

WLH CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA ALFREDO JUSTINO, 845 - CENTRO
TRÊS LAGOAS / MS

PLANILHA III - TAXA LEIS SOCIAIS E BDI

Referência SINAPI - MS - ABRIL 2017 (Com desoneração)

LEIS SOCIAIS (LS) - SINAPI/CEF

HORISTA (Taxa já inclusa nos valores unitários de mão de obra)	LS=	88,32%
MENSALISTA (Taxa já inclusa nos valores unitários de mão de obra)	LS=	50,35%

BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,40%
LUCRO	L	5,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,90%
SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	(S+R+G)	1,60%
	Seguros S	0,40%
	Garantia G	0,30%
	Riscos R	0,90%
TRIBUTOS (I)		13,15%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL DO BDI CALCULADO	BDI	25,65%

(1) BDI calculado segundo fórmula $BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/((1-I))-1$, conforme Acórdão nº 2622/2013 - Plenário do TCU.

07.406.686/0001-64
WLH CONSTRUÇÕES EIRELI.
Rua Alfredo Justino, 845
Centro - CEP 73602-090 - Três Lagoas - MS

WLH CONSTRUÇÕES EIRELI
Wima Lara Hahmed
Engenheira Civil
CREA 2746/D-MS

WLH CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ALFREDO JUSTINO, 845 - CENTRO

TRÊS LAGOAS / MS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
PRIMEIRA FASE						
	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	PLACA DE OBRA					
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	MAT.	M	3,60	2,71	9,75
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	14,40	3,83	55,15
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM	MAT.	M2	3,60	135,71	488,55
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,40	7,43	2,97
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,60	13,12	47,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,20	10,65	76,68
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	SER.CG	M3	0,04	188,43	7,53
PREÇO (mão-de-obra):						28,29
PREÇO (material):						162,79
PREÇO TOTAL (unit.):						191,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						49,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,09
QUANTIDADE:						3,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						864,32
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
01.02.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	13,18	47,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	10,65	38,34
PREÇO (mão-de-obra):						23,60
PREÇO (material):						5,00
PREÇO TOTAL (unit.):						28,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,94
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,82
01.02.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,90	13,02	37,75
PREÇO (mão-de-obra):						13,33
PREÇO (material):						2,27
PREÇO TOTAL (unit.):						15,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,60
QUANTIDADE:						2,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,43
01.02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,40	10,65	68,16
PREÇO (mão-de-obra):						20,85
PREÇO (material):						5,76
PREÇO TOTAL (unit.):						26,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,44
QUANTIDADE:						2,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,61
01.02.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	50,97	13,00	662,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	50,97	10,66	543,34
PREÇO (mão-de-obra):						5,84
PREÇO (material):						1,26
PREÇO TOTAL (unit.):						7,10
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						1,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,92
QUANTIDADE:						169,91
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.515,60
01.02.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	84,96	10,65	904,82
PREÇO (mão-de-obra):						4,17
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						5,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,69
QUANTIDADE:						169,91
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.136,70
01.02.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	191,94	10,65	2044,17
PREÇO (mão-de-obra):						12,51
PREÇO (material):						3,46
PREÇO TOTAL (unit.):						15,97
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,07
QUANTIDADE:						127,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.568,16
01.02.07	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,56	13,24	33,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,01	10,65	170,50
PREÇO (mão-de-obra):						5,08
PREÇO (material):						1,30
PREÇO TOTAL (unit.):						6,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,02
QUANTIDADE:						32,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						256,80
01.02.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	38,22	13,16	502,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	382,15	10,65	4069,92
PREÇO (mão-de-obra):						47,37
PREÇO (material):						12,46
PREÇO TOTAL (unit.):						59,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,18
QUANTIDADE:						76,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.746,01
01.02.09	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,33	10,69	14,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,09
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						2,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,35
QUANTIDADE:						5,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,86
01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,25	13,31	43,25

PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						0,46
PREÇO TOTAL (unit.):						3,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,18
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,34
01.02.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,50	13,17	32,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	10,65	26,62
PREÇO (mão-de-obra):						9,83
PREÇO (material):						2,08
PREÇO TOTAL (unit.):						11,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,96
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						74,80
01.02.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,24	10,65	98,40
PREÇO (mão-de-obra):						8,34
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						10,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,38
QUANTIDADE:						9,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						123,63
01.02.13	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/	SER.CG	M			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,00	13,17	26,34
PREÇO (mão-de-obra):						2,83
PREÇO (material):						0,46
PREÇO TOTAL (unit.):						3,29
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,14
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,12
01.02.14	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,37	13,17	123,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	93,73	10,65	998,23
PREÇO (mão-de-obra):						123,15
PREÇO (material):						32,42
PREÇO TOTAL (unit.):						155,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						39,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						195,47
QUANTIDADE:						7,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.409,34
01.02.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,17	13,19	463,87
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	123,11	10,65	1311,12
PREÇO (mão-de-obra):						8,10
PREÇO (material):						1,99
PREÇO TOTAL (unit.):						10,09
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,68

