 DE CORRER EM ALUMÍNIO PRETO (1,50X1,10 M) , E VIDRO TEMPERADO LISO 8 MM FUMÊ COM 2 FOLHAS DE CORRER	SER.CG	UN			
03.001.000008.MAT	Areia média lavada	MAT.	M3	0,004800	30,00	0,14
04.002.000002.MAT	Cimento CP-32	MAT.	KG	1,940000	0,49	0,95
34367	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	MAT.	UN	1,000000	565,15	565,15
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	8,44	12,66
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55
PREÇO (mão-de-obra):						14,09
PREÇO (material):						571,36
PREÇO TOTAL (unit.):						585,45
LS(%): 87,49						12,32
BDI(%): 26,76						159,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						172,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						757,74
QUANTIDADE:						88,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66.681,12

09.06	JANELA J2 DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (0,70 X 1,20 M), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 8 MM PADRONIZADA	SER.CG	UN			
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	24,400000	0,12	2,93
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,590300	38,67	22,83
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 0,70 X 120CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	MAT.	M2	0,840000	398,01	334,33
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,949000	8,44	24,89
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,474000	6,55	9,65
PREÇO (mão-de-obra):						25,48
PREÇO (material):						369,15
PREÇO TOTAL (unit.):						394,63
LS(%): 87,49						22,29
BDI(%): 26,76						111,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						133,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						528,48
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.699,36
09.07	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	1,000000	1.306,72	1.306,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,464000	8,44	29,23
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,732000	6,55	11,34
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,042200	306,38	12,93
PREÇO (mão-de-obra):						31,54
PREÇO (material):						1.328,69
PREÇO TOTAL (unit.):						1.360,23
LS(%): 87,49						27,59
BDI(%): 26,76						371,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						398,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.759,20
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.036,80
09.08	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
01BARR516	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 5/16"	MAT.	KG	42,000000	3,87	162,54
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	MAT.	M	2,000000	4,57	9,14
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,500000	6,39	9,59
6111	SERVEnte	M.O.	H	1,600000	4,50	7,20
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,004000	280,83	1,12
PREÇO (mão-de-obra):						16,97
PREÇO (material):						172,62
PREÇO TOTAL (unit.):						189,59
LS(%): 87,49						14,84
BDI(%): 26,76						54,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						69,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						259,14
QUANTIDADE:						1,89

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						489,77
10	COBERTURA					
10.01	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (MADEIRAMENTO E TELHAS), INCLUSIVE REMOÇÃO DE MANTA SUBCOBERTURA	SER.CG	M2			
04943/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SER.CG	M2	0,500000	3,46	1,73
04977/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBROCIMENTO	SER.CG	M2	0,500000	5,18	2,59
09.003.000033.SER	Estrutura de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, ancorada em laje ou parede	SER.CG	M2	0,550000	47,84	26,31
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,710000	0,20	0,14
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	0,710000	1,10	0,78
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,550000	24,74	13,61
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	6,80	0,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	8,44	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						9,76
PREÇO (material):						37,08
PREÇO TOTAL (unit.):						46,84
LS(%): 87,49						8,54
BDI(%): 26,76						14,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,19
QUANTIDADE:						327,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.952,13
10.02	MANTA DE ALUMÍNIO, PARA SUBCOBERTURA DE TELHADO	SER.CG	M2			
09959/ORSE	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil Premium, da Tégula ou similar	MAT.	M2	1,050000	7,35	7,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						8,54
PREÇO TOTAL (unit.):						10,72
LS(%): 87,49						1,91
BDI(%): 26,76						3,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,00
QUANTIDADE:						327,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.232,00
10.03	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,180000	6,39	1,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,820000	0,49	2,85
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	0,020400	7,61	0,16

2751	PEÇA DE MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12 A 15 CM P/ESCORAMENTOS H = 6 M	MAT.	M	0,360000	2,56	0,92
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,011440	9,99	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013140	50,00	0,66
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	0,629200	3,91	2,46
378	ARMADOR	M.O.	H	0,004000	6,39	0,03
4506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	MAT.	M	0,183600	2,85	0,52
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,016400	53,75	0,88
5064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	MAT.	KG	0,024000	9,00	0,22
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,260400	13,11	3,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220040	6,80	1,50
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	8,44	1,52
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,44	0,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	6,55	2,36
PREÇO (mão-de-obra):						5,63
PREÇO (material):						13,96
PREÇO TOTAL (unit.):						19,59
LS(%): 87,49						4,93
BDI(%): 26,76						6,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,07
QUANTIDADE:						10,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						335,55
10.04	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,035000	8,90	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,000000	0,49	2,45
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MAT.	KG	0,010000	11,26	0,11
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000	3,83	3,83
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1.25 MM (0.01 KGM)	MAT.	KG	0,078000	9,99	0,78
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001000	50,00	0,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,013000	53,75	0,70
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44	2,11
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44	2,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,55	2,95
PREÇO (mão-de-obra):						5,22
PREÇO (material):						10,18
PREÇO TOTAL (unit.):						15,40
LS(%): 87,49						4,57
BDI(%): 26,76						5,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,31
QUANTIDADE:						30,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						771,95

10.05	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SER.CG	M			
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	MAT.	UN	3,000000	0,03	0,09
12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	MAT.	UN	0,330000	16,42	5,42
12616	CABECEIRA DIREITA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	MAT.	UN	0,110000	4,87	0,54
12617	CABECEIRA ESQUERDA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	MAT.	UN	0,110000	4,87	0,54
12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M. PARA DRENAGEM PREDIAL	MAT.	UN	0,350000	39,18	13,71
12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	MAT.	UN	0,220000	9,80	2,16
12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	MAT.	UN	1,550000	13,46	20,86
12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	MAT.	UN	0,440000	0,38	0,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,665000	6,55	4,36
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,571000	8,44	4,82
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	SER.CG	CHP	0,013200	7,39	0,10
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	SER.CG	CHI	0,018300	6,81	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						6,79
PREÇO (material):						46,09
PREÇO TOTAL (unit.):						52,88
LS(%): 87,49						5,94
BDI(%): 26,76						15,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,56
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.789,44
10.06	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 1,25 M / ESPESSURA: 12,5 MM / LARGURA: 0,65 M	SER.CG	M2			
01.020.000003.SET	Forro de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 125 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado instalado	SER.MO	M2	1,000000	75,64	75,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						75,64
PREÇO TOTAL (unit.):						75,64
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						20,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,24

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,88
QUANTIDADE:						1.368,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131.199,31
10.07	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2			
04974/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	MAT.	M2	1,000000	260,00	260,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						260,00
PREÇO TOTAL (unit.):						260,00
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						69,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						69,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						329,58
QUANTIDADE:						31,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.434,50
11	IMPERMEABILIZAÇÕES					
11.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PINGADEIRA COM MANTA LÍQUIDA DE BASE ACRÍLICA (TIPO VEDAPREN BRANCO) - 3 DEMÃOS	SER.CG	M2			
01.001.000011.MOD	Ajudante de aplicador de impermeabilização	M.O.	H	0,400000	4,75	1,90
01.002.000001.MOD	Aplicador de impermeabilização	M.O.	H	0,400000	6,05	2,42
10.001.000019.MAT	Membrana de base acrílica - VEDAPREN BRANCO	MAT.	KG	1,250000	9,43	11,79
PREÇO (mão-de-obra):						4,32
PREÇO (material):						11,79
PREÇO TOTAL (unit.):						16,11
LS(%): 87,49						3,78
BDI(%): 26,76						5,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,21
QUANTIDADE:						9,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						230,67
11.02	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS. 3 DEMÃOS	SER.CG	M2			
626	EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS PARA IMPERMEABILIZACAO	MAT.	KG	1,020000	10,40	10,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,44	8,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,55	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						8,19
PREÇO (material):						13,48
PREÇO TOTAL (unit.):						21,67
LS(%): 87,49						7,17
BDI(%): 26,76						7,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,55
QUANTIDADE:						4,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						157,89
12	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					

12.01	CHAPISCO PARA PAREDES NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,005000	352,20	1,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,44	0,84
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	6,55	0,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						1,77
PREÇO TOTAL (unit.):						3,26
LS(%): 87,49						1,31
BDI(%): 26,76						1,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,79
QUANTIDADE:						988,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.723,47
12.02	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), E=20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,570000	8,44	4,81
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
88631U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,020000	267,13	5,34
PREÇO (mão-de-obra):						6,67
PREÇO (material):						6,76
PREÇO TOTAL (unit.):						13,43
LS(%): 87,49						5,83
BDI(%): 26,76						5,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,41
QUANTIDADE:						1.339,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.687,43
12.03	REBOCO PARA PAREDES NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,020000	314,49	6,29
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,563200	8,44	4,75
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,525000	6,55	3,44
PREÇO (mão-de-obra):						6,86
PREÇO (material):						7,62
PREÇO TOTAL (unit.):						14,48
LS(%): 87,49						6,01
BDI(%): 26,76						5,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,97
QUANTIDADE:						794,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.633,16
12.04	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 30X30CM, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2			

1314DD	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 30 X 30CM PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	MAT.	M2	1,050000	17,53	18,41
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	2,92	0,73
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000	0,33	1,32
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,400000	6,39	2,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	4,50	0,90
PREÇO (mão-de-obra):					3,46	
PREÇO (material):					20,45	
PREÇO TOTAL (unit.):					23,91	
LS(%): 87,49					3,02	
BDI(%): 26,76					7,21	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,23	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					34,14	
QUANTIDADE:					467,67	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					15.966,25	
12.05	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO PRÉ-	SER.CG	M2			
10515	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALTO	MAT.	M2	1,050000	31,80	33,39
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	2,92	0,73
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000	0,33	1,32
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	M.O.	H	0,400000	6,39	2,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	4,50	0,90
PREÇO (mão-de-obra):					3,46	
PREÇO (material):					35,44	
PREÇO TOTAL (unit.):					38,90	
LS(%): 87,49					3,02	
BDI(%): 26,76					11,22	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					14,24	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					53,14	
QUANTIDADE:					31,30	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.663,28	
12.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), NA COR AREIA TOCANTINS	SER.CG	M2			
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	MAT.	M2	1,090000	74,17	80,85
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	7,690000	1,00	7,69
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,030000	8,44	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,510000	6,55	3,34
PREÇO (mão-de-obra):					8,88	
PREÇO (material):					91,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					100,57	
LS(%): 87,49					7,77	
BDI(%): 26,76					28,98	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					36,75	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					137,32	
QUANTIDADE:					607,04	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					83.358,73	
12.07	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), NA COR AZUL MARANHÃO	SER.CG	M2			

36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	MAT.	M2	1,090000	74,17	80,85
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	7,690000	1,00	7,69
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,030000	8,44	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,510000	6,55	3,34
PREÇO (mão-de-obra):						8,88
PREÇO (material):						91,69
PREÇO TOTAL (unit.):						100,57
LS(%): 87,49						7,77
BDI(%): 26,76						28,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						137,32
QUANTIDADE:						161,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.227,98
12.08	REVESTIMENTO CERÂMICO DECORADO GEOMÉTRICO 20 X 20 CM. APLICADO EM FACHADA	SER.CG	M2			
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,33	1,60
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000	2,12	0,89
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,490000	8,44	4,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	6,55	1,90
PGJM.01	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA , PEI 3, 20X20, DECORADO GEOMÉTRICO	MAT.	M2	1,050000	42,90	45,05
PREÇO (mão-de-obra):						4,44
PREÇO (material):						49,13
PREÇO TOTAL (unit.):						53,57
LS(%): 87,49						3,88
BDI(%): 26,76						15,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,83
QUANTIDADE:						31,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.279,57
12.09	REVESTIMENTO DE PAREDE COM FILETES DE PEDRA CARIRI, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SER.CG	M2			
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	0,030000	1,00	0,03
4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES EM FILETES	MAT.	M2	1,050000	149,00	156,45
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,44	16,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	6,55	5,89
PREÇO (mão-de-obra):						16,83
PREÇO (material):						162,42
PREÇO TOTAL (unit.):						179,25
LS(%): 87,49						14,72
BDI(%): 26,76						51,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						66,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						245,89
QUANTIDADE:						102,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.211,10
13	PINTURA					
13.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	5,17	0,83

88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	8,44	0,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	6,55	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,94
PREÇO TOTAL (unit.):						1,25
LS(%): 87,49						0,27
BDI(%): 26,76						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,93
QUANTIDADE:						1.376,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.655,91
13.02	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,500000	0,43	0,22
4056	MASSA ACRÍLICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,200000	19,99	4,00
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,44	2,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,55	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						8,80
LS(%): 87,49						2,94
BDI(%): 26,76						3,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,89
QUANTIDADE:						1.376,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.490,42
13.03	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX	SER.CG	M2			
21.001.000007.MAT	Massa corrida base PVA	MAT.	KG	0,700000	2,76	1,93
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,400000	1,17	0,47
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,82
PREÇO (material):						3,42
PREÇO TOTAL (unit.):						6,24
LS(%): 87,49						2,47
BDI(%): 26,76						2,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,04
QUANTIDADE:						1.509,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.661,34
13.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	18,54	6,12
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	8,44	1,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	6,55	0,45
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						6,64
PREÇO TOTAL (unit.):						8,15
LS(%): 87,49						1,32
BDI(%): 26,76						2,53
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						3,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,00
QUANTIDADE:						1.376,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.513,44
13.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2			
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	16,02	5,29
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	6,55	0,41
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						5,76
PREÇO TOTAL (unit.):						7,13
LS(%): 87,49						1,19
BDI(%): 26,76						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,55
QUANTIDADE:						1.509,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.921,84
14	PISOS					
14.01	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,140000	2,12	0,30
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000	1,00	8,62
38195	PISO PORCELANATO POLIIDO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,070000	68,03	72,79
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	8,44	3,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						3,71
PREÇO (material):						83,02
PREÇO TOTAL (unit.):						86,73
LS(%): 87,49						3,25
BDI(%): 26,76						24,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,06
QUANTIDADE:						1.179,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134.492,70
14.02	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,140000	2,12	0,30
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000	1,00	8,62
38195D	PISO PORCELANATO ACETINADO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,070000	72,15	77,20
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	8,44	3,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						3,71
PREÇO (material):						87,43
PREÇO TOTAL (unit.):						91,14
LS(%): 87,49						3,25
BDI(%): 26,76						25,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,65
QUANTIDADE:						144,72

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.315,74
14.03	PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 60X60CM ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000	2,92	0,62
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000	0,33	2,64
25980D	PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E=2 CM	MAT.	M2	1,050000	450,00	472,50
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material):						477,80
PREÇO TOTAL (unit.):						483,25
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						130,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						135,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						618,61
QUANTIDADE:						267,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165.168,87
14.04	PISO EM GRANITO VERDE UBATUBA JATEADO (EM PLACAS) ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000	2,92	0,62
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000	0,33	2,64
2GVUB	PISO EM GRANITO VERDE UBATUBA JATEADO E=2 CM	MAT.	M2	1,050000	360,00	378,00
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material):						383,30
PREÇO TOTAL (unit.):						388,75
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						105,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						110,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						498,82
QUANTIDADE:						38,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.254,45
14.05	CARPETE AZUL NYLON ESPESSURA 6 MM	SER.CG	M2			
10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1,100000	79,18	87,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,55	1,64
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,030000	267,13	8,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,28
PREÇO (material):						94,47
PREÇO TOTAL (unit.):						96,75
LS(%): 87,49						2,00
BDI(%): 26,76						26,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						125,17
QUANTIDADE:						234,13