QUANTIDADE:						175,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.230,03
01.02.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,26	13,21	43,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,42	10,65	121,62
PREÇO (mão-de-obra):						8,10
PREÇO (material):						1,98
PREÇO TOTAL (unit.):						10,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,67
QUANTIDADE:						16,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						206,77
01.02.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,84	12,58	60,87
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,65	10,65	70,82
PREÇO (mão-de-obra):						21,19
PREÇO (material):						4,94
PREÇO TOTAL (unit.):						26,13
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,83
QUANTIDADE:						5,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,46
01.02.18	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	49,73	10,90	541,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,05	13,28	146,74
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						1,20
PREÇO TOTAL (unit.):						6,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						110,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						865,22
01.02.19	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	36,09	10,90	393,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,02	13,28	106,52
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						1,20
PREÇO TOTAL (unit.):						6,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						80,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						627,97
01.02.20	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,74	13,17	9,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,38	10,65	78,59
PREÇO (mão-de-obra):						17,05
PREÇO (material):						4,49
PREÇO TOTAL (unit.):						21,54
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,07
QUANTIDADE:						4,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						110,99
01.02.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,20	10,90	45,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,20	13,32	55,93

PREÇO (mão-de-obra):						7,04
PREÇO (material):						1,44
PREÇO TOTAL (unit.):						8,48
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,65
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						127,80
01.02.22	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						3,96
PREÇO (material):						0,83
PREÇO TOTAL (unit.):						4,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,02
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,60
01.02.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,45	10,79	4,85
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,45	13,17	5,92
PREÇO (mão-de-obra):						5,94
PREÇO (material):						1,25
PREÇO TOTAL (unit.):						7,19
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,03
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,55
01.02.24	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,70	10,90	18,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	13,32	22,63
PREÇO (mão-de-obra):						17,09
PREÇO (material):						3,48
PREÇO TOTAL (unit.):						20,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,85
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51,70
01.02.25	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	56,58	10,65	602,58
PRMS-00109.1(SI NDU)	ALUGUEL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP=4M3	EQ.LOC	M3	30,75	23,38	718,96
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						6,90
PREÇO TOTAL (unit.):						10,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,50
QUANTIDADE:						123,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.660,50
01.02.26	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX.	SER.CG	CHP	0,16	91,72	14,67
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,00	7,36	294,53
PREÇO (mão-de-obra):						36,22
PREÇO (material):						25,62
PREÇO TOTAL (unit.):						61,84
LS(%): 0,00						0,00

						BDI(%): 25,65	15,86
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	15,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,70
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	388,50
01.03	SONDAGEM DO SOLO						
01.03.01	SONDAGEM DE SOLO À PERCURSSÃO COM 15M POR	SER.CG	UN				
PRMS- 00061.1	SONDAGEM DE SOLO SPT - 03 FUROS	MAT.	UN	1,00	5286,82		5286,81
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	5286,81
						PREÇO TOTAL (unit.):	5286,81
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	1356,07
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	1.356,07
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6.642,88
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.642,88
01.04	CANTEIRO DE OBRA						
01.04.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4	SER.CG	MÊS				
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA	MAT.	UN	1,00	107,83		107,83
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,00	70,37		70,37
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM	MAT.	UN	1,00	245,11		245,11
10775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1	MAT.	MÊS	10,00	437,38		4373,83
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA	MAT.	UN	4,00	3,26		13,04
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	481,02
						PREÇO TOTAL (unit.):	481,02
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	123,38
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	123,38
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	604,40
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.044,00
01.04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE	SER.CG	M2				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	3,54	7,55		26,72
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	44,31	3,84		170,09
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	1,77	7,29		12,89
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	MAT.	M	56,19	7,64		429,01
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	23,04	13,12		302,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,04	10,65		245,37
						PREÇO (mão-de-obra):	2,55
						PREÇO (material):	4,14
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,69
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	1,72
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	1,72
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,41
						QUANTIDADE:	177,24
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.490,59
01.04.03	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM,	SER.CG	M2				
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	45,80	0,59		27,22
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	MAT.	UN	17,35	18,48		320,63
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	120,62	3,84		463,03
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	11,45	7,30		83,62
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	1,68	11,60		19,49
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	61,07	13,12		801,32
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,90	13,15		301,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	72,52	10,65		772,34
						PREÇO (mão-de-obra):	20,31
						PREÇO (material):	16,22
						PREÇO TOTAL (unit.):	36,53
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	9,37
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	9,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,90
						QUANTIDADE:	76,33

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.504,01
01.04.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	SER.CG	M2			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE	MAT.	UN	0,19	88,66	16,84
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	MAT.	UN	0,19	85,74	16,28
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM	MAT.	M2	7,00	29,73	208,07
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA /	MAT.	CJ	0,19	46,63	8,85
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E	MAT.	M	8,95	1,66	14,89
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	12,92	3,84	49,59
73907/3U	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	10,16	21,49	218,30
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	0,06	14,28	0,85
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE	SER.CG	UN	1,13	80,62	91,10
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,07	31,94	2,23
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA,	SER.CG	UN	1,32	14,59	19,25
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-	SER.CG	UN	0,19	100,40	19,07
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	SER.CG	UN	0,75	9,49	7,11
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN	SER.CG	UN	0,19	101,97	30,77
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE	SER.CG	M3	0,27	25,56	6,89
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA -	SER.CG	UN	0,19	12,22	2,32
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO	SER.CG	M3	0,28	251,50	70,44
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6	SER.CG	UN	0,19	42,86	8,14
86934U	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM	SER.CG	UN	0,19	221,30	42,04
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SÚSPENSO, 29,5 X 39CM	SER.CG	UN	0,19	140,30	26,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,81	13,12	102,47
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2	10,01	6,49	64,95
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SER.CG	M	0,62	9,72	6,02
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SER.CG	M	1,00	27,76	27,76
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	0,38	4,19	1,59
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	SER.CG	UN	0,38	73,12	27,78
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	SER.CG	UN	0,19	127,01	24,24
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU	SER.CG	M	2,25	1,70	3,82
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	SER.CG	M	3,76	0,87	3,25
	MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA				0,00	0,00
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	2,25	3,28	7,37
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	3,76	5,38	20,24
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,	SER.CG	UN	0,75	6,84	5,12
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	6,01	1,16	6,94
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	17,85	2,17	38,80
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE	SER.CG	UN	1,13	6,01	6,79
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	0,19	17,27	3,28
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	0,94	27,11	25,48
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA	SER.CG	UN	0,19	30,06	5,71
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA	SER.CG	M2	10,16	8,89	90,34
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA	SER.CG	M2	5,00	39,02	195,12
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	SER.CG	M2	10,16	27,98	284,23
PREÇO (mão-de-obra):						76,41
PREÇO (material):						181,88
PREÇO TOTAL (unit.):						258,29
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						66,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						66,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						324,54
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.271,78
01.04.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE	SER.CG	M2			
11367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM	MAT.	M2	0,56	103,00	91,28
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM	MAT.	M2	9,76	29,73	290,11
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE	MAT.	UN	0,17	351,90	59,82
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM	MAT.	UN	0,35	21,45	7,50
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA	MAT.	UN	0,17	132,50	22,54
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA /	MAT.	CJ	0,35	46,63	16,31
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE	MAT.	UN	0,17	10,26	1,74
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM,	MAT.	UN	0,35	12,17	4,25
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	8,56	3,84	32,85
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	0,52	34,74	18,06
72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E	SER.CG	M	2,61	8,59	22,43
73907/3U	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	13,33	21,49	286,42
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	0,06	14,28	0,85
73922/4U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	5,13	29,42	150,92
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE	SER.CG	UN	1,39	80,62	112,06
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,07	31,94	2,23
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA,	SER.CG	UN	0,17	14,59	2,48
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	SER.CG	UN	1,04	9,49	9,86
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN	SER.CG	UN	0,35	101,97	56,68