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.306,05
15	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					
15.01	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M			
10856	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL- LARG = 15 CM	MAT.	M	1,000000	71,73	71,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000	6,39	2,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000	4,50	0,90
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,003000	280,83	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						72,44
PREÇO TOTAL (unit.):						76,03
LS(%): 87,49						3,14
BDI(%): 26,76						21,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,36
QUANTIDADE:						79,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.928,44
15.02	RODAPÉ EM PORCELANATO POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE (ALTURA: 12 CM)	SER.CG	M			
04.004.000036.MAT	Argamassa pré-fabricada de cimento colante para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	0,400000	0,37	0,15
18.006.000002.MATD	Rodapé em porcelanato polido h = 12 cm	MAT.	M	1,000000	7,80	7,80
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,82
PREÇO (material):						8,97
PREÇO TOTAL (unit.):						11,79
LS(%): 87,49						2,46
BDI(%): 26,76						3,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,07
QUANTIDADE:						469,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.487,47
15.03	RODAPÉ EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE (ALTURA: 12 CM)	SER.CG	M			
04.004.000036.MAT	Argamassa pré-fabricada de cimento colante para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	0,400000	0,37	0,15
18.006.000002.MATD	RODAPÉ EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL H = 12 cm	MAT.	M	1,000000	54,00	54,00
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,82
PREÇO (material):						55,17
PREÇO TOTAL (unit.):						57,99
LS(%): 87,49						2,46
BDI(%): 26,76						16,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,63
QUANTIDADE:						208,65
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.988,84
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL					

16.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	2,11	2,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						3,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,18
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,12
QUANTIDADE:						1.362,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.877,31
16.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	3,30	3,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8,49
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,78
QUANTIDADE:						139,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.067,72
16.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	4,40	4,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						6,69
PREÇO TOTAL (unit.):						12,13
LS(%): 87,49						4,75
BDI(%): 26,76						4,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,40
QUANTIDADE:						29,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						639,86
16.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,21	1,21
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	6,80	1,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	9,39	2,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,89
PREÇO (material):						2,19
PREÇO TOTAL (unit.):						5,08
LS(%): 87,49						2,52

					BDI(%): 26,76	2,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,64
					QUANTIDADE:	145,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.397,80
16.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,84	1,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	6,80	1,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	9,39	2,56
					PREÇO (mão-de-obra):	3,30
					PREÇO (material):	2,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,26
					LS(%): 87,49	2,89
					BDI(%): 26,76	2,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,60
					QUANTIDADE:	29,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	336,40
16.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,07	2,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	6,80	2,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	9,39	2,93
					PREÇO (mão-de-obra):	3,77
					PREÇO (material):	3,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,12
					LS(%): 87,49	3,30
					BDI(%): 26,76	2,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,21
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26,42
16.07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,52	0,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	6,80	0,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	9,39	1,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,29
					PREÇO (material):	0,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,25
					LS(%): 87,49	1,13
					BDI(%): 26,76	0,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,29
					QUANTIDADE:	454,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.947,66
16.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			

1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,73	0,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000	6,80	0,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000	9,39	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						1,30
PREÇO TOTAL (unit.):						2,98
LS(%): 87,49						1,47
BDI(%): 26,76						1,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,64
QUANTIDADE:						46,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						259,44
16.09	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	6,80	1,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	9,39	1,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,13
PREÇO (material):						1,86
PREÇO TOTAL (unit.):						3,99
LS(%): 87,49						1,86
BDI(%): 26,76						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,42
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,36
16.10	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPA 100 X 50 MM	SER.CG	M			
16.027.000032.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada com tampa 100 x 50 mm	MAT.	M	1,050000	20,82	21,86
16.027.000037.MAT	Gancho de suspensão vertical para eletrocalha altura 10 cm largura 5 cm	MAT.	UN	1,000000	1,89	1,89
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	MAT.	M	1,000000	1,94	1,94
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada comprimento Ø 1/4" x 2"	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,10	0,40
25.011.000001.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm x 40 mm	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						29,30
PREÇO TOTAL (unit.):						34,74
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						10,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,07
QUANTIDADE:						205,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.269,35
16.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SER.CG	UN			
02001/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000	1,67	1,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	9,39	1,13

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	6,55	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material):						2,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3,58
LS(%): 87,49						1,24
BDI(%): 26,76						1,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,12
QUANTIDADE:						300,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.836,00
16.12	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SER.CG	UN			
09705/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,27	1,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						2,09
PREÇO TOTAL (unit.):						4,46
LS(%): 87,49						2,07
BDI(%): 26,76						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,28
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						314,64
16.13	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SER.CG	UN			
08500/ORSE	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	MAT.	UN	1,000000	3,43	3,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,39	3,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,55	2,29
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						4,87
PREÇO TOTAL (unit.):						9,01
LS(%): 87,49						3,63
BDI(%): 26,76						3,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,02
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						288,36
16.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000	6,80	0,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000	9,39	0,23
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	0,62	0,74
PREÇO (mão-de-obra):						0,29
PREÇO (material):						0,85
PREÇO TOTAL (unit.):						1,14
LS(%): 87,49						0,25
BDI(%): 26,76						0,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,77
QUANTIDADE:						581,40

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.029,07
16.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	6,80	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	9,39	0,28
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,62	1,93
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						2,07
PREÇO TOTAL (unit.):						2,43
LS(%): 87,49						0,32
BDI(%): 26,76						0,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,48
QUANTIDADE:						8.481,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.513,88
16.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	4,84	5,76
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	6,80	0,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	9,39	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						6,09
PREÇO TOTAL (unit.):						7,02
LS(%): 87,49						0,81
BDI(%): 26,76						2,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,93
QUANTIDADE:						195,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.936,35
16.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000	6,80	0,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000	9,39	1,08
995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	7,43	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material):						9,33
PREÇO TOTAL (unit.):						10,72
LS(%): 87,49						1,22
BDI(%): 26,76						3,19

ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					15,13
QUANTIDADE:					35,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					529,55
16.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	9,39
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM²	MAT.	M	1,015000	11,31
PREÇO (mão-de-obra):					0,77
PREÇO (material):					11,76
PREÇO TOTAL (unit.):					12,53
LS(%): 87,49					0,68
BDI(%): 26,76					3,53
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,74
QUANTIDADE:					69,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.155,06
16.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M		
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM²	MAT.	M	1,015000	15,60
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	9,39
PREÇO (mão-de-obra):					0,88
PREÇO (material):					16,15
PREÇO TOTAL (unit.):					17,03
LS(%): 87,49					0,77
BDI(%): 26,76					4,77
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					22,57
QUANTIDADE:					70,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.595,69
16.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	9,39

998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	40,91	41,52
PREÇO (mão-de-obra):						1,55
PREÇO (material):						42,06
PREÇO TOTAL (unit.):						43,61
LS(%): 87,49						1,35
BDI(%): 26,76						12,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,00
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.120,00
16.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179000	6,80	1,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179000	9,39	1,68
999	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 150MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,015000	65,99	66,98
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						67,73
PREÇO TOTAL (unit.):						69,89
LS(%): 87,49						1,89
BDI(%): 26,76						19,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,00
QUANTIDADE:						240,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.840,00
16.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,68	4,68
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	9,39	9,39
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						10,45
PREÇO TOTAL (unit.):						14,08
LS(%): 87,49						3,18
BDI(%): 26,76						4,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,87
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						437,40
16.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			

91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,68	4,68
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	17,81	17,81
PREÇO (mão-de-obra):						5,63
PREÇO (material):						16,87
PREÇO TOTAL (unit.):						22,50
LS(%): 87,49						4,92
BDI(%): 26,76						7,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,76
QUANTIDADE:						68,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.363,68
16.24	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,68	4,68
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	26,23	26,23
PREÇO (mão-de-obra):						7,62
PREÇO (material):						23,30
PREÇO TOTAL (unit.):						30,92
LS(%): 87,49						6,67
BDI(%): 26,76						10,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,64
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						666,96
16.25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,68	4,68
92022U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	17,97	17,97
PREÇO (mão-de-obra):						6,62
PREÇO (material):						16,04
PREÇO TOTAL (unit.):						22,66
LS(%): 87,49						5,79
BDI(%): 26,76						7,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,06
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,18

16.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,68	4,68
92026U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	26,39	26,39
PREÇO (mão-de-obra):						8,61
PREÇO (material):						22,47
PREÇO TOTAL (unit.):						31,08
LS(%): 87,49						7,53
BDI(%): 26,76						10,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,94
16.27	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A/250V C/ PLACA E IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
7529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000	14,73	14,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
PREÇO (mão-de-obra):						2,42
PREÇO (material):						15,55
PREÇO TOTAL (unit.):						17,97
LS(%): 87,49						2,12
BDI(%): 26,76						5,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,46
QUANTIDADE:						440,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.202,40
16.28	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,30	7,30
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,63	1,26
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,32	0,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,39	2,35
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						9,71
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%): 87,49						1,61
BDI(%): 26,76						3,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,67
QUANTIDADE:						270,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.500,90

16.29	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
12001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	MAT.	UN	1,000000	2,71	2,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,143000	6,80	0,97
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,143000	9,39	1,34
PREÇO (mão-de-obra):						1,73
PREÇO (material):						3,30
PREÇO TOTAL (unit.):						5,03
LS(%): 87,49						1,51
BDI(%): 26,76						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
QUANTIDADE:						270,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.238,30
16.30	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 10 X 10 X 8 CM CAPA METÁLICA COM TAMPA	SER.CG	UN			
54pgjm	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 10X10X8 CM CAPA METÁLICA COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	8,57	8,57
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,250000	6,80	8,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,250000	9,39	11,74
PREÇO (mão-de-obra):						15,12
PREÇO (material):						13,69
PREÇO TOTAL (unit.):						28,81
LS(%): 87,49						13,22
BDI(%): 26,76						11,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,28
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						639,36
16.31	PLUG 2P+T, 10A, 250 V	SER.CG	UN			
16PGJS.01	PLUG 2P +T, 10A 250 V	MAT.	UN	1,000000	3,00	3,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	6,80	0,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	9,39	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,21
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						4,62
LS(%): 87,49						1,06
BDI(%): 26,76						1,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,20
QUANTIDADE:						270,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.944,00
16.32	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM ACRÍLICO, PARA USO EXTERNO, PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE ATERRAMENTO FUNCIONAL - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
01CAIXAACRI	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO EM ACRÍLICO TRIFÁSICA	MAT.	UN	1,000000	88,50	88,50
1598	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1/2" P/ CABO DN 12.5 - 15MM	MAT.	UN	1,000000	6,30	6,30
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVAS	MAT.	M	3,000000	1,70	5,10
3379	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO	MAT.	UN	1,000000	30,55	30,55

392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	3,000000	1,06	3,18
421	PORCA OLHAL ACO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM	MAT.	UN	8,000000	6,91	55,28
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4.8 X 75MM	MAT.	UN	4,000000	0,35	1,40
442	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	MAT.	UN	8,000000	2,34	18,72
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	4,000000	0,36	1,44
850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2)	MAT.	CJ	1,000000	0,80	0,80
852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1	MAT.	CJ	1,000000	2,34	2,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	6,80	27,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	9,39	37,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	3,000000	2,60	7,80
PREÇO (mão-de-obra):						53,81
PREÇO (material):						239,85
PREÇO TOTAL (unit.):						293,66
LS(%): 87,49						47,07
BDI(%): 26,76						91,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						138,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						431,92
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						431,92
16.33	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 30 W, BIVOLT. TEMP. COR 6400K. IP-65	SER.CG	UN			
02REFLED	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 6400 K. IP-65	MAT.	UN	1,000000	120,00	120,00
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65MM (2.1/2") "	MAT.	UN	2,000000	0,34	0,68
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,39	4,69
PREÇO (mão-de-obra):						5,10
PREÇO (material):						122,31
PREÇO TOTAL (unit.):						127,41
LS(%): 87,49						4,46
BDI(%): 26,76						35,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						167,16
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.337,28
16.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA	SER.CG	UN			
16.004.000029.MAT	Disjuntor monopolar padrão europeu curva "C" 10 A	MAT.	UN	1,000000	9,78	9,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	6,80	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	9,39	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						9,91

PREÇO TOTAL (unit.):					10,27
LS(%): 87,49					0,32
BDI(%): 26,76					2,83
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,42
QUANTIDADE:					53,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					711,26
16.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA	SER.CG	UN		
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000	1,43
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000	2,20
16.004.000031.MAT	Disjuntor monopolar padrão europeu curva "C" 20 A	MAT.	UN	1,000000	9,78
PREÇO (mão-de-obra):					3,63
PREÇO (material):					9,78
PREÇO TOTAL (unit.):					13,41
LS(%): 87,49					3,17
BDI(%): 26,76					4,44
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					7,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,02
QUANTIDADE:					5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					105,10
16.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 25 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA	SER.CG	UN		
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000	1,43
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000	2,20
16.004.000032.MAT	Disjuntor monopolar padrão europeu curva "C" 25 A	MAT.	UN	1,000000	9,82
PREÇO (mão-de-obra):					3,63
PREÇO (material):					9,82
PREÇO TOTAL (unit.):					13,45
LS(%): 87,49					3,17
BDI(%): 26,76					4,45
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					7,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,07
QUANTIDADE:					5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					105,35
16.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 25 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3,000000	1,89
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	1,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	1,87
PREÇO (mão-de-obra):					2,41
PREÇO (material):					53,13
PREÇO TOTAL (unit.):					55,54
LS(%): 87,49					2,10
BDI(%): 26,76					15,43
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					17,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					73,07
QUANTIDADE:					1,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						73,07
16.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,81	2,43
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,406000	6,80	2,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,406000	9,39	3,81
PREÇO (mão-de-obra):						4,91
PREÇO (material):						54,52
PREÇO TOTAL (unit.):						59,43
LS(%): 87,49						4,29
BDI(%): 26,76						17,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,78
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						323,12
16.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 50 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,96	2,88
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,568000	6,80	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,568000	9,39	5,33
PREÇO (mão-de-obra):						6,87
PREÇO (material):						55,64
PREÇO TOTAL (unit.):						62,51
LS(%): 87,49						6,01
BDI(%): 26,76						18,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,85
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						347,40
16.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 63 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8KA	SER.CG	UN			
01DISJ63	Disjuntor tripolar padrão europeu curva "C" 63 A	MAT.	UN	1,000000	73,30	73,30
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	6,80	6,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	9,39	8,45
PREÇO (mão-de-obra):						10,88
PREÇO (material):						76,99
PREÇO TOTAL (unit.):						87,87
LS(%): 87,49						9,52
BDI(%): 26,76						26,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						123,45

QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						123,45
16.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 70 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8KA	SER.CG	UN			
02DISJ70	Disjuntor tripolar padrão europeu curva "C" 70 A.	MAT.	UN	1,000000	82,74	82,74
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	6,80	6,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	9,39	8,45
PREÇO (mão-de-obra):						10,88
PREÇO (material):						86,43
PREÇO TOTAL (unit.):						97,31
LS(%): 87,49						9,52
BDI(%): 26,76						28,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						135,42
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						135,42
16.42	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA).	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	275,07	275,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,39	18,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	6,55	13,10
PREÇO (mão-de-obra):						23,68
PREÇO (material):						283,27
PREÇO TOTAL (unit.):						306,95
LS(%): 87,49						20,72
BDI(%): 26,76						87,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						415,35
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						415,35
16.43	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10KA	SER.CG	UN			
10061/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	MAT.	UN	1,000000	700,96	700,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,39	5,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	6,55	3,93
PREÇO (mão-de-obra):						7,10
PREÇO (material):						703,42
PREÇO TOTAL (unit.):						710,52
LS(%): 87,49						6,22
BDI(%): 26,76						191,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						198,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						908,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						908,54
16.44	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40 KA / 275 V, COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
09162/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA/275V	MAT.	UN	1,000000	98,31	98,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82

PREÇO (mão-de-obra):							3,63
PREÇO (material):							99,54
PREÇO TOTAL (unit.):							103,17
LS(%): 87,49							3,17
BDI(%): 26,76							28,46
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							31,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							134,80
QUANTIDADE:							16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.156,80
16.45	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 63 AMP SENSIBILIDADE 30 MA DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
06INTERRUP	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 63 Amp SENSIBILIDADE 30 mA	MAT.	UN	1,000000	104,00		104,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80		2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39		2,82
PREÇO (mão-de-obra):							3,63
PREÇO (material):							105,23
PREÇO TOTAL (unit.):							108,86
LS(%): 87,49							3,17
BDI(%): 26,76							29,98
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							33,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							142,01
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							142,01
16.46	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,66		2,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80		2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39		2,82
PREÇO (mão-de-obra):							3,63
PREÇO (material):							3,89
PREÇO TOTAL (unit.):							7,52
LS(%): 87,49							3,17
BDI(%): 26,76							2,86
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							6,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							13,55
QUANTIDADE:							30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							406,50
16.47	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN				
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,61		2,61
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80		2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39		2,82
PREÇO (mão-de-obra):							3,63
PREÇO (material):							3,84
PREÇO TOTAL (unit.):							7,47
LS(%): 87,49							3,17
BDI(%): 26,76							2,85
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							6,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							13,49
QUANTIDADE:							30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							404,70

16.48	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,60
PREÇO TOTAL (unit.):						8,23
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,45
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						433,50
16.49	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,60
PREÇO TOTAL (unit.):						8,23
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,45
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						433,50
16.50	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	4,62	4,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,84
PREÇO (material):						6,26
PREÇO TOTAL (unit.):						11,10
LS(%): 87,49						4,23
BDI(%): 26,76						4,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,43
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						582,90
16.51	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	8,40	8,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,84
PREÇO (material):						10,04

PREÇO TOTAL (unit.):					14,88
LS(%): 87,49					4,23
BDI(%): 26,76					5,11
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					9,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,22
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					193,76
16.52	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
38196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	12,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	3,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	4,69
PREÇO (mão-de-obra):					6,05
PREÇO (material):					14,75
PREÇO TOTAL (unit.):					20,80
LS(%): 87,49					5,29
BDI(%): 26,76					6,99
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					12,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					33,08
QUANTIDADE:					12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					396,96
16.53	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	696,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	23,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	32,86
PREÇO (mão-de-obra):					42,32
PREÇO (material):					710,78
PREÇO TOTAL (unit.):					753,10
LS(%): 87,49					37,02
BDI(%): 26,76					211,44
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					248,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.001,56
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.001,56
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (AR-CONDICIONADO)				
17.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), SEM LUVA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M		
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM). SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	1,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	1,60
PREÇO (mão-de-obra):					2,06
PREÇO (material):					2,84
PREÇO TOTAL (unit.):					4,90
LS(%): 87,49					1,80
BDI(%): 26,76					1,79
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,49

QUANTIDADE:						102,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						865,98
17.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), SEM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,30	3,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000	6,80	1,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000	9,39	1,82
PREÇO (mão-de-obra):						2,35
PREÇO (material):						4,15
PREÇO TOTAL (unit.):						6,50
LS(%): 87,49						2,05
BDI(%): 26,76						2,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,84
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						260,16
17.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), SEM LUVA - FORNECIMENTO E	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	4,40	4,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,221000	6,80	1,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,221000	9,39	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,67
PREÇO (material):						5,38
PREÇO TOTAL (unit.):						8,05
LS(%): 87,49						2,34
BDI(%): 26,76						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,17
QUANTIDADE:						121,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.593,57
17.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), SEM LUVA - FORNECIMENTO E	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	4,84	5,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,112000	6,80	0,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,112000	9,39	1,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						5,79
PREÇO TOTAL (unit.):						7,14
LS(%): 87,49						1,18
BDI(%): 26,76						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,55
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						253,20
17.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), SEM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2" (50 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	7,91	8,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	6,80	0,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	9,39	1,21
PREÇO (mão-de-obra):						1,56
PREÇO (material):						9,23
PREÇO TOTAL (unit.):						10,79

				LS(%): 87,49	1,36
				BDI(%): 26,76	3,26
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	4,62
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,41
				QUANTIDADE:	60,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	924,60
17.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), SEM LUVA - FORNECIMENTO E	SER.CG	M		
2682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	11,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,154000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,154000	9,39
				PREÇO (mão-de-obra):	1,86
				PREÇO (material):	13,33
				PREÇO TOTAL (unit.):	15,19
				LS(%): 87,49	1,63
				BDI(%): 26,76	4,50
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	6,13
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,32
				QUANTIDADE:	30,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	639,60
17.07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN		
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	9,39
				PREÇO (mão-de-obra):	1,29
				PREÇO (material):	0,96
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,25
				LS(%): 87,49	1,13
				BDI(%): 26,76	0,91
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,04
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,29
				QUANTIDADE:	30,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	128,70
17.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN		
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000	9,39
				PREÇO (mão-de-obra):	1,68
				PREÇO (material):	1,30
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,98
				LS(%): 87,49	1,47
				BDI(%): 26,76	1,19
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,66
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,64
				QUANTIDADE:	8,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	45,12
17.09	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN		
1902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,14

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	6,80	1,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	9,39	1,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,13
PREÇO (material):						1,86
PREÇO TOTAL (unit.):						3,99
LS(%): 87,49						1,86
BDI(%): 26,76						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,42
QUANTIDADE:						33,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						244,86
17.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,57	1,57
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000	6,80	1,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000	9,39	2,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						5,20
LS(%): 87,49						2,37
BDI(%): 26,76						2,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,59
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						76,72
17.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,27	2,27
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	6,80	1,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000	9,39	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						3,12
PREÇO (material):						3,33
PREÇO TOTAL (unit.):						6,45
LS(%): 87,49						2,72
BDI(%): 26,76						2,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						290,75
17.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2". PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	5,05	5,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000	6,80	2,09
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000	9,39	2,89
PREÇO (mão-de-obra):						3,72
PREÇO (material):						6,32
PREÇO TOTAL (unit.):						10,04
LS(%): 87,49						3,26
BDI(%): 26,76						3,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,81

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,85
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						202,20
17.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 11/2016 P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	2,000000	0,12	0,24
14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	6,88	6,88
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343400	6,80	2,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343400	9,39	3,22
PREÇO (mão-de-obra):						4,15
PREÇO (material):						8,53
PREÇO TOTAL (unit.):						12,68
LS(%): 87,49						3,63
BDI(%): 26,76						4,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,68
QUANTIDADE:						78,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.613,04
17.14	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	SER.CG	UN			
2515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000	5,59	5,59
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						6,82
PREÇO TOTAL (unit.):						10,45
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,26
QUANTIDADE:						78,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.346,28
17.15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA , DIMENSÕES 15X15X10 CM	SER.CG	UN			
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000	13,17	13,17
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	6,80	4,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	9,39	6,57
PREÇO (mão-de-obra):						8,46
PREÇO (material):						16,04
PREÇO TOTAL (unit.):						24,50
LS(%): 87,49						7,40
BDI(%): 26,76						8,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,44
QUANTIDADE:						77,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.113,88

17.16	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA , DIMENSÕES 30X30X10 CM	SER.CG	UN			
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000	43,19	43,19
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	6,80	4,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	9,39	6,57
PREÇO (mão-de-obra):						8,46
PREÇO (material):						46,06
PREÇO TOTAL (unit.):						54,52
LS(%): 87,49						7,40
BDI(%): 26,76						16,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,50
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						863,50
17.17	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPA 100 X 50 MM	SER.CG	M			
16.027.000031.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada sem tampa 100 x 50 mm	MAT.	M	1,050000	15,39	16,16
16.027.000037.MAT	Gancho de suspensão vertical para eletrocalha altura 10 cm largura 5 cm	MAT.	UN	1,000000	1,89	1,89
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	MAT.	M	1,000000	1,94	1,94
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada comprimento Ø 1/4" x 2"	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,10	0,40
25.011.000001.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm x 40 mm	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						23,59
PREÇO TOTAL (unit.):						29,03
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						9,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,84
QUANTIDADE:						89,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.812,76
17.18	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SER.CG	UN			
09705/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,27	1,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						2,09
PREÇO TOTAL (unit.):						4,46
LS(%): 87,49						2,07
BDI(%): 26,76						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,28
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						364,32
17.19	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	SER.CG	M			

02234/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	MAT.	M	1,000000	9,20	9,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,55	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						3,55
PREÇO (material):						10,43
PREÇO TOTAL (unit.):						13,98
LS(%): 87,49						3,11
BDI(%): 26,76						4,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,66
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.599,20
17.20	SUPORE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM	SER.CG	UN			
03638/ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica	MAT.	UN	1,000000	3,99	3,99
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,385000	9,39	3,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,385000	6,55	2,52
PREÇO (mão-de-obra):						4,56
PREÇO (material):						5,57
PREÇO TOTAL (unit.):						10,13
LS(%): 87,49						3,98
BDI(%): 26,76						3,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,89
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.146,80
17.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	M			
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	2,21	2,63
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	6,80	0,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	9,39	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						3,29
LS(%): 87,49						0,42
BDI(%): 26,76						1,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,71
QUANTIDADE:						4.600,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.666,00
17.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	6,80	0,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	9,39	0,49

994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	3,02	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						3,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,45
LS(%): 87,49						0,55
BDI(%): 26,76						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,34
QUANTIDADE:						450,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.853,00
17.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000	6,80	0,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000	9,39	1,08
995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	7,43	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material):						9,33
PREÇO TOTAL (unit.):						10,72
LS(%): 87,49						1,22
BDI(%): 26,76						3,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,13
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.026,00
17.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	6,80	0,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	9,39	0,60
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM²	MAT.	M	1,015000	11,31	11,48
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						11,76
PREÇO TOTAL (unit.):						12,53
LS(%): 87,49						0,68
BDI(%): 26,76						3,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,74
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.004,40
17.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			

1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM²	MAT.	M	1,015000	15,60	15,83
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	6,80	0,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	9,39	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						16,15
PREÇO TOTAL (unit.):						17,03
LS(%): 87,49						0,77
BDI(%): 26,76						4,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,57
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.354,20
17.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	6,80	0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	9,39	0,99
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 70 MM²	MAT.	M	1,015000	30,80	31,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						31,71
PREÇO TOTAL (unit.):						32,98
LS(%): 87,49						1,11
BDI(%): 26,76						9,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,21
QUANTIDADE:						152,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.602,48
17.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 120 MM²	MAT.	M	1,015000	53,26	54,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	6,80	1,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	9,39	1,43
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						54,70
PREÇO TOTAL (unit.):						56,54
LS(%): 87,49						1,61
BDI(%): 26,76						15,55

ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					17,16	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					73,70	
QUANTIDADE:					480,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					35.376,00	
17.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	696,44	696,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	6,80	23,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	9,39	32,86
PREÇO (mão-de-obra):					42,32	
PREÇO (material):					710,78	
PREÇO TOTAL (unit.):					753,10	
LS(%): 87,49					37,02	
BDI(%): 26,76					211,44	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					248,46	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.001,56	
QUANTIDADE:					3,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.004,68	
17.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225 A	MAT.	UN	1,000000	803,05	803,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	6,80	40,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	9,39	56,34
PREÇO (mão-de-obra):					72,54	
PREÇO (material):					827,64	
PREÇO TOTAL (unit.):					900,18	
LS(%): 87,49					63,47	
BDI(%): 26,76					257,87	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					321,34	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.221,52	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.221,52	
17.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,63	0,63
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,18	7,18
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	6,80	0,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	9,39	0,62
PREÇO (mão-de-obra):					0,80	
PREÇO (material):					8,08	
PREÇO TOTAL (unit.):					8,88	

LS(%): 87,49						0,70
BDI(%): 26,76						2,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,14
QUANTIDADE:						73,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						886,22
17.31	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,63	1,26
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	41,16	41,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000	6,80	0,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000	9,39	1,25
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						42,96
PREÇO TOTAL (unit.):						44,57
LS(%): 87,49						1,41
BDI(%): 26,76						12,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,28
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						291,40
17.32	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5 KA	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,39	5,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	6,55	3,93
PGJM.17.32	DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO EUROPEU CURVA "C" 70 A, CORRENTE 5 KA	MAT.	UN	1,000000	60,75	60,75
PREÇO (mão-de-obra):						7,10
PREÇO (material):						63,21
PREÇO TOTAL (unit.):						70,31
LS(%): 87,49						6,22
BDI(%): 26,76						20,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,01
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						194,02
17.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA).	SER.CG	UN			
08830/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10 KA	MAT.	UN	1,000000	297,23	297,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,39	18,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	6,55	13,10
PREÇO (mão-de-obra):						23,68
PREÇO (material):						305,43
PREÇO TOTAL (unit.):						329,11
LS(%): 87,49						20,72
BDI(%): 26,76						93,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						114,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						443,44
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						886,88

17.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA).	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	275,07	275,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,39	18,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	6,55	13,10
PREÇO (mão-de-obra):						23,68
PREÇO (material):						283,27
PREÇO TOTAL (unit.):						306,95
LS(%): 87,49						20,72
BDI(%): 26,76						87,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						415,35
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						830,70
17.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MAT.	UN	1,000000	1.007,42	1.007,42
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,84
PREÇO (material):						1.009,06
PREÇO TOTAL (unit.):						1.013,90
LS(%): 87,49						4,23
BDI(%): 26,76						272,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						276,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.290,58
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.581,16
17.36	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA / 275 V, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
09225/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA/275V	MAT.	UN	1,000000	246,80	246,80
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						248,03
PREÇO TOTAL (unit.):						251,66
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						68,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						71,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						323,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						323,02
18	REDE ESTABILIZADA (IMPRESSORAS)					
18.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (19 MM). SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	2,11	2,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63

PREÇO (material):						3,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,18
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,12
QUANTIDADE:						1.057,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.867,84
18.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	3,30	3,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8,49
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,78
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						325,16
18.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	4,40	4,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						6,69
PREÇO TOTAL (unit.):						12,13
LS(%): 87,49						4,75
BDI(%): 26,76						4,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,40
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						192,60
18.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,21	1,21
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	6,80	1,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	9,39	2,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,89
PREÇO (material):						2,19
PREÇO TOTAL (unit.):						5,08
LS(%): 87,49						2,52
BDI(%): 26,76						2,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,64
QUANTIDADE:						251,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.419,64

18.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,84	1,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	6,80	1,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	9,39	2,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,30
PREÇO (material):						2,96
PREÇO TOTAL (unit.):						6,26
LS(%): 87,49						2,89
BDI(%): 26,76						2,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,60
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,60
18.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,07	2,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	6,80	2,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	9,39	2,93
PREÇO (mão-de-obra):						3,77
PREÇO (material):						3,35
PREÇO TOTAL (unit.):						7,12
LS(%): 87,49						3,30
BDI(%): 26,76						2,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,21
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,42
18.07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,52	0,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	6,80	0,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	9,39	1,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						0,96
PREÇO TOTAL (unit.):						2,25
LS(%): 87,49						1,13
BDI(%): 26,76						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,29
QUANTIDADE:						400,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.716,00
18.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,73	0,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000	6,80	0,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000	9,39	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						1,30