78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE	SER.CG	M3	0,28	25,56	7,15
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM	SER.CG	UN	0,52	34,00	17,67
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA -	SER.CG	UN	0,52	12,22	6,35
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO	SER.CG	M3	0,29	231,58	72,95
84024U	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA),	SER.CG	M2	1,89	24,94	47,14
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6	SER.CG	UN	0,17	42,86	7,28
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN	0,52	323,21	168,10
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM	SER.CG	UN	0,52	140,80	73,00
87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	SER.CG	M2	1,68	31,06	52,17
87877U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	SER.CG	M2	7,68	5,55	42,65
87903U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	SER.CG	M2	1,68	6,96	11,68
	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM					
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2	24,44	6,49	158,58
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	SER.CG	M2	4,68	47,62	222,85
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	SER.CG	M2	4,63	27,08	125,39
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	SER.CG	M2	7,68	19,20	147,47
89709U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA	SER.CG	UN	0,70	6,87	4,80
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SER.CG	M	1,63	9,72	15,83
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SER.CG	M	2,24	14,38	32,20
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SER.CG	M	0,47	27,76	13,04
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	1,74	4,19	7,28
89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	0,17	5,61	0,95
89748U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,	SER.CG	UN	0,52	18,68	9,71
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50	SER.CG	UN	0,17	10,84	1,84
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	SER.CG	UN	1,74	73,12	127,23
89970U	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾",	SER.CG	UN	0,70	25,51	17,85
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	SER.CG	M	0,72	6,67	4,80
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	0,72	6,68	4,80
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	SER.CG	UN	0,35	127,01	44,66
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU	SER.CG	M	4,61	1,70	7,83
	EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	SER.CG	M	1,83	0,87	1,58
91305U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	SER.CG	UN	0,52	48,95	25,45
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	3,31	3,28	10,85
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM	SER.CG	M	1,31	4,10	5,37
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	1,57	5,38	8,45
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM	SER.CG	M	0,26	6,23	1,62
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM	SER.CG	UN	0,35	3,15	1,10
91882U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM	SER.CG	UN	0,35	3,85	1,34
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,	SER.CG	UN	0,17	5,52	0,93
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,	SER.CG	UN	0,52	6,84	3,55
91912U	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,	SER.CG	UN	0,17	8,52	1,44
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	12,53	1,16	14,47
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	4,70	2,17	10,21
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-	SER.CG	M	10,44	3,08	32,18
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE	SER.CG	UN	1,39	6,01	8,35
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V,	SER.CG	UN	0,17	29,50	5,01
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V,	SER.CG	UN	0,17	40,54	6,89
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	0,35	17,27	6,04
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA	SER.CG	M2	13,57	8,89	120,66
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA	SER.CG	M2	16,98	39,02	662,64
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	SER.CG	M2	13,57	27,98	379,62
94559U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM	SER.CG	M2	0,91	405,09	441,42
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO	SER.CG	UN	0,70	45,38	31,76
					PREÇO (mão-de-obra):	133,09
					PREÇO (material):	309,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	442,28
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	113,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	113,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	555,73
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.557,30
01.04.06	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM	SER.CG	M2			
11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO	MAT.	UN	0,66	6,59	4,34
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	13,27	3,84	50,94
73907/3U	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	15,11	21,49	324,66
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	0,09	14,28	1,28
73933/3U	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM	SER.CG	M2	1,53	481,42	736,57
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE	SER.CG	UN	0,66	80,62	53,21
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,11	31,94	3,51
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4" SEM TAMPA,	SER.CG	UN	1,33	14,59	19,40
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE	SER.CG	M3	0,40	25,56	10,22
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO	SER.CG	M3	0,42	251,58	105,66

88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2	50,65	6,49	328,64
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU	SER.CG	M	1,33	1,70	2,25
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	SER.CG	M	1,72	0,87	1,48
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	0,66	4,15	2,74
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	1,33	3,28	4,36
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	1,72	5,38	9,26
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	6,76	1,16	7,80
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA	SER.CG	UN	0,66	30,06	19,84
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA	SER.CG	M2	17,19	8,89	152,85
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA	SER.CG	M2	25,33	39,02	988,49
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	SER.CG	M2	17,19	27,98	480,89
94559U	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM	SER.CG	M2	0,66	485,08	320,15
PREÇO (mão-de-obra):						96,35
PREÇO (material):						266,56
PREÇO TOTAL (unit.):						362,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						93,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						456,00
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.560,00
2	MOVIMENTO DE TERRA					
02.01	CORTE E ATERRO					
02.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	145,04	10,65	1544,68
PREÇO (mão-de-obra):						29,19
PREÇO (material):						8,08
PREÇO TOTAL (unit.):						37,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						9,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,83
QUANTIDADE:						41,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.940,64
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
03.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
03.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 25CM EM	SER.CG	M			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	7,49	7,56	56,61
34	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	MAT.	KG	384,80	3,57	1372,58
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	156,78	3,54	555,24
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	29,95	10,74	321,76
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,95	13,12	392,98
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	93,60	13,19	1234,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	854,21	10,65	9097,39
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	12,74	228,76	2914,34
PREÇO (mão-de-obra):						35,36
PREÇO (material):						25,96
PREÇO TOTAL (unit.):						61,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,05
QUANTIDADE:						260,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.033,00
03.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,23	10,65	300,65
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						11,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						377,71
03.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,15	13,19	67,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,31	10,65	109,80