				PREÇO TOTAL (unit.):		2,98
				LS(%): 87,49		1,47
				BDI(%): 26,76		1,19
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2,66
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		5,64
				QUANTIDADE:		10,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		56,40
18.09	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,14	1,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	6,80	1,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,176000	9,39	1,65
				PREÇO (mão-de-obra):		2,13
				PREÇO (material):		1,86
				PREÇO TOTAL (unit.):		3,99
				LS(%): 87,49		1,86
				BDI(%): 26,76		1,57
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,43
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		7,42
				QUANTIDADE:		4,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		29,68
18.10	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPA 100 X 50 MM	SER.CG	M			
16.027.000032.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada com tampa 100 x 50 mm	MAT.	M	1,050000	20,82	21,86
16.027.000037.MAT	Gancho de suspensão vertical para eletrocalha altura 10 cm largura 5 cm	MAT.	UN	1,000000	1,89	1,89
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	MAT.	M	1,000000	1,94	1,94
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada comprimento Ø 1/4" x 2"	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,10	0,40
25.011.000001.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm x 40 mm	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
				PREÇO (mão-de-obra):		5,44
				PREÇO (material):		29,30
				PREÇO TOTAL (unit.):		34,74
				LS(%): 87,49		4,76
				BDI(%): 26,76		10,57
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		15,33
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		50,07
				QUANTIDADE:		112,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		5.607,84
18.11	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPA 150 X 50 MM	SER.CG	M			
02692/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	M	1,050000	18,63	19,56
16.027.000037.MAT	Gancho de suspensão vertical para eletrocalha altura 10 cm largura 5 cm	MAT.	UN	1,000000	1,89	1,89
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	MAT.	M	1,000000	1,94	1,94
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada comprimento Ø 1/4" x 2"	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,10	0,40

25.011.000001.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm x 40 mm	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						27,00
PREÇO TOTAL (unit.):						32,44
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						9,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,15
QUANTIDADE:						130,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.129,50
18.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SER.CG	UN			
02001/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000	1,67	1,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	9,39	1,13
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	6,55	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material):						2,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3,58
LS(%): 87,49						1,24
BDI(%): 26,76						1,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,12
QUANTIDADE:						251,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.536,12
18.13	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SER.CG	UN			
09705/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,27	1,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						2,09
PREÇO TOTAL (unit.):						4,46
LS(%): 87,49						2,07
BDI(%): 26,76						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,28
QUANTIDADE:						484,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.007,52
18.14	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SER.CG	UN			
08500/ORSE	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	MAT.	UN	1,000000	3,43	3,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,39	3,29
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,55	2,29
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						4,87
PREÇO TOTAL (unit.):						9,01
LS(%): 87,49						3,63
BDI(%): 26,76						3,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,02
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,12

18.15	TERMINAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,39	3,29
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,55	2,29
PGJM.18.15	TERMINAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	MAT.	UN	1,000000	7,50	7,50
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						8,94
PREÇO TOTAL (unit.):						13,08
LS(%): 87,49						3,63
BDI(%): 26,76						4,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,17
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						190,53
18.16	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA CALHA GALVANIZADA	SER.CG	UN			
09596/ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	MAT.	UN	1,000000	35,19	35,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						35,60
PREÇO TOTAL (unit.):						36,88
LS(%): 87,49						1,12
BDI(%): 26,76						10,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,16
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						577,92
18.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	6,80	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	9,39	0,28
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU FOIV	MAT.	M	1,190000	1,62	1,93
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						2,07
PREÇO TOTAL (unit.):						2,43
LS(%): 87,49						0,32
BDI(%): 26,76						0,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,48
QUANTIDADE:						8.500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.580,00
18.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	SER.CG	M			
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU FOIV	MAT.	M	1,190000	2,21	2,63
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	6,80	0,27

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	9,39	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						3,29
LS(%): 87,49						0,42
BDI(%): 26,76						1,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,71
QUANTIDADE:						70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						329,70
18.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	6,80	0,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	9,39	0,49
994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	3,02	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						3,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,45
LS(%): 87,49						0,55
BDI(%): 26,76						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,34
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.014,40
18.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	M			
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	4,84	5,76
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	6,80	0,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	9,39	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						6,09
PREÇO TOTAL (unit.):						7,02
LS(%): 87,49						0,81
BDI(%): 26,76						2,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,93
QUANTIDADE:						300,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.979,00
18.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000	6,80	0,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000	9,39	1,08
995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	7,43	8,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material):						9,33
PREÇO TOTAL (unit.):						10,72
LS(%): 87,49						1,22
BDI(%): 26,76						3,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,13
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.026,00
18.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	6,80	0,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	9,39	0,60
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM²	MAT.	M	1,015000	11,31	11,48
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						11,76
PREÇO TOTAL (unit.):						12,53
LS(%): 87,49						0,68
BDI(%): 26,76						3,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,74
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						669,60
18.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 35 MM²	MAT.	M	1,015000	15,60	15,83
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	6,80	0,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,073000	9,39	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						16,15
PREÇO TOTAL (unit.):						17,03
LS(%): 87,49						0,77
BDI(%): 26,76						4,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,57
QUANTIDADE:						40,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						902,80
18.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 50 MM²	MAT.	M	1,015000	22,23	22,56
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	1,89	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,087000	6,80	0,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,087000	9,39	0,82
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						22,94
PREÇO TOTAL (unit.):						23,99
LS(%): 87,49						0,92
BDI(%): 26,76						6,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,57
QUANTIDADE:						70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.209,90
18.25	CANAleta METÁLICA 120X30 TRIPLO COM TAMPA E SEPTOS(3X30X40) EM AÇO 1010/2010, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM BUCHA DE NYLON E PARAFUSO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	9,39	7,04
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	6,55	4,91
PGJM.18.25	CANAleta METÁLICA 120X30, VALEMAN OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	50,44	50,44
PREÇO (mão-de-obra):						8,88
PREÇO (material):						53,51
PREÇO TOTAL (unit.):						62,39
LS(%): 87,49						7,77
BDI(%): 26,76						18,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						88,94
QUANTIDADE:						300,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.682,00
18.26	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20 A, COM CAIXA, "SISTEMA X", PARA USO EM CANALETA	SER.CG	UN			
00484/ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	MAT.	UN	1,000000	6,65	6,65
09100/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	MAT.	UN	1,000000	5,80	5,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	9,39	6,57
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	6,55	4,58
PREÇO (mão-de-obra):						8,29
PREÇO (material):						15,32
PREÇO TOTAL (unit.):						23,61
LS(%): 87,49						7,25
BDI(%): 26,76						8,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,12
QUANTIDADE:						69,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.699,28

18.27	CURVA VERTICAL PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA	SER.CG	UN			
11060/ORSE	Curva vertical para canaleta metálica articulada, da Valemam	MAT.	UN	1,000000	34,18	34,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,55	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						35,82
PREÇO TOTAL (unit.):						40,56
LS(%): 87,49						4,14
BDI(%): 26,76						11,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,66
QUANTIDADE:						69,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.909,54
18.28	TERMINAL PARA CANALETA METÁLICA 120X30	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,39	3,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,55	2,29
PGJM.18.27	TERMINAL PARA CANALETA METÁLICA 120X30	MAT.	UN	1,000000	4,15	4,15
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						5,59
PREÇO TOTAL (unit.):						9,73
LS(%): 87,49						3,63
BDI(%): 26,76						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,93
QUANTIDADE:						69,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.168,17
18.29	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,30	7,30
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,63	1,26
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,32	0,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,39	2,35
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						9,71
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%): 87,49						1,61
BDI(%): 26,76						3,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,67
QUANTIDADE:						270,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.500,90
18.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA	SER.CG	UN			
16.004.000029.MAT	Disjuntor monopolar padrão europeu curva "C" 10 A	MAT.	UN	1,000000	9,78	9,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	6,80	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	9,39	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						9,91

				PREÇO TOTAL (unit.):		10,27
				LS(%): 87,49		0,32
				BDI(%): 26,76		2,83
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		13,42
				QUANTIDADE:		104,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.395,68
18.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 13 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA	SER.CG	UN			
16.004.000029.MATD	Disjuntor monopolar padrão europeu curva "C" 13 A	MAT.	UN	1,000000	11,25	11,25
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	6,80	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	9,39	0,28
				PREÇO (mão-de-obra):		0,36
				PREÇO (material):		11,38
				PREÇO TOTAL (unit.):		11,74
				LS(%): 87,49		0,32
				BDI(%): 26,76		3,22
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,54
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		15,28
				QUANTIDADE:		3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		45,84
18.32	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 16 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA	SER.CG	UN			
16.004.000029.MATD	Disjuntor monopolar padrão europeu curva "C" 16 A	MAT.	UN	1,000000	11,85	11,85
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	6,80	0,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	9,39	0,28
				PREÇO (mão-de-obra):		0,36
				PREÇO (material):		11,98
				PREÇO TOTAL (unit.):		12,34
				LS(%): 87,49		0,32
				BDI(%): 26,76		3,38
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,70
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		16,04
				QUANTIDADE:		3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		48,12
18.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 25 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3,000000	0,63	1,89
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	6,80	1,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	9,39	1,87
				PREÇO (mão-de-obra):		2,41
				PREÇO (material):		53,13
				PREÇO TOTAL (unit.):		55,54
				LS(%): 87,49		2,10
				BDI(%): 26,76		15,43
				ADM(%): 0,00		0,00

TOTAL TAXA:						17,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,07
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						146,14
18.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 32 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,75	2,25
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	6,80	1,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000	9,39	2,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,30
PREÇO (material):						53,80
PREÇO TOTAL (unit.):						57,10
LS(%): 87,49						2,89
BDI(%): 26,76						16,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,04
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						304,16
18.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,81	2,43
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,406000	6,80	2,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,406000	9,39	3,81
PREÇO (mão-de-obra):						4,91
PREÇO (material):						54,52
PREÇO TOTAL (unit.):						59,43
LS(%): 87,49						4,29
BDI(%): 26,76						17,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,78
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						242,34
18.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 50 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	0,96	2,88
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	50,43	50,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,568000	6,80	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,568000	9,39	5,33
PREÇO (mão-de-obra):						6,87

PREÇO (material):						55,64
PREÇO TOTAL (unit.):						62,51
LS(%): 87,49						6,01
BDI(%): 26,76						18,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,85
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						434,25
18.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 63 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) CURVA C 8KA	SER.CG	UN			
01DISJ63	Disjuntor tripolar padrão europeu curva "C" 63 A	MAT.	UN	1,000000	73,30	73,30
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	6,80	6,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	9,39	8,45
PREÇO (mão-de-obra):						10,88
PREÇO (material):						76,99
PREÇO TOTAL (unit.):						87,87
LS(%): 87,49						9,52
BDI(%): 26,76						26,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						123,45
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						246,90
18.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA).	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	275,07	275,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,39	18,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	6,55	13,10
PREÇO (mão-de-obra):						23,68
PREÇO (material):						283,27
PREÇO TOTAL (unit.):						306,95
LS(%): 87,49						20,72
BDI(%): 26,76						87,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						415,35
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						830,70
18.39	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO , PADRÃO CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	1,000000	437,94	437,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,84
PREÇO (material):						439,58
PREÇO TOTAL (unit.):						444,42
LS(%): 87,49						4,23
BDI(%): 26,76						120,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						124,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						568,70
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.137,40

18.40	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40 KA / 275 V, COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
09162/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA/275V	MAT.	UN	1,000000	98,31	98,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						99,54
PREÇO TOTAL (unit.):						103,17
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						28,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						134,80
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.852,80
18.41	TERMINAL ISOLADO TIPO PINO 1,5-6 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
PGJM.18.41	TERMINAL PINO ISOLADO 1,5-6MM	MAT.	UN	1,000000	0,44	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						2,42
PREÇO (material):						1,26
PREÇO TOTAL (unit.):						3,68
LS(%): 87,49						2,11
BDI(%): 26,76						1,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.670,00
18.42	TERMINAL ISOLADO TIPO ANEL 1,5-6 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
PGJM.18.42	TERMINAL ANEL ISOLADO 1,5-6MM	MAT.	UN	1,000000	0,42	0,42
PREÇO (mão-de-obra):						2,42
PREÇO (material):						1,24
PREÇO TOTAL (unit.):						3,66
LS(%): 87,49						2,12
BDI(%): 26,76						1,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,32
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.660,00
18.43	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	SER.CG	UN			
00181/ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	MAT.	UN	1,000000	0,08	0,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033000	9,39	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,24
PREÇO (material):						0,15
PREÇO TOTAL (unit.):						0,39
LS(%): 87,49						0,21
BDI(%): 26,76						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,76

QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						380,00
18.44	ADESIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033000	6,80	0,22
PGJM.44	MARCADOR MILLENIUM MHG2/5 (CARACTERE "/") 0,5-6,0MM2	MAT.	UN	1,000000	0,44	0,44
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						0,50
PREÇO TOTAL (unit.):						0,66
LS(%): 87,49						0,14
BDI(%): 26,76						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,02
QUANTIDADE:						1.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.020,00
18.45	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,66	2,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						3,89
PREÇO TOTAL (unit.):						7,52
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						2,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,55
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						406,50
18.46	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,61	2,61
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						7,47
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						2,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,49
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						404,70
18.47	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,60
PREÇO TOTAL (unit.):						8,23

				LS(%): 87,49	3,17
				BDI(%): 26,76	3,05
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	6,22
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,45
				QUANTIDADE:	25,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	361,25
18.47	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39
				PREÇO (mão-de-obra):	3,63
				PREÇO (material):	4,60
				PREÇO TOTAL (unit.):	8,23
				LS(%): 87,49	3,17
				BDI(%): 26,76	3,05
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	6,22
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,45
				QUANTIDADE:	30,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	433,50
18.49	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	4,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39
				PREÇO (mão-de-obra):	4,84
				PREÇO (material):	6,26
				PREÇO TOTAL (unit.):	11,10
				LS(%): 87,49	4,23
				BDI(%): 26,76	4,10
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	8,33
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,43
				QUANTIDADE:	30,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	582,90
18.50	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	MAT.	UN	1,000000	318,33
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	9,39
				PREÇO (mão-de-obra):	36,27
				PREÇO (material):	330,63
				PREÇO TOTAL (unit.):	366,90
				LS(%): 87,49	31,73
				BDI(%): 26,76	106,67
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	138,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	505,30
				QUANTIDADE:	10,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.053,00
18.51	ESTABILIZADOR 75KVA TENSÃO DE ENTRADA 380/220V FFFNT, TENSÃO DE SAÍDA 380/220 V, 60 HZ	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	9,39	37,56
PGJM.18.51	ESTABILIZADOR 75KVA TENSÃO DE ENTRADA 380/220V FFFNT, TENSÃO DE SAÍDA 380/220 V. 60 HZ	MAT.	UN	1,000000	36.780,00	36.780,00
PREÇO (mão-de-obra):						29,36
PREÇO (material):						36.788,20
PREÇO TOTAL (unit.):						36.817,56
LS(%): 87,49						25,69
BDI(%): 26,76						9.859,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9.884,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46.702,50
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46.702,50
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO					
19.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	2,11	2,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						3,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,18
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,12
QUANTIDADE:						475,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.232,00
19.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	3,30	3,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8,49
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,78
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.182,40
19.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	4,40	4,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,39	4,23
PREÇO (mão-de-obra):						5,44
PREÇO (material):						6,69
PREÇO TOTAL (unit.):						12,13

				LS(%): 87,49	4,75
				BDI(%): 26,76	4,52
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	9,27
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,40
				QUANTIDADE:	12,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	256,80
19.04	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 10 X 10 X 8 CM CAPA METÁLICA COM TAMPA	SER.CG	UN		
54pgjm	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 10X10X8 CM CAPA METÁLICA COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	8,57
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,250000	8,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,250000	11,74
				PREÇO (mão-de-obra):	15,12
				PREÇO (material):	13,69
				PREÇO TOTAL (unit.):	28,81
				LS(%): 87,49	13,22
				BDI(%): 26,76	11,25
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	24,47
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,28
				QUANTIDADE:	68,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.623,04
19.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SER.CG	UN		
02003/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	1,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	1,13
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	0,79
				PREÇO (mão-de-obra):	1,42
				PREÇO (material):	1,79
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,21
				LS(%): 87,49	1,25
				BDI(%): 26,76	1,19
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,44
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,65
				QUANTIDADE:	155,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	875,75
19.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SER.CG	UN		
02001/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000	1,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	1,13
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	0,79
				PREÇO (mão-de-obra):	1,42
				PREÇO (material):	2,16
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,58
				LS(%): 87,49	1,24
				BDI(%): 26,76	1,30
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	2,54
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,12
				QUANTIDADE:	122,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	746,64
19.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SER.CG	UN		
08906/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000	4,62

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	9,39	1,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	6,55	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 87,49						1,24
BDI(%): 26,76						2,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,86
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						118,32
19.08	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPA 200X 50 X 3000 MM	SER.CG	M			
02692/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	MAT.	M	1,000000	18,63	18,63
16.027.000037.MAT	Gancho de suspensão vertical para eletrocalha altura 10 cm largura 5 cm	MAT.	UN	1,000000	1,89	1,89
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	MAT.	M	1,000000	1,94	1,94
16.027.000039.MAT	Parafuso cabeça sextavada comprimento Ø 1/4" x 2"	MAT.	UN	2,000000	0,16	0,32
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	2,000000	0,30	0,60
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	MAT.	UN	4,000000	0,10	0,40
25.011.000001.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm x 40 mm	MAT.	UN	2,000000	0,22	0,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						25,45
PREÇO TOTAL (unit.):						29,08
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						8,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,88
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.176,00
19.09	CABEAMENTO ESTRUTURADO COM CABO UTP- 4 PARES-CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
01CABUTP	CABO UTP - 4 PARES - CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000	0,95	1,00
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	MAT.	KG	0,100000	13,00	1,30
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	6,80	0,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	9,39	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						2,87
PREÇO TOTAL (unit.):						4,56
LS(%): 87,49						1,48
BDI(%): 26,76						1,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,66
QUANTIDADE:						5.700,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43.662,00
19.10	CABO TELEFONICO CI-50 20 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	1,000000	6,05	6,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	9,39	0,66

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	6,55	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						6,34
PREÇO TOTAL (unit.):						7,17
LS(%): 87,49						0,73
BDI(%): 26,76						2,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,00
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.000,00
19.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/ 1,50 M	SER.CG	UN			
06639/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/1,50M	MAT.	UN	1,000000	27,65	27,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						28,47
PREÇO TOTAL (unit.):						30,84
LS(%): 87,49						2,07
BDI(%): 26,76						8,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,72
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.344,00
19.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/ 2,50 M VERMELHO	SER.CG	UN			
06640/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/ 2,5 M	MAT.	UN	1,000000	34,45	34,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						35,27
PREÇO TOTAL (unit.):						37,64
LS(%): 87,49						2,07
BDI(%): 26,76						10,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,34
QUANTIDADE:						400,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.136,00
19.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/ 2,50 M	SER.CG	UN			
06640/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/ 2,5 M	MAT.	UN	1,000000	34,45	34,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						35,27
PREÇO TOTAL (unit.):						37,64
LS(%): 87,49						2,07
BDI(%): 26,76						10,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,34
QUANTIDADE:						400,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.136,00
19.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS	SER.CG	UN			
07304/ORSE	PATH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	MAT.	UN	1,000000	510,29	510,29

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	9,39	14,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	6,55	9,82
PREÇO (mão-de-obra):						17,76
PREÇO (material):						516,44
PREÇO TOTAL (unit.):						534,20
LS(%): 87,49						15,54
BDI(%): 26,76						147,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						162,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						696,85
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.968,50
19.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	SER.CG	UN			
11482/ORSE	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	MAT.	UN	1,000000	226,99	226,99
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,39	9,39
PREÇO (mão-de-obra):						7,34
PREÇO (material):						229,04
PREÇO TOTAL (unit.):						236,38
LS(%): 87,49						6,42
BDI(%): 26,76						64,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						71,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						307,77
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.231,08
19.16	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 670 MM	SER.CG	UN			
12110/ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44u x 670mm	MAT.	UN	1,000000	1.690,24	1.690,24
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,000000	6,80	135,99
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,000000	9,39	187,79
PREÇO (mão-de-obra):						241,80
PREÇO (material):						1.772,22
PREÇO TOTAL (unit.):						2.014,02
LS(%): 87,49						211,55
BDI(%): 26,76						595,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						807,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.821,14
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.463,42
19.17	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR. COMPLETA	SER.CG	UN			
12113/ORSE	MODULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	MAT.	UN	2,000000	26,40	52,80
12114/ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	MAT.	UN	1,000000	2,20	2,20
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000	1,05	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	9,39	7,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						6,77
PREÇO (material):						58,10
PREÇO TOTAL (unit.):						64,87
LS(%): 87,49						5,92
BDI(%): 26,76						18,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						89,74
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						897,40

19.18	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE	SER.CG	UN			
00483/ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	MAT.	UN	1,000000	4,00	4,00
02242/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	MAT.	UN	1,000000	23,48	23,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	9,39	6,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	6,55	4,58
PREÇO (mão-de-obra):						8,29
PREÇO (material):						30,35
PREÇO TOTAL (unit.):						38,64
LS(%): 87,49						7,25
BDI(%): 26,76						12,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,17
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.634,00
19.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	SER.CG	UN			
12118/ORSE	CONECTOR RJ-45 MACHO, CAT.6	MAT.	UN	1,000000	4,80	4,80
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	6,80	0,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	9,39	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						1,21
PREÇO (material):						5,21
PREÇO TOTAL (unit.):						6,42
LS(%): 87,49						1,06
BDI(%): 26,76						2,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
QUANTIDADE:						400,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.792,00
19.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O COM CAPACIDADE ATÉ 48 FIBRAS	SER.CG	UN			
12167/ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	MAT.	UN	1,000000	721,71	721,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,80	3,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,39	4,69
PREÇO (mão-de-obra):						6,05
PREÇO (material):						723,75
PREÇO TOTAL (unit.):						729,80
LS(%): 87,49						5,29
BDI(%): 26,76						196,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						202,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						931,80
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.727,20
19.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIAS DE CABOS DE 1U PARA	SER.CG	UN			
01090/ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	MAT.	UN	1,000000	7,00	7,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						7,41
PREÇO TOTAL (unit.):						8,88
LS(%): 87,49						1,28
BDI(%): 26,76						2,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,88
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						154,56

19.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÕES ÓPTICAS DUPLEX COM ALINHADORES	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,39	18,78
88266U	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	11,56	34,68
PGJM.19.22	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX COM ALINHADORES (EMENDA)	MAT.	UN	1,000000	164,00	164,00
PREÇO (mão-de-obra):						43,21
PREÇO (material):						174,25
PREÇO TOTAL (unit.):						217,46
LS(%): 87,49						37,80
BDI(%): 26,76						68,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						106,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						323,57
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.119,92
19.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO CFOT-SM-EO 06F	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	6,80	0,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	9,39	0,75
PGJM.19.23	CABO ÓPTICO CFOT-SM-EO 6F	MAT.	M	1,000000	5,95	5,95
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						6,28
PREÇO TOTAL (unit.):						7,25
LS(%): 87,49						0,85
BDI(%): 26,76						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,26
QUANTIDADE:						2.591,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.583,66
19.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PTO PARA 12 FIBRAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	6,80	13,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,39	18,78
PGJM.19.24	PTO PARA 12 FIBRAS	MAT.	UN	1,000000	200,00	200,00
PREÇO (mão-de-obra):						24,18
PREÇO (material):						208,20
PREÇO TOTAL (unit.):						232,38
LS(%): 87,49						21,16
BDI(%): 26,76						67,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						89,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						321,38
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.856,56
19.25	CORDÃO DE MANOBRA ÓPTICO MONOMODO DE 2,5M, DOTADO DE 02 CONECTORES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,80	3,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,39	4,69
OGJM.19.25	CORDÃO DE MANOBRA ÓPTICO MONOMODO 2,5 METROS DOTADO DE 2 CONECTORES	MAT.	UN	1,000000	139,00	139,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,05
PREÇO (material):						141,04
PREÇO TOTAL (unit.):						147,09
LS(%): 87,49						5,29
BDI(%): 26,76						40,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,07

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						193,16
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.635,84
19.26	BLOCO M10 PARA TELEFONIA	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,39	1,88
PGJM.19.26	BLOCO ENGATE RÁPIDO M10 PARA TELEFONIA	MAT.	UN	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						11,01
PREÇO TOTAL (unit.):						12,48
LS(%): 87,49						1,28
BDI(%): 26,76						3,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,45
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						349,00
19.27	BASTIDOR PARA 10 BLOCOS M10	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	9,39	1,41
PGJM.19.27	BASTIDOR PARA 10 BLOCOS M10	MAT.	UN	1,000000	24,00	24,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						24,31
PREÇO TOTAL (unit.):						25,41
LS(%): 87,49						0,96
BDI(%): 26,76						7,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,43
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66,86
20	SPDA					
20.01	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	15,89	16,21
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	6,80	1,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	9,39	1,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,54
PREÇO (material):						17,07
PREÇO TOTAL (unit.):						19,61
LS(%): 87,49						2,22
BDI(%): 26,76						5,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,67
QUANTIDADE:						210,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.810,70
20.02	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	22,14	22,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	6,80	2,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	9,39	2,91
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						23,85
PREÇO TOTAL (unit.):						27,60
LS(%): 87,49						3,28
BDI(%): 26,76						8,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,14
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.696,80

20.03	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PVC 30X30 CM	SER.CG	UN			
01CXINSP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PVC 30X30CM	MAT.	UN	1,000000	25,00	25,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	6,80	4,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,39	5,63
PREÇO (mão-de-obra):						7,25
PREÇO (material):						27,46
PREÇO TOTAL (unit.):						34,71
LS(%): 87,49						6,35
BDI(%): 26,76						10,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,05
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						312,30
20.04	SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	SER.CG	UN			
01SOLDA	SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	MAT.	UN	1,000000	8,68	8,68
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						9,29
PREÇO TOTAL (unit.):						11,21
LS(%): 87,49						1,68
BDI(%): 26,76						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,34
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						490,20
20.05	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	31,65	31,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,84
PREÇO (material):						33,29
PREÇO TOTAL (unit.):						38,13
LS(%): 87,49						4,23
BDI(%): 26,76						11,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,69
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.288,56
20.06	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,37	3,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,60
PREÇO TOTAL (unit.):						8,23
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,22

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,45
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						520,20
20.07	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	4,77	4,77
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,80	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,39	3,76
PREÇO (mão-de-obra):						4,84
PREÇO (material):						6,41
PREÇO TOTAL (unit.):						11,25
LS(%): 87,49						4,23
BDI(%): 26,76						4,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,62
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						353,16
20.08	PARAFUSO COM BUCHA S-6	SER.CG	UN			
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	MAT.	UN	1,000000	0,12	0,12
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,43
PREÇO (material):						0,73
PREÇO TOTAL (unit.):						2,16
LS(%): 87,49						1,25
BDI(%): 26,76						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,32
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.160,00
20.09	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa COM CONECTOR DE BRONZE	SER.CG	UN			
01CXINSPSUSP	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa	MAT.	UN	1,000000	18,70	18,70
1595	CONECTOR DE ATERRAMENTO DE BRONZE P/ CABO 95MM2 A BARRA DE ATE 7MM2	MAT.	UN	1,000000	15,08	15,08
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	6,80	4,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,39	5,63
PREÇO (mão-de-obra):						7,25
PREÇO (material):						36,24
PREÇO TOTAL (unit.):						43,49
LS(%): 87,49						6,35
BDI(%): 26,76						13,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,18
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,36
20.10	ABRACADEIRA TIPO D 1	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	2,18	2,18
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FFENDA SIMPLES 4.8 X 75MM	MAT.	UN	2,000000	0,35	0,70
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,43
PREÇO (material):						3,49
PREÇO TOTAL (unit.):						4,92

LS(%): 87,49						1,25
BDI(%): 26,76						1,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,82
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						140,76
20.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	3,30	3,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,39	2,82
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						4,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8,49
LS(%): 87,49						3,17
BDI(%): 26,76						3,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,78
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						266,04
20.12	PRESILHA DE LATÃO (D=7MM), PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE NU 35 MM²	SER.CG	UN			
11855-E	PRESILHAS EM LATAO COM FURO DE 7MM	MAT.	UN	1,000000	0,96	0,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	8,44	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,06
PREÇO (material):						0,98
PREÇO TOTAL (unit.):						1,04
LS(%): 87,49						0,06
BDI(%): 26,76						0,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,39
QUANTIDADE:						210,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						291,90
20.13	TERMINAL AÉREO COM BASE PLANA 50 CM	SER.CG	UN			
12356	TERMINAL AEREO EM ACO GALV, C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL DN 1/2"	MAT.	UN	1,000000	11,72	11,72
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,80	3,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,39	4,69
PREÇO (mão-de-obra):						6,05
PREÇO (material):						13,76
PREÇO TOTAL (unit.):						19,81
LS(%): 87,49						5,29
BDI(%): 26,76						6,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,82
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						890,96
21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
21.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,032000	0,43	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097000	6,80	0,66
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097000	8,44	0,82
9867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	2,44	2,59
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						3,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,08
LS(%): 87,49						0,95
BDI(%): 26,76						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,37
QUANTIDADE:						51,03
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						325,06
21.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,038000	0,43	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	6,80	0,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	8,44	0,95
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	3,24	3,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						3,92
PREÇO TOTAL (unit.):						5,18
LS(%): 87,49						1,10
BDI(%): 26,76						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,96
QUANTIDADE:						55,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						438,35
21.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,045000	0,43	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,134000	6,80	0,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,134000	8,44	1,13
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	6,95	7,37
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						7,95
PREÇO TOTAL (unit.):						9,44
LS(%): 87,49						1,31
BDI(%): 26,76						2,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,62
QUANTIDADE:						76,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.042,88

21.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,010000	0,43	0,00
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	6,80	0,20
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	8,44	0,24
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	12,57	13,34
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						13,46
PREÇO TOTAL (unit.):						13,78
LS(%): 87,49						0,28
BDI(%): 26,76						3,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,83
QUANTIDADE:						14,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						267,09
21.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,009000	35,30	0,32
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,065000	0,43	0,03
7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172000	6,80	1,17
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172000	8,44	1,45
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						2,19
PREÇO TOTAL (unit.):						4,11
LS(%): 87,49						1,68
BDI(%): 26,76						1,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,70
21.06	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000	40,65	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000	35,30	0,60
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,089000	0,43	0,04
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	2,69	2,69
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,238000	6,80	1,62