94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	SER.CG	M3	0,62	188,44	116,83
PREÇO (mão-de-obra):						8,08
PREÇO (material):						6,20
PREÇO TOTAL (unit.):						14,28
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,94
QUANTIDADE:						20,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						369,74
03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	10,65	15,97
PREÇO (mão-de-obra):						25,02
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,14
QUANTIDADE:						0,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,07
03.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	3,37	7,56	25,47
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	130,78	0,09	12,21
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,94	10,74	31,58
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,93	13,12	235,26
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	134,82	6,44	867,91
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						4,94
PREÇO TOTAL (unit.):						8,69
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,92
QUANTIDADE:						134,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.472,23
03.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,09	7,56	30,91
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	88,89	0,09	8,30
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,98	10,74	21,27
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,16	13,12	159,55
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	163,70	5,53	905,07
PREÇO (mão-de-obra):						2,27
PREÇO (material):						4,61
PREÇO TOTAL (unit.):						6,88
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,64
QUANTIDADE:						163,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.414,37
03.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,50	7,56	11,33
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	21,97	0,09	2,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,53	10,74	5,69
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,24	13,12	42,51
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5	SER.CG	KG	59,86	4,76	284,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,27
PREÇO TOTAL (unit.):						5,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,27
QUANTIDADE:						59,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						435,18

03.01.08	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5505,18	0,40	2197,47
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	11,40	37,37	426,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	9,00	46,07	414,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,07	10,65	373,49
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA	SER.CG	H	22,16	11,65	258,21
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHP	11,39	0,81	9,18
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHI	10,78	0,20	2,19
PREÇO (mão-de-obra):						33,88
PREÇO (material):						208,63
PREÇO TOTAL (unit.):						242,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						62,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						62,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,72
QUANTIDADE:						15,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.625,65
03.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,94	10,65	159,11
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						5,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						199,94
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,88	13,19	51,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,76	10,65	82,64
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	SER.CG	M3	0,47	188,44	88,56
PREÇO (mão-de-obra):						8,08
PREÇO (material):						6,20
PREÇO TOTAL (unit.):						14,28
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,94
QUANTIDADE:						15,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,43
03.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	MAT.	M3	17,54	265,51	4657,09
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,53	13,12	33,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,13	13,19	133,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,41	10,65	121,51
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	SER.CG	CHP	0,93	1,83	1,70
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	SER.CG	CHI	1,60	1,26	2,01
PREÇO (mão-de-obra):						15,08
PREÇO (material):						298,12
PREÇO TOTAL (unit.):						313,20
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						80,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						80,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						393,53
QUANTIDADE:						15,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.217,77
03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	SER.CG	M2			
	OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	1,00	5,30	5,29
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E	MAT.	MÊS	19,62	6,62	129,97
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	MAT.	MÊS	39,34	10,19	400,93
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO,	MAT.	MÊS	78,59	2,55	200,23
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	MAT.	KG	1,90	9,16	17,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	16,72	10,76	179,91
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	91,40	13,12	1199,30
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E	SER.CG	M2	15,02	66,74	1002,39

				PREÇO (mão-de-obra):	14,83	
				PREÇO (material):	16,49	
				PREÇO TOTAL (unit.):	31,32	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	8,03	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	8,03	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,35	
				QUANTIDADE:	100,11	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.939,33	
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,	SER.CG	M2			
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA	MAT.	MÊS	235,15	4,66	1096,40
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	1,98	5,30	10,49
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	MAT.	MÊS	70,58	10,19	719,31
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO,	MAT.	MÊS	93,98	2,55	239,44
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	MAT.	KG	6,54	9,16	59,93
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MAT.	MÊS	235,15	2,55	599,12
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	58,69	3,84	225,29
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	50,76	10,76	546,20
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	276,98	13,12	3634,39
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE	SER.CG	M2	46,79	50,01	2340,18
				PREÇO (mão-de-obra):	21,87	
				PREÇO (material):	25,90	
				PREÇO TOTAL (unit.):	47,77	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	12,25	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	12,25	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,02	
				QUANTIDADE:	198,27	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.900,17	
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,26	5,30	1,37
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	MAT.	KG	1,01	9,16	9,25
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO	MAT.	M	13,00	5,09	66,13
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	8,59	10,76	92,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	46,78	13,12	613,82
92271U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA	SER.CG	M2	5,67	28,25	160,16
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM	SER.CG	M	16,90	6,94	117,26
				PREÇO (mão-de-obra):	39,81	
				PREÇO (material):	28,60	
				PREÇO TOTAL (unit.):	68,41	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	17,55	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	17,55	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,96	
				QUANTIDADE:	15,50	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.332,38	
03.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	5,03	7,56	38,02
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	239,46	0,09	22,37
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,39	10,74	79,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	45,18	13,12	592,82
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM,	SER.CG	KG	201,23	6,53	1314,23
				PREÇO (mão-de-obra):	5,17	
				PREÇO (material):	5,00	
				PREÇO TOTAL (unit.):	10,17	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	2,61	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,61	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,78	
				QUANTIDADE:	201,23	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.571,72	
03.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,17	7,56	31,51
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	198,56	0,09	18,54
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,12	10,74	65,75
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,46	13,12	491,53
92799U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM,	SER.CG	KG	0,00	5,38	0,00
				PREÇO (mão-de-obra):	2,84	

PREÇO (material):						0,80
PREÇO TOTAL (unit.):						3,64
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,57
QUANTIDADE:						166,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						762,55
03.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,61	7,56	4,61
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	23,85	0,09	2,22
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,69	10,74	7,41
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,21	13,12	55,24
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	24,59	6,44	158,30
PREÇO (mão-de-obra):						4,24
PREÇO (material):						5,02
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,64
QUANTIDADE:						24,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						286,23
03.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,09	7,56	30,91
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	121,47	0,09	11,34
	(COLETADO CAIXA)				0,00	0,00
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,42	10,74	36,74
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,89	13,12	274,10
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM,	SER.CG	KG	163,48	6,69	1094,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						5,51
PREÇO TOTAL (unit.):						8,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,13
QUANTIDADE:						163,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.819,53
03.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	25,85	7,56	195,39
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	561,39	0,09	52,44
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	16,13	10,74	173,29
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	98,84	13,12	1296,92
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	1033,87	5,53	5716,12
PREÇO (mão-de-obra):						2,54
PREÇO (material):						4,65
PREÇO TOTAL (unit.):						7,19
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,04
QUANTIDADE:						1.033,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.346,18
03.02.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,56	7,56	11,79
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	22,89	0,09	2,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,71	10,74	7,62
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,35	13,12	57,07
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5	SER.CG	KG	62,38	4,76	296,67
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						4,30
PREÇO TOTAL (unit.):						6,02
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,56

QUANTIDADE:					62,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					471,59
03.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,51	3,85
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	27,34	2,55
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,39	4,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	31,49
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	20,51	99,63
PREÇO (mão-de-obra):					2,20
PREÇO (material):					4,71
PREÇO TOTAL (unit.):					6,91
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,77
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,68
QUANTIDADE:					20,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					178,03
03.02.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,43	10,80
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	41,50	3,87
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,80	8,59
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	64,29
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM,	SER.CG	KG	57,00	296,74
PREÇO (mão-de-obra):					1,55
PREÇO (material):					5,19
PREÇO TOTAL (unit.):					6,74
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,73
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,47
QUANTIDADE:					57,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					482,79
03.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG		
	AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	17,31	130,84
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	247,14	23,08
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,13	76,60
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,54	571,30
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	692,27	2957,32
PREÇO (mão-de-obra):					1,06
PREÇO (material):					4,38
PREÇO TOTAL (unit.):					5,44
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,39
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,83
QUANTIDADE:					692,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.728,20
03.02.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/	SER.CG	M3		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4065,42	1622,77
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	8,42	314,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	6,65	306,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,90	275,83
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA	SER.CG	H	16,37	190,74
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHP	8,41	6,78
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHI	7,96	1,62
PREÇO (mão-de-obra):					33,88
PREÇO (material):					208,63
PREÇO TOTAL (unit.):					242,51
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					62,21
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					62,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					304,72
QUANTIDADE:					11,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.415,91
03.02.17	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E	SER.CG	M2		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,07	330,65