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,238000	8,44	2,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,65
PREÇO (material):						4,87
PREÇO TOTAL (unit.):						7,52
LS(%): 87,49						2,32
BDI(%): 26,76						2,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,48
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						99,84
21.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,026000	40,65	1,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,033000	35,30	1,16
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036000	0,43	0,02
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	7,85	7,85
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000	6,80	0,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000	8,44	1,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,60
PREÇO (material):						10,68
PREÇO TOTAL (unit.):						12,28
LS(%): 87,49						1,40
BDI(%): 26,76						3,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,35
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34,70
21.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	40,65	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	35,30	0,42
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,075000	0,43	0,03
7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,57	2,57
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						4,29
PREÇO TOTAL (unit.):						6,52
LS(%): 87,49						1,95
BDI(%): 26,76						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,74
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						139,62

21.09	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 50 X 32 MM	SER.CG	UN			
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,027500	36,12	0,99
14.001.000479.MAT	Tê 90° PVC soldável de redução Ø 50 mm x Ø 32 mm	MAT.	UN	1,015000	16,56	16,81
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,016300	52,59	0,86
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
PREÇO (mão-de-obra):						3,34
PREÇO (material):						19,89
PREÇO TOTAL (unit.):						23,23
LS(%): 87,49						2,92
BDI(%): 26,76						7,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,15
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66,30
21.10	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,036000	0,43	0,02
3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,05	1,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071000	6,80	0,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071000	8,44	0,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,79
PREÇO (material):						2,11
PREÇO TOTAL (unit.):						2,90
LS(%): 87,49						0,69
BDI(%): 26,76						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,56
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						50,16
21.11	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	40,65	0,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	35,30	0,78
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,024000	0,43	0,01
3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,73	2,73
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000	6,80	0,49
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000	8,44	0,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						4,55

PREÇO TOTAL (unit.):					5,35
LS(%): 87,49					0,70
BDI(%): 26,76					1,62
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,67
QUANTIDADE:					6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					46,02
21.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 P	SER.CG	UN		
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	0,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	0,21
3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,43
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,043000	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	0,88
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000	1,09
PREÇO (mão-de-obra):					1,44
PREÇO (material):					1,43
PREÇO TOTAL (unit.):					2,87
LS(%): 87,49					1,26
BDI(%): 26,76					1,10
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,23
QUANTIDADE:					23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					120,29
21.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 P	SER.CG	UN		
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	0,28
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,64
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	1,02
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	1,27
PREÇO (mão-de-obra):					1,67
PREÇO (material):					1,84
PREÇO TOTAL (unit.):					3,51
LS(%): 87,49					1,47
BDI(%): 26,76					1,33
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,31
QUANTIDADE:					19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					119,89
21.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 P	SER.CG	UN		

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,67	1,67
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,43	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179000	6,80	1,22
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179000	8,44	1,51
PREÇO (mão-de-obra):						1,99
PREÇO (material):						3,19
PREÇO TOTAL (unit.):						5,18
LS(%): 87,49						1,74
BDI(%): 26,76						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,77
QUANTIDADE:						34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						298,18
21.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000	40,65	0,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	35,30	0,78
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,54	4,54
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,024000	0,43	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000	6,80	0,73
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000	8,44	0,91
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						6,50
PREÇO TOTAL (unit.):						7,70
LS(%): 87,49						1,05
BDI(%): 26,76						2,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,10
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,20
21.16	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 25 X 20 MM	SER.CG	UN			
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,007000	36,12	0,25
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,003520	52,59	0,19
14.001.000594.MAT	Joelho 90° PVC soldável de redução Ø 25 mm x 20 mm	MAT.	UN	1,015000	3,27	3,32
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	6,80	1,22
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	8,44	1,52
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						4,49
PREÇO TOTAL (unit.):						6,50
LS(%): 87,49						1,75
BDI(%): 26,76						2,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,96

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,46
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,46
21.17	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 32 X 25 MM	SER.CG	UN			
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,009500	36,12	0,34
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,005280	52,59	0,28
14.001.000595.MAT	Joelho 90° PVC soldável de redução Ø 32 mm x 25 mm	MAT.	UN	1,015000	4,43	4,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	6,80	1,22
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	8,44	1,52
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						5,85
PREÇO TOTAL (unit.):						7,86
LS(%): 87,49						1,75
BDI(%): 26,76						2,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,19
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,33
21.18	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, LONGA, Ø 32 MM X 20 MM	SER.CG	UN			
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,008500	36,12	0,31
14.001.000523.MAT	Bucha PVC soldável de redução longa Ø 32 mm x Ø 20 mm	MAT.	UN	1,015000	3,01	3,06
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,016300	52,59	0,86
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	6,80	0,61
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	8,44	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						4,59
PREÇO TOTAL (unit.):						5,59
LS(%): 87,49						0,88
BDI(%): 26,76						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,20
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						106,60
21.19	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, LONGA, Ø 50 MM X 32 MM	SER.CG	UN			
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,016500	36,12	0,60
14.001.000541.MAT	Bucha PVC soldável de redução longa Ø 50 mm x Ø 32 mm	MAT.	UN	1,015000	6,40	6,50
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,009680	52,59	0,51
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	6,80	0,95
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,44	1,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,56
PREÇO (material):						8,17
PREÇO TOTAL (unit.):						9,73
LS(%): 87,49						1,36
BDI(%): 26,76						2,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,07
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,28

21.20	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 20MM X 1/2"	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,062100	2,85	0,18
3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,82	4,82
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220000	8,44	1,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220000	6,55	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						2,40
PREÇO (material):						5,89
PREÇO TOTAL (unit.):						8,29
LS(%): 87,49						2,10
BDI(%): 26,76						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,17
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						421,44
21.21	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,65	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	35,30	0,28
20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,94	4,94
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,43	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	6,80	1,02
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,44	1,27
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						6,14
PREÇO TOTAL (unit.):						7,81
LS(%): 87,49						1,46
BDI(%): 26,76						2,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,76
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,80
21.22	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,009000	35,30	0,32
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,065000	0,43	0,03
7121	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	7,45	7,45
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172000	6,80	1,17

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172000	8,44	1,45
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						8,86
PREÇO TOTAL (unit.):						10,78
LS(%): 87,49						1,68
BDI(%): 26,76						3,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,79
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,32
21.23	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	40,65	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	35,30	0,42
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,075000	0,43	0,03
7137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,15	8,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						9,87
PREÇO TOTAL (unit.):						12,10
LS(%): 87,49						1,95
BDI(%): 26,76						3,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,81
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						267,15
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
22.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,43	0,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	6,80	2,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	3,24	3,40
PREÇO (mão-de-obra):						3,34
PREÇO (material):						4,68
PREÇO TOTAL (unit.):						8,02
LS(%): 87,49						2,92
BDI(%): 26,76						2,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,87
QUANTIDADE:						58,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						810,00

22.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	40,65	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	35,30	0,58
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,127000	0,43	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	6,80	2,58
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	8,44	3,21
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	5,57	5,85
PREÇO (mão-de-obra):						4,23
PREÇO (material):						8,48
PREÇO TOTAL (unit.):						12,71
LS(%): 87,49						3,70
BDI(%): 26,76						4,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,80
QUANTIDADE:						94,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.973,50
22.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300	40,65	1,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300	35,30	2,09
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,247000	0,43	0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000	6,80	5,03
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000	8,44	6,25
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	8,57	9,00
PREÇO (mão-de-obra):						8,24
PREÇO (material):						15,71
PREÇO TOTAL (unit.):						23,95
LS(%): 87,49						7,21
BDI(%): 26,76						8,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,50
QUANTIDADE:						94,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.751,71
22.04	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,60
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53

3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,74	2,74
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,051000	0,43	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	6,80	0,95
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,44	1,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,56
PREÇO (material):						4,47
PREÇO TOTAL (unit.):						6,03
LS(%): 87,49						1,36
BDI(%): 26,76						1,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,37
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84,33
22.05	JUNÇÃO 45° DE PVC COM REDUÇÃO, PONTA BOLSA E VIROLA. Ø 100 X 50 MM	SER.CG	UN			
14.001.000935.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 50 mm	MAT.	UN	1,000000	1,03	1,03
14.001.000937.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,000000	1,79	1,79
14.001.000954.MAT	Junção 45° PVC PBV para esgoto com redução Ø 100 mm x 50 mm	MAT.	UN	1,015000	12,03	12,21
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,040000	37,83	1,51
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	6,80	3,13
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	8,44	3,88
PREÇO (mão-de-obra):						5,12
PREÇO (material):						18,43
PREÇO TOTAL (unit.):						23,55
LS(%): 87,49						4,48
BDI(%): 26,76						7,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,54
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,78
22.06	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000	14,88	1,37
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,78	3,56
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	17,50	17,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	6,80	2,24
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	8,44	2,79
PREÇO (mão-de-obra):						3,68
PREÇO (material):						23,78
PREÇO TOTAL (unit.):						27,46
LS(%): 87,49						3,22
BDI(%): 26,76						8,20

ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					11,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					38,88
QUANTIDADE:					6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					233,28
22.07	Curva 45° longa de PVC branco, ponta e bolsa soldável. Ø 40 mm	SER.CG	UN		
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,015000	0,54
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,008800	0,46
14.001.001005.MAT	Curva 45° PVC PB soldável longa para esgoto Ø 40 mm	MAT.	UN	1,015000	3,14
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	1,90
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	2,36
PREÇO (mão-de-obra):					3,12
PREÇO (material):					5,29
PREÇO TOTAL (unit.):					8,41
LS(%): 87,49					2,73
BDI(%): 26,76					2,98
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,12
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14,12
22.08	Curva 45° longa de PVC branco, ponta bolsa e virola. Ø 50 mm	SER.CG	UN		
14.001.000935.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 50 mm	MAT.	UN	1,000000	1,03
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,010000	0,38
14.001.001006.MAT	Curva 45° PVC PBV longa para esgoto Ø 50 mm	MAT.	UN	1,015000	6,42
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	1,90
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000	2,36
PREÇO (mão-de-obra):					3,12
PREÇO (material):					8,98
PREÇO TOTAL (unit.):					12,10
LS(%): 87,49					2,73
BDI(%): 26,76					3,97
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					6,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,80
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					150,40
22.09	Curva 45° longa de PVC branco, ponta bolsa e virola. Ø 100 mm	SER.CG	UN		
14.001.000937.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,000000	1,79
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,023000	0,87
14.001.001008.MAT	Curva 45° PVC PBV longa para esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,015000	27,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	3,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	3,80
PREÇO (mão-de-obra):					5,01
PREÇO (material):					32,00
PREÇO TOTAL (unit.):					37,01
LS(%): 87,49					4,39
BDI(%): 26,76					11,08
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					15,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					52,48

QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						314,88
22.10	Curva 45° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	SER.CG	UN			
14.001.000937.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,000000	1,79	1,79
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,023000	37,83	0,87
14.001.001008.MATD	Curva 45° PVC PBV curta para esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,015000	22,00	22,33
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	8,44	3,80
PREÇO (mão-de-obra):						5,01
PREÇO (material):						26,84
PREÇO TOTAL (unit.):						31,85
LS(%): 87,49						4,39
BDI(%): 26,76						9,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,93
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						91,86
22.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	40,65	0,40
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,29	1,29
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,43	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	6,80	0,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,44	0,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						2,64
PREÇO TOTAL (unit.):						3,75
LS(%): 87,49						0,97
BDI(%): 26,76						1,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,00
QUANTIDADE:						62,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						372,00
22.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO DE 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,30
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,00	1,00
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,99	1,99

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	6,80	0,27
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	8,44	0,34
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						3,45
PREÇO TOTAL (unit.):						3,90
LS(%): 87,49						0,39
BDI(%): 26,76						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,43
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						76,02
22.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) / DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,88	0,68
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,78	1,78
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	6,66	6,66
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	6,80	0,82
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	8,44	1,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,34
PREÇO (material):						9,61
PREÇO TOTAL (unit.):						10,95
LS(%): 87,49						1,17
BDI(%): 26,76						3,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,37
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						368,88
22.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) / DE *400* G)	MAT.	UN	0,040000	14,88	0,60
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,00	2,00
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	5,61	5,61
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	6,80	0,41
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	8,44	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,67
PREÇO (material):						8,45
PREÇO TOTAL (unit.):						9,12
LS(%): 87,49						0,58
BDI(%): 26,76						2,60
ADM(%): 0,00						0,00

					TOTAL TAXA:	3,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,30
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	184,50
22.15	TÊ 90° DE REDUÇÃO DE PVC, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 50 MM	SER.CG	UN			
14.001.000935.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 50 mm	MAT.	UN	1,000000	1,03	1,03
14.001.000937.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,000000	1,79	1,79
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,040000	37,83	1,51
14.001.000981.MAT	Tê 90° PVC PBV de redução para esgoto Ø 100 mm x 50 mm	MAT.	UN	1,015000	8,71	8,84
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	6,80	3,13
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	8,44	3,88
					PREÇO (mão-de-obra):	5,12
					PREÇO (material):	15,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,18
					LS(%): 87,49	4,48
					BDI(%): 26,76	6,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,27
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	187,62
22.16	TÊ 90° DE PVC, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 100 MM	SER.CG	UN			
14.001.000937.MAT	Anel de borracha para tubo PVC esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	2,000000	1,79	3,58
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,045000	37,83	1,70
14.001.000987.MAT	Tê 90° PVC PBV para esgoto Ø 100 mm	MAT.	UN	1,015000	9,94	10,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	6,80	3,13
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,460000	8,44	3,88
					PREÇO (mão-de-obra):	5,12
					PREÇO (material):	17,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,38
					LS(%): 87,49	4,48
					BDI(%): 26,76	7,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,05
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	408,60
22.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. DE 12/2014 D	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,60
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	35,30	0,79
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,00	1,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,064000	0,43	0,03

5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	12,02	12,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,80	1,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,79
PREÇO (material):						15,76
PREÇO TOTAL (unit.):						18,55
LS(%): 87,49						2,44
BDI(%): 26,76						5,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,60
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						372,40
22.18	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO. Ø 50 X 100 MM	SER.CG	UN			
14.001.000971.MAT	Pasta lubrificante para tubo de PVC	MAT.	KG	0,095000	37,83	3,59
14.010.000001.MAT	Caixa de gordura polietileno cilíndrica entrada Ø 50 mm saída Ø 100 mm	MAT.	UN	1,000000	185,15	185,15
14.010.000002.MAT	Tampa para caixa de inspeção ou gordura de polietileno 35 x 35 cm	MAT.	UN	1,000000	69,61	69,61
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	6,80	3,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	8,44	3,80
PREÇO (mão-de-obra):						5,01
PREÇO (material):						260,20
PREÇO TOTAL (unit.):						265,21
LS(%): 87,49						4,39
BDI(%): 26,76						72,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						341,74
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.025,22
22.19	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,040000	2,85	0,11
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	19,72	19,72
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	6,55	0,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						20,29
PREÇO TOTAL (unit.):						21,60
LS(%): 87,49						1,15
BDI(%): 26,76						6,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,83
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						634,26
22.20	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,040000	2,85	0,11

6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	26,96	26,96
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	6,55	0,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						27,53
PREÇO TOTAL (unit.):						28,84
LS(%): 87,49						1,15
BDI(%): 26,76						8,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,01
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						114,03
22.21	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4? X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,85	0,14
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	10,38	10,38
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,44	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	6,55	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,07
PREÇO (material):						10,90
PREÇO TOTAL (unit.):						11,97
LS(%): 87,49						0,94
BDI(%): 26,76						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,36
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						409,00
23	LOUÇAS E METAIS					
23.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SER.CG	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	21,45	21,45
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	333,63	333,63
PREÇO (mão-de-obra):						8,15
PREÇO (material):						346,94
PREÇO TOTAL (unit.):						355,09
LS(%): 87,49						7,13
BDI(%): 26,76						96,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						104,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						459,14
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.264,52
23.02	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM ABERTURA FRONTAL, ADAPTADO À PNE (43 CM < H < 45 CM) COM VÁLVULA DE DESCARGA E ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

01ASSENT	ASSENTO PLÁSTICO PARA DEFICIENTES SEM ABERTURA - PADRÃO DECA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	80,00	80,00
01BACONVE	BACIA CONVENCIONAL EM LOUÇA - SEM ABERTURA (H=0,44 M)	MAT.	UN	1,000000	200,61	200,61
05060.3.12.1	Parafuso cromado (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2,000000	1,46	2,92
08770.3.13.1	Massa para vidro comum	MAT.	KG	0,250000	9,76	2,44
15155.3.15.1	Anel de vedação para saída de vaso sanitário (diâmetro da seção: 100 mm)	MAT.	UN	1,000000	14,75	14,75
15155.3.3.1	Bolsa de ligação de borracha para vaso santário (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1,000000	3,67	3,67
15410.3.76.1	Tubo de ligação de latão com canopla para bacia sanitária (comprimento: 250 mm / diâmetro da seção: 1 1/2 " / tipo de acabamento: cromado)	MAT.	UN	1,000000	25,65	25,65
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	MAT.	UN	2,000000	0,36	0,72
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,900000	6,80	40,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,900000	8,44	49,79
PREÇO (mão-de-obra):						65,73
PREÇO (material):						354,94
PREÇO TOTAL (unit.):						420,67
LS(%): 87,49						57,50
BDI(%): 26,76						127,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						185,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						606,13
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.849,04
23.03	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	249,86	249,86
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	18,10	18,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	2,85	0,22
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUFLA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	9,24	18,48
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES. BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	44,42	44,42
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	6,80	21,76
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	8,44	27,01
PREÇO (mão-de-obra):						35,65
PREÇO (material):						344,19
PREÇO TOTAL (unit.):						379,84
LS(%): 87,49						31,19
BDI(%): 26,76						109,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						141,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						521,02
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.126,12
23.04	PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA. ACABAMENTO CROMADO	SER.CG	UN			

07075/ORSE	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO C/ TAMPA	MAT.	UN	1,000000	52,00	52,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						52,61
PREÇO TOTAL (unit.):						54,53
LS(%): 87,49						1,68
BDI(%): 26,76						15,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,25
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.638,75
23.05	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO (80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,001000	319,22	0,32
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	171,26	171,26
7584	BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB SEXTAVADA ROSCA SOBERBA 5/16" X 65MM	MAT.	UN	4,000000	0,56	2,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44	2,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,55	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						174,80
PREÇO TOTAL (unit.):						177,57
LS(%): 87,49						2,42
BDI(%): 26,76						48,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						228,15
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.475,60
23.06	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO (40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,001000	319,22	0,32
56PGJM	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	110,00	110,00
7584	BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB SEXTAVADA ROSCA SOBERBA 5/16" X 65MM	MAT.	UN	4,000000	0,56	2,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44	2,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,55	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						113,54
PREÇO TOTAL (unit.):						116,31
LS(%): 87,49						2,42
BDI(%): 26,76						31,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						150,50
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.204,00
23.07	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4" X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE META LHA	SER.CG	UN			

10918/ORSE	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4" X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LULA	MAT.	UN	1,000000	219,47	219,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,44	2,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						220,08
PREÇO TOTAL (unit.):						222,00
LS(%): 87,49						1,68
BDI(%): 26,76						59,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						283,54
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.701,24
23.08	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2013	SER.CG	UN			
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,000000	70,50	70,50
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100	34,77	18,33
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,44	7,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	6,55	1,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,65
PREÇO (material):						91,12
PREÇO TOTAL (unit.):						97,77
LS(%): 87,49						5,82
BDI(%): 26,76						27,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,30
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.838,20
23.09	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,85	0,14
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	10,38	10,38
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,44	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	6,55	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,07
PREÇO (material):						10,90
PREÇO TOTAL (unit.):						11,97
LS(%): 87,49						0,94
BDI(%): 26,76						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,36
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						409,00
23.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,040000	2,85	0,11
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	19,72	19,72

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	6,55	0,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						20,29
PREÇO TOTAL (unit.):						21,60
LS(%): 87,49						1,15
BDI(%): 26,76						6,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,83
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						634,26
23.11	TORNEIRA AUTOMÁTICA COM ALAVANCA P/ PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,85	0,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	6,55	0,33
PGJM.22.01	TORNEIRA P/ DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA	MAT.	UN	1,000000	296,00	296,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						296,54
PREÇO TOTAL (unit.):						297,85
LS(%): 87,49						1,15
BDI(%): 26,76						80,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						81,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						379,01
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.032,08
23.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,85	0,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	6,55	0,33
PGJM.22.12	TORNEIRA EM ABS CROMADO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	MAT.	UN	1,000000	70,00	70,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						70,54
PREÇO TOTAL (unit.):						71,85
LS(%): 87,49						1,15
BDI(%): 26,76						19,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,53
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.295,42
23.13	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa , CONFORME NB5R9050 , PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECTAIS	SER.CG	UN			
05060.3.12.1	Parafuso cromado (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2,000000	1,46	2,92
05060.3.6.2	Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50 mm / diâmetro nominal da bucha: 8 mm / diâmetro nominal do parafuso: 5,5 mm)	MAT.	UN	6,000000	1,25	7,50

15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,120000	0,41	0,46
15410.3.14.20	Lavatório de louça para coluna suspensa, indicado para portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1,000000	206,66	206,66
15410.3.85.1	Coluna suspensa para lavatório de louça indicado para portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1,000000	138,33	138,33
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,300000	6,80	22,44
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,300000	8,44	27,85
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,44	8,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55
PREÇO (mão-de-obra):						47,65
PREÇO (material):						373,50
PREÇO TOTAL (unit.):						421,15
LS(%): 87,49						41,69
BDI(%): 26,76						123,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						165,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						586,69
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.693,52
23.14	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	305,77	305,77
442	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	MAT.	UN	4,000000	2,34	9,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	6,55	2,62
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,44	16,88
PREÇO (mão-de-obra):						14,58
PREÇO (material):						320,05
PREÇO TOTAL (unit.):						334,63
LS(%): 87,49						12,76
BDI(%): 26,76						92,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						105,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						440,35
QUANTIDADE:						21,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.370,64
23.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	1,000000	122,61	122,61
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400	34,77	10,34
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,480000	8,44	4,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	6,55	0,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,74
PREÇO (material):						134,24
PREÇO TOTAL (unit.):						137,98
LS(%): 87,49						3,27
BDI(%): 26,76						37,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						179,06
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						537,18

23.16	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2013	SER.CG	UN			
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	1,000000	88,01	88,01
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,85	0,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,44	1,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	6,55	0,33
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						88,55
PREÇO TOTAL (unit.):						89,86
LS(%): 87,49						1,15
BDI(%): 26,76						24,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						115,36
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						346,08
23.17	BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA 40 LITROS EM INOX COM FONTE ANEXA PARA PNE	SER.CG	UN			
22PGJM.18	BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA 40 LITROS COM FONTE ANEXA PARA PNE	MAT.	UN	1,000000	725,00	725,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,39	9,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,44	8,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55
PREÇO (mão-de-obra):						18,23
PREÇO (material):						731,15
PREÇO TOTAL (unit.):						749,38
LS(%): 87,49						15,95
BDI(%): 26,76						204,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						220,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						970,13
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.940,26
24	ACESSIBILIDADE					
24.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM ELEMENTOS DE PVC (GABARITO COM DIMENSÕES (250MM X 250MM X 3 MM) EM COR CONTRASTANTE COM O PISO	SER.CG	M2			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,670000	6,39	4,28
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,670000	4,50	3,02
18.011.000005.MATD	Revestimento de PVC tátil direcional em elementos	MAT.	M2	1,020000	159,60	162,79
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,500000	1,17	0,59
7333	ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	MAT.	KG	0,400000	30,74	12,30
PREÇO (mão-de-obra):						7,30
PREÇO (material):						175,67
PREÇO TOTAL (unit.):						182,97
LS(%): 87,49						6,38
BDI(%): 26,76						50,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,02
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.800,40

24.02	PISO TÁTIL DE ALERTA EM ELEMENTOS DE PVC (GABARITO COM DIMENSÕES (250MM X 250MM X 3 MM) EM COR CONTRASTANTE COM O PISO	SER.CG	M2			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	0,670000	6,39	4,28
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	0,670000	4,50	3,02
18.011.000005.MATD	Revestimento de PVC tátil direcional em elementos	MAT.	M2	1,020000	159,60	162,79
21.006.000005.MAT	Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,500000	1,17	0,59
7333	ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	MAT.	KG	0,400000	30,74	12,30
PREÇO (mão-de-obra):						7,30
PREÇO (material):						175,67
PREÇO TOTAL (unit.):						182,97
LS(%): 87,49						6,38
BDI(%): 26,76						50,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,02
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.600,80
24.03	PAVIMENTAÇÃO EM PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, EM COR CONTRASTANTE, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	SER.CG	M2			
03PTATCONCR	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, EM COR CONTRASTANTE DIMENSÕES 25X25CM PARA DEFICIENTE VISUAL	MAT.	M2	1,050000	48,00	50,40
04.004.000029.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico	MAT.	KG	0,520000	2,92	1,52
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000	0,33	1,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	6,55	7,86
PREÇO (mão-de-obra):						8,60
PREÇO (material):						56,72
PREÇO TOTAL (unit.):						65,32
LS(%): 87,49						7,52
BDI(%): 26,76						19,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,33
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.846,60
24.04	PAVIMENTAÇÃO EM PISO TÁTIL DE ALERTA, DE CONCRETO, EM COR CONTRASTANTE, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	SER.CG	M2			
03PTATCONCR	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, EM COR CONTRASTANTE DIMENSÕES 25X25CM PARA DEFICIENTE VISUAL	MAT.	M2	1,050000	48,00	50,40
04.004.000029.MAT	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico	MAT.	KG	0,520000	2,92	1,52
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000	0,33	1,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	6,55	7,86
PREÇO (mão-de-obra):						8,60
PREÇO (material):						56,72

PREÇO TOTAL (unit.):						65,32
LS(%): 87,49						7,52
BDI(%): 26,76						19,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						92,33
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						738,64
24.05	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X20 CM	SER.CG	UN			
01PLACAACRIL	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X9 CM	MAT.	UN	1,000000	111,34	111,34
02FITA3M	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24 MM	MAT.	M	0,600000	14,60	8,76
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						120,51
PREÇO TOTAL (unit.):						121,46
LS(%): 87,49						0,83
BDI(%): 26,76						32,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						155,02
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.860,24
24.06	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X15 CM	SER.CG	UN			
02FITA3M	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24 MM	MAT.	M	0,400000	14,60	5,84
02PLACAACRIL	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 20X8 CM	MAT.	UN	1,000000	65,98	65,98
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						72,23
PREÇO TOTAL (unit.):						73,18
LS(%): 87,49						0,83
BDI(%): 26,76						19,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,82
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						750,56
24.07	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL NO ACESSO (18X42 CM)	SER.CG	UN			
01PLACAACRILD	PLACA SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL (18X42 CM)	MAT.	UN	1,000000	125,00	125,00
02FITA3M	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24 MM	MAT.	M	0,600000	14,60	8,76
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	6,80	2,38
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						134,48
PREÇO TOTAL (unit.):						136,14
LS(%): 87,49						1,45
BDI(%): 26,76						36,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						174,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,41
24.08	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 20X8 CM	SER.CG	UN			
02FITA3M	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24 MM	MAT.	M	0,400000	14,60	5,84
02PLACAACRIL	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 20X8 CM	MAT.	UN	1,000000	65,98	65,98
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						72,23
PREÇO TOTAL (unit.):						73,18

					LS(%): 87,49	0,83
					BDI(%): 26,76	19,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	93,82
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	281,46
24.09	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X9 CM	SER.CG	UN			
01PLACAACRIL	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X9 CM	MAT.	UN	1,000000	111,34	111,34
02FITA3M	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24 MM	MAT.	M	0,600000	14,60	8,76
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,80	1,36
					PREÇO (mão-de-obra):	0,95
					PREÇO (material):	120,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	121,46
					LS(%): 87,49	0,83
					BDI(%): 26,76	32,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	155,02
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	310,04
24.10	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, CONFORME NORMA NBR9050 - KIT COMPLETO PARA 1 SANITÁRIO UNISSEX COM 01 ALARME RECEPTADOR, 01 ACIONADOR E 01 PLACA TÁTIL	SER.CG	UN			
01ALARME	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL - KIT COMPLETO PARA 1 SANITÁRIO UNISSEX COM 01 ALARME RECEPTADOR, 01 ACIONADOR E 01 PLACA TÁTIL	MAT.	UN	1,000000	824,40	824,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,80	6,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,39	9,39
					PREÇO (mão-de-obra):	12,09
					PREÇO (material):	828,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	840,59
					LS(%): 87,49	10,58
					BDI(%): 26,76	227,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	238,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.078,94
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.631,52
24.11	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 (50 X 70 CM) COM ADESIVO REFLETIVO E SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
01PLACAEST	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 (50 X 70 CM) COM ADESIVO REFLETIVO E SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE)	MAT.	UN	1,000000	240,31	240,31
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,300000	4,75	1,43
					PREÇO (mão-de-obra):	1,43
					PREÇO (material):	240,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	241,74
					LS(%): 87,49	1,25
					BDI(%): 26,76	65,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	66,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	308,00
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	616,00

25	DIVERSOS					
25.01	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL 9000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULACÕES	SER.CG	UN			
01ABC	Abraçadeira de Nylon 108mm X 2,5mm - Pacote com 100 Unidades	MAT.	UN	0,200000	5,00	1,00
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79
11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico ø 5/8"	MAT.	M	7,000000	9,32	65,24
14.001.001200.MAT	Tubo de cobre sem costura ø 1/4"	MAT.	M	9,000000	6,90	62,10
14.001.001201.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 3/8"	MAT.	M	9,000000	10,31	92,79
24PGJM.01	SPLIT HI WALL 9000 BTU's	MAT.	UN	1,000000	1.522,60	1.522,60
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	2,000000	3,90	7,80
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
4332	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 3/8" X 2" "	MAT.	UN	6,000000	0,60	3,60
4374	BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	6,000000	0,22	1,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.01	CABO PP (5X1,5 MM²)	MAT.	M	10,000000	3,42	34,20
PREÇO (mão-de-obra):						118,48
PREÇO (material):						1.893,61
PREÇO TOTAL (unit.):						2.012,09
LS(%): 87,49						103,66
BDI(%): 26,76						566,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						669,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.681,93
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.501,23
25.02	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL 12000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULACÕES	SER.CG	UN			
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79
11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico ø 5/8"	MAT.	M	8,000000	9,32	74,56
14.001.001200.MAT	Tubo de cobre sem costura ø 1/4"	MAT.	M	8,000000	6,90	55,20
14.001.001202.MAT	Tubo de cobre sem costura ø 1/2"	MAT.	M	8,000000	12,62	100,96
24PGJM.02	SPLIT HI WALL 12000 BTU's	MAT.	UN	1,000000	1.773,30	1.773,30
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	1,000000	3,90	3,90
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
4332	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 3/8" X 2" "	MAT.	UN	6,000000	0,60	3,60
4374	BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	6,000000	0,22	1,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.02	CABO PP (5X2,5 MM²)	MAT.	M	10,000000	4,99	49,90
PREÇO (mão-de-obra):						118,48
PREÇO (material):						2.165,70
PREÇO TOTAL (unit.):						2.284,18
LS(%): 87,49						103,66
BDI(%): 26,76						638,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						742,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.026,83