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,07	10,65	266,99
PRMS- 00062.1	LAJE TRELIÇADA CONFORME PROJETO	MAT.	M2	156,71	22,65	3549,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						23,31
PREÇO TOTAL (unit.):						26,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,25
QUANTIDADE:						156,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.210,61
4	ARQUITETURA					
04.01	VEDAÇÕES					
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS	SER.CG	M3			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	238,50	0,30	70,89
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,09	290,70	26,16
88309U	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	13,19	27,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	10,65	22,36
PREÇO (mão-de-obra):						151,61
PREÇO (material):						334,40
PREÇO TOTAL (unit.):						486,01
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						124,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						124,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						610,67
QUANTIDADE:						0,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,20
04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8	MAT.	UN	1857,44	0,47	867,62
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	1,00	352,42	352,42
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	39,31	13,19	518,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,34	10,65	323,12
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHP	0,54	0,81	0,43
PREÇO (mão-de-obra):						23,04
PREÇO (material):						36,79
PREÇO TOTAL (unit.):						59,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,18
QUANTIDADE:						34,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.592,21
04.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M	18,82	1,25	23,49
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT.	CENTO	0,23	36,01	8,28
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X	MAT.	MIL	0,68	467,11	317,63
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,23	294,47	67,72
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	47,46	13,19	625,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,73	10,65	252,72
PREÇO (mão-de-obra):						31,16
PREÇO (material):						22,92
PREÇO TOTAL (unit.):						54,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						13,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,95
QUANTIDADE:						23,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.628,76
04.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M	84,71	1,25	105,75
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT.	CENTO	1,01	36,01	36,36
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X	MAT.	MIL	5,71	467,11	2667,18
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	1,98	294,47	583,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	312,60	13,19	4123,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	156,30	10,65	1664,60
PREÇO (mão-de-obra):						24,49
PREÇO (material):						21,02

PREÇO TOTAL (unit.):						45,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						11,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,18
QUANTIDADE:						201,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.532,06
04.02	PISOS					
04.02.01	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	3,45	222,73	768,43
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	2,59	2,37	6,13
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,09	334,69	30,12
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,45	12,58	43,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	10,65	18,42
PREÇO (mão-de-obra):						16,05
PREÇO (material):						234,73
PREÇO TOTAL (unit.):						250,78
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						64,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						64,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						315,10
QUANTIDADE:						3,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.087,10
04.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SER.CG	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU	MAT.	M2	27,32	16,90	461,73
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	156,75	0,52	81,20
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	4,85	3,30	16,02
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	12,51	12,27	153,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,36	10,65	57,08
PREÇO (mão-de-obra):						6,77
PREÇO (material):						23,37
PREÇO TOTAL (unit.):						30,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,87
QUANTIDADE:						25,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						966,82
04.02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	2,39	3,30	7,89
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	146,97	1,57	230,91
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	18,41	54,23	998,31
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	11,94	12,27	146,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,60	10,65	48,99
PREÇO (mão-de-obra):						9,43
PREÇO (material):						74,61
PREÇO TOTAL (unit.):						84,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						21,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,59
QUANTIDADE:						17,05
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.800,31
04.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	20,80	3,30	68,71
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1280,50	1,57	2011,89
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	158,95	54,23	8619,38
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	65,36	12,27	802,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,71	10,65	316,41
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						73,37
PREÇO TOTAL (unit.):						79,55
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,96
QUANTIDADE:						148,55

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.849,06
04.02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	97,29	0,40	38,83
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	MAT.	L	84,64	7,17	606,69
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	10,31	294,32	3034,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	70,05	13,19	923,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,02	10,65	372,96
PREÇO (mão-de-obra):						8,24
PREÇO (material):						17,35
PREÇO TOTAL (unit.):						25,59
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,15
QUANTIDADE:						194,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.255,75
04.02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	SER.CG	M			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU	MAT.	M2	2,83	16,90	47,82
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	11,37	0,52	5,89
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	1,58	3,30	5,21
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,39	12,27	17,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	10,65	6,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						3,35
PREÇO TOTAL (unit.):						4,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,49
QUANTIDADE:						18,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,49
04.02.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	SER.CG	M			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	11,37	3,30	37,56
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	81,62	1,57	128,23
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	25,45	54,23	1380,07
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	11,50	12,27	141,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,20	10,65	44,73
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						11,67
PREÇO TOTAL (unit.):						12,80
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,08
QUANTIDADE:						135,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.176,43
04.02.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	SER.CG	M2			
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO -	MAT.	M2	39,85	29,08	1158,82
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	2,16	37,37	80,71
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,25	41,45	10,36
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,11	9,46	142,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,11	10,65	160,92
91277U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHP	0,16	4,95	0,79
	TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN				0,00	0,00
91278U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHI	7,40	0,85	6,28
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHP	1,84	10,00	18,39
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHI	5,72	0,65	3,69
PREÇO (mão-de-obra):						6,07
PREÇO (material):						35,57
PREÇO TOTAL (unit.):						41,64
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,32
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.988,16
04.02.09	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO	SER.CG	M2			