					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30.268,30
25.03	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL 18000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULACÕES	SER.CG	UN			
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79
11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico Ø 5/8"	MAT.	M	10,000000	9,32	93,20
14.001.001200.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 1/4"	MAT.	M	10,000000	6,90	69,00
14.001.001203.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 5/8"	MAT.	M	10,000000	15,98	159,80
24PGJM.03	SPLIT HI WALL 18000 BTU's	MAT.	UN	1,000000	2.404,35	2.404,35
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	2,000000	3,90	7,80
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
4332	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 3/8" X 2" "	MAT.	UN	6,000000	0,60	3,60
4374	BUCHA NYLON S-10	MAT.	UN	6,000000	0,22	1,32
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.03	CABO PP (4X2,5 MM²)	MAT.	M	12,000000	3,91	46,92
					PREÇO (mão-de-obra):	118,48
					PREÇO (material):	2.888,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.007,43
					LS(%): 87,49	103,66
					BDI(%): 26,76	832,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	936,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.943,62
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19.718,10
25.04	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 18000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULACÕES	SER.CG	UN			
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79
11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico Ø 5/8"	MAT.	M	8,000000	9,32	74,56
14.001.001200.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 1/4"	MAT.	M	8,000000	6,90	55,20
14.001.001203.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 5/8"	MAT.	M	8,000000	15,98	127,84
24PGJM.04	SPLIT CASSETE 18000 BTU's	MAT.	UN	1,000000	4.099,00	4.099,00
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	2,000000	3,90	7,80
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.03	CABO PP (4X2,5 MM²)	MAT.	M	10,000000	3,91	39,10
					PREÇO (mão-de-obra):	118,48
					PREÇO (material):	4.506,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	4.624,94
					LS(%): 87,49	103,66
					BDI(%): 26,76	1.265,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.369,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5.993,98
					QUANTIDADE:	38,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	227.771,24

25.05	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 24000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES	SER.CG	UN			
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79
11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico Ø 5/8"	MAT.	M	10,000000	9,32	93,20
14.001.001200.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 1/4"	MAT.	M	10,000000	6,90	69,00
14.001.001203.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 5/8"	MAT.	M	10,000000	15,98	159,80
24PGJM.05	SPLIT CASSETE 24000 BTU's	MAT.	UN	1,000000	4.699,00	4.699,00
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	2,000000	3,90	7,80
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.03	CABO PP (4X2,5 MM²)	MAT.	M	12,000000	3,91	46,92
PREÇO (mão-de-obra):						118,48
PREÇO (material):						5.178,68
PREÇO TOTAL (unit.):						5.297,16
LS(%): 87,49						103,66
BDI(%): 26,76						1.445,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.548,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.846,09
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.538,27
25.06	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 36000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES	SER.CG	UN			
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79
11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico Ø 5/8"	MAT.	M	10,000000	9,32	93,20
14.001.001201.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 3/8"	MAT.	M	10,000000	10,31	103,10
24PGJM.06	SPLIT CASSETE 36000 BTU's	MAT.	UN	1,000000	6.308,00	6.308,00
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	5,000000	3,90	19,50
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.03	CABO PP (4X2,5 MM²)	MAT.	M	15,000000	3,91	58,65
PREÇO (mão-de-obra):						118,48
PREÇO (material):						6.685,41
PREÇO TOTAL (unit.):						6.803,89
LS(%): 87,49						103,66
BDI(%): 26,76						1.848,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.952,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.756,02
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.512,04
25.07	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 60000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES	SER.CG	UN			
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13, 6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,128900	269,91	34,79

11.001.000016.MAT	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico ø 5/8"	MAT.	M	15,000000	9,32	139,80
14.001.001201.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 3/8"	MAT.	M	16,000000	10,31	164,96
14.001.001205.MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 7/8"	MAT.	M	16,000000	25,61	409,76
24PGJM.07	SPLIT CASSETE 60000BTU's	MAT.	UN	1,000000	8.399,00	8.399,00
26PGJM	Fita Pvc Acabamento Instalação Ar Condicionado Split 10mts	MAT.	UN	3,000000	3,90	11,70
28PGJM	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE 1" 10 x 10 CM	MAT.	UN	4,000000	7,00	28,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	6,80	66,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,800000	9,39	92,02
PGJMPP.03	CABO PP (4X2,5 MM²)	MAT.	M	18,000000	3,91	70,38
PREÇO (mão-de-obra):						118,48
PREÇO (material):						9.298,56
PREÇO TOTAL (unit.):						9.417,04
LS(%): 87,49						103,66
BDI(%): 26,76						2.547,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.651,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.068,45
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84.479,15
25.08	DRENAGEM DO SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
14.001.000436.MAT	Joelho 90º PVC soldável Ø 25 mm	MAT.	UN	140,000000	0,55	77,00
14.001.000438.MAT	Joelho 90º PVC soldável Ø 40 mm	MAT.	UN	60,000000	2,91	174,60
14.001.000506.MAT	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	MAT.	M	300,000000	3,32	996,00
14.001.000508.MAT	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	MAT.	M	250,000000	11,93	2.982,50
88242U	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,000000	6,80	68,00
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	6,80	40,80
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	8,44	50,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,000000	8,44	84,40
PREÇO (mão-de-obra):						178,24
PREÇO (material):						4.295,69
PREÇO TOTAL (unit.):						4.473,93
LS(%): 87,49						155,94
BDI(%): 26,76						1.238,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.394,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.868,82
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.868,82
25.09	LOGOMARCA DO MINISTÉRIO PÚBLICO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
01LOGO	LOGOMARCA PERSONALIZADA EM AÇO INOX 60X30	MAT.	UN	1,000000	350,00	350,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,000000	6,39	6,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	4,50	4,50
PREÇO (mão-de-obra):						10,89
PREÇO (material):						350,00
PREÇO TOTAL (unit.):						360,89
LS(%): 87,49						9,53
BDI(%): 26,76						99,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						469,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						469,54

25.10	MASTRO TRIPLO PARA BANDEIRAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 x 3,50 M LIVRES, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO	SER.CG	UN			
03310.8.1.38	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "C", consistência para vibração. brita 1. fck 13.5 MPa	SER.CG	M3	0,910000	244,78	222,75
21013	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2") E = 3.00MM - 4.40KG/M	MAT.	M	12,000000	27,47	329,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000	6,39	3,20
5651U	FORMA EM TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	1,890000	23,68	44,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000	4,50	2,25
79478U	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO 1ª CATEGORIA ATÉ 2.00 M DE PROFUNDIDADE	SER.CG	M3	0,330000	19,19	6,33
PREÇO (mão-de-obra):						48,51
PREÇO (material):						560,41
PREÇO TOTAL (unit.):						608,92
LS(%): 87,49						42,44
BDI(%): 26,76						174,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						216,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						825,66
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						825,66
25.11	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
10853	LETRA ACO INOX H = 20 CM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000	68,83	68,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material):						70,87
PREÇO TOTAL (unit.):						76,32
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						21,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						102,79
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.747,43
25.12	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=10CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN			
10853	LETRA ACO INOX H = 20 CM CHAPA 22	MAT.	UN	0,500000	68,83	34,42
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material):						36,46
PREÇO TOTAL (unit.):						41,91
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						12,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,16
QUANTIDADE:						35,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.070,60
25.13	BARRA EM AÇO INOX (SEPARAÇÃO LETRAS)	SER.CG	UN			
01BARRA INOX	BARRA INOX 5 CM	MAT.	M	2,600000	165,00	429,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,44	8,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	6,55	6,55
PREÇO (mão-de-obra):						10,89

PREÇO (material):						433,10
PREÇO TOTAL (unit.):						443,99
LS(%): 87,49						9,53
BDI(%): 26,76						121,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						130,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						574,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						574,88
25.14	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	SER.CG	UN			
24PGJS.45	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	MAT.	UN	1,000000	158.000,00	158.000,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						158.000,00
PREÇO TOTAL (unit.):						158.000,00
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						42.280,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						42.280,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						200.280,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						200.280,80
26	ÁREA EXTERNA					
26.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,030000	0,49	7,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043500	30,00	1,31
4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,000000	2,13	4,26
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,028500	53,75	1,53
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028500	53,75	1,53
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,44	0,84
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,760000	6,55	4,98
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,050000	0,30	0,01
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	SER.CG	CHI	0,050000	0,30	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						5,34
PREÇO (material):						18,68
PREÇO TOTAL (unit.):						24,02
LS(%): 87,49						4,67
BDI(%): 26,76						7,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,37
QUANTIDADE:						36,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.343,87

26.02	MARQUISE EM ALUMÍNIO BRANCO E COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL FSP = 6mm	SER.CG	M2			
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	9,90	7,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000	6,55	4,91
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	MAT.	M2	1,050000	346,13	363,44
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	MAT.	M	4,730000	2,82	13,34
PREÇO (mão-de-obra):						9,26
PREÇO (material):						379,85
PREÇO TOTAL (unit.):						389,11
LS(%): 87,49						8,10
BDI(%): 26,76						106,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						114,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						503,51
QUANTIDADE:						10,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.160,97
27	MEMORIAL E ANEXO					
27.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025000	8,44	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,55	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						0,56
PREÇO TOTAL (unit.):						1,85
LS(%): 87,49						1,12
BDI(%): 26,76						0,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,77
QUANTIDADE:						346,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.307,05
27.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,44	1,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	6,55	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						3,00
LS(%): 87,49						1,91
BDI(%): 26,76						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,22
QUANTIDADE:						106,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						663,98
27.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,06	0,45
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	39,57	0,20

37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,350000	0,96	12,82
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SER.CG	M3	0,010400	283,32	2,95
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,480000	8,44	4,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000	6,55	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						17,65
PREÇO TOTAL (unit.):						22,03
LS(%): 87,49						3,83
BDI(%): 26,76						6,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,78
QUANTIDADE:						11,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						376,97
27.04	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	SER.CG	M2			
01.008.000003.SET	Parede de gesso acartonado simples # 100 mm x 3,15 m de altura	SER.MO	M2	1,000000	79,13	79,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						79,13
PREÇO TOTAL (unit.):						79,13
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						21,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,31
QUANTIDADE:						18,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.890,84
27.05	CHAPISCO PARA PAREDES NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,005000	352,20	1,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	8,44	0,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	6,55	0,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						1,77
PREÇO TOTAL (unit.):						3,26
LS(%): 87,49						1,31
BDI(%): 26,76						1,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,79
QUANTIDADE:						90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						521,10
27.06	REBOCO PARA PAREDES NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,020000	314,49	6,29
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,563200	8,44	4,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,525000	6,55	3,44
PREÇO (mão-de-obra):						6,86

PREÇO (material):						7,62
PREÇO TOTAL (unit.):						14,48
LS(%): 87,49						6,01
BDI(%): 26,76						5,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,97
QUANTIDADE:						90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.337,30
27.07	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	5,17	0,83
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	8,44	0,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	6,55	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,94
PREÇO TOTAL (unit.):						1,25
LS(%): 87,49						0,27
BDI(%): 26,76						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,93
QUANTIDADE:						205,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						396,57
27.08	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,500000	0,43	0,22
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,200000	19,99	4,00
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,44	2,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,55	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						8,80
LS(%): 87,49						2,94
BDI(%): 26,76						3,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,89
QUANTIDADE:						205,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.059,59
27.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	18,54	6,12
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	8,44	1,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	6,55	0,45
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						6,64
PREÇO TOTAL (unit.):						8,15
LS(%): 87,49						1,32
BDI(%): 26,76						2,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,00
QUANTIDADE:						205,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.465,76

27.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), NA COR AREIA TOCANTINS	SER.CG	M2			
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	MAT.	M2	1,090000	74,17	80,85
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	7,690000	1,00	7,69
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,030000	8,44	8,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,510000	6,55	3,34
PREÇO (mão-de-obra):						8,88
PREÇO (material):						91,69
PREÇO TOTAL (unit.):						100,57
LS(%): 87,49						7,77
BDI(%): 26,76						28,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						137,32
QUANTIDADE:						346,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47.608,84
27.12	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000	6,78	10,17
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	134,06	134,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	6,55	3,27
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,44	4,22
PREÇO (mão-de-obra):						5,45
PREÇO (material):						146,27
PREÇO TOTAL (unit.):						151,72
LS(%): 87,49						4,76
BDI(%): 26,76						41,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						198,36
QUANTIDADE:						18,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.641,88
27.13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10 MM (1,60 X 2,10 M), DUAS FOLHAS, COM FERRAGEM , PUXADOR DE MADEIRA E MOLA HIDRÁULICA	SER.CG	UN			
13.017.000008.MAT	Dobradilha inferior para vidro temperado	MAT.	UN	2,600000	28,46	74,00
13.017.000010.MAT	Dobradilha superior para vidro temperado	MAT.	UN	2,600000	24,74	64,32
13.017.000011.MAT	Fechadura central com 2 cilindros para vidro temperado	MAT.	UN	1,300000	44,19	57,45
13.017.000019.MAT	Ferragens para vidro temperado, mola hidráulica	MAT.	UN	2,600000	287,25	746,85
13.017.000020.MAT	Acessários para vidro temperado, puxador de madeira	MAT.	UN	2,600000	17,53	45,58
13.017.000031.MAT	Ferragens para vidro temperado, trinco inferior	MAT.	UN	2,600000	14,54	37,80
13.017.000034.MAT	Ferragens para vidro temperado, bucha tipo 1201 para pivotante de dobradilha	MAT.	UN	2,600000	2,89	7,51
13.017.000035.MAT	Ferragens para vidro temperado, capuchinho tipo 1037	MAT.	UN	1,300000	2,01	2,61
13.017.000037.MAT	Ferragens para vidro temperado, contraplaca para fechadura central	MAT.	UN	1,300000	14,63	19,02
22.006.000002.MAT	Vidro temperado incolor 10 mm	MAT.	M2	3,696000	302,15	1.116,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						2.171,89
PREÇO TOTAL (unit.):						2.171,89
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						581,20

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						581,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.753,09
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.753,09
27.14	PISO VINÍLICO, ASSENTAMENTO NO SISTEMA CLICK	SER.CG	M2			
26PGJM.01	Piso Vinílico em Régua Essence Click 4mm x 20cm x 1,22m	MAT.	M2	1,050000	125,00	131,25
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	6,80	1,70
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,44	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,79
PREÇO (material):						132,27
PREÇO TOTAL (unit.):						135,06
LS(%): 87,49						2,44
BDI(%): 26,76						36,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						174,29
QUANTIDADE:						106,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.605,45
27.15	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIIS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 1,25 M / ESPESSURA: 12,5 MM / LARGURA: 0,65 M	SER.CG	M2			
01.020.000003.SET	Forro de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 125 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado instalado	SER.MO	M2	1,000000	75,64	75,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						75,64
PREÇO TOTAL (unit.):						75,64
LS(%): 87,49						0,00
BDI(%): 26,76						20,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,88
QUANTIDADE:						44,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.261,86
28	LIMPEZA					
28.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	4,21	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	6,55	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						0,50
PREÇO TOTAL (unit.):						1,13
LS(%): 87,49						0,55
BDI(%): 26,76						0,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,13
QUANTIDADE:						2.309,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.919,00
TOTAL GERAL:						3.130.965,62
Volare 17 - PINI						