36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO -	MAT.	M2	120,55	29,08	3505,54
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	6,83	37,37	255,22
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,78	41,45	32,32
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,17	9,46	181,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,17	10,65	204,16
91277U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHP	0,49	4,95	2,42
91278U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHI	9,10	0,85	7,72
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHP	0,44	10,00	4,39
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHI	9,13	0,65	5,89
PREÇO (mão-de-obra):						2,44
PREÇO (material):						32,50
PREÇO TOTAL (unit.):						34,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,90
QUANTIDADE:						120,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.275,90
04.02.10	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM,	SER.CG	M2			
PRMS- 00158.1	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM, COM ESTRUTURA METÁLICA, PREENCHIDO	MAT.	UN	12,55	396,24	4972,85
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						396,24
PREÇO TOTAL (unit.):						396,24
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						101,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						101,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						497,88
QUANTIDADE:						12,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.248,39
04.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
04.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SER.CG	M2			
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU	MAT.	M2	35,77	16,90	604,54
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	205,26	0,52	106,33
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	6,35	3,30	20,97
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	16,38	12,27	201,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,02	10,65	74,76
PREÇO (mão-de-obra):						6,77
PREÇO (material):						23,37
PREÇO TOTAL (unit.):						30,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,87
QUANTIDADE:						33,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.265,99
04.03.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	13,53	294,47	3984,22
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	115,14	13,19	1518,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	42,46	10,65	452,20
PREÇO (mão-de-obra):						6,40
PREÇO (material):						10,15
PREÇO TOTAL (unit.):						16,55
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,79
QUANTIDADE:						359,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.480,66
04.03.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,71	352,75	250,45
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,36	13,19	136,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,81	10,65	40,57
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						6,33
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,29

				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,10
				QUANTIDADE:	33,43
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	538,22
04.03.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	SER.CG	M2		
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M2	23,71	10,01
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	5,36	294,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	133,23	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	133,23	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	16,84
				PREÇO (material):	12,38
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,22
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	7,50
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	7,50
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,72
				QUANTIDADE:	170,81
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.272,14
04.03.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	SER.CG	M2		
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	1,77	247,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,53	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,95	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	1,03
				PREÇO (material):	1,01
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,04
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	0,52
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	0,52
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,56
				QUANTIDADE:	421,92
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.080,12
04.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	SER.CG	M2		
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	0,72	247,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	31,26	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,54	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	3,01
				PREÇO (material):	1,41
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,42
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	1,13
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,13
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,55
				QUANTIDADE:	170,81
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	948,00
04.04	FORROS				
04.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA	SER.CG	M2		
3315	GESSO	MAT.	KG	288,77	0,33
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0.009 KG/M)	MAT.	KG	19,25	13,69
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E	MAT.	M2	211,76	7,55
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	96,26	11,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	96,26	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	9,13
				PREÇO (material):	12,36
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,49
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	5,51
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	5,51
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,00
				QUANTIDADE:	192,51
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.197,77
04.05	ESQUADRIAS				
04.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14	SER.CG	M2		
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E =	MAT.	KG	31,22	2,33
11026	CHÁPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM	MAT.	KG	57,76	4,91
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,78	0,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,39	0,40

26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	19,28	2,95	56,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,09	37,37	3,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	13,19	74,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	10,65	60,38
PREÇO (mão-de-obra):						29,51
PREÇO (material):						118,87
PREÇO TOTAL (unit.):						148,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						38,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,44
QUANTIDADE:						3,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						704,74
04.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E =	MAT.	KG	5,29	2,33	12,31
11026	CHÁPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM	MAT.	KG	9,78	4,91	48,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,64	0,59	0,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,94	0,40	1,17
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,26	2,95	9,60
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,02	37,37	0,74
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	13,19	12,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,96	10,65	10,22
PREÇO (mão-de-obra):						29,51
PREÇO (material):						118,87
PREÇO TOTAL (unit.):						148,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						38,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,44
QUANTIDADE:						0,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						119,32
04.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE	SER.CG	UN			
11480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR,	MAT.	CJ	11,00	44,21	486,25
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	14,30	10,76	153,87
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	14,30	13,00	185,93
PREÇO (mão-de-obra):						25,45
PREÇO (material):						49,65
PREÇO TOTAL (unit.):						75,10
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						19,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,36
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.037,96
04.05.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI- OCA	SER.CG	UN			
90802U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE	SER.CG	UN	7,00	152,35	1066,41
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE	SER.CG	UN	7,00	48,12	336,84
90828U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE	SER.CG	UN	14,00	24,14	337,91
91011U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU	SER.CG	UN	7,00	209,49	1466,39
PREÇO (mão-de-obra):						114,17
PREÇO (material):						344,05
PREÇO TOTAL (unit.):						458,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						117,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						117,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						575,75
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.030,25
04.05.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,03	5,30	0,15
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	26,40	0,09	2,46
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,01	277,46	2,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	13,19	4,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	10,65	4,79
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	SER.CG	M2	0,75	38,97	29,22
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	2,16	6,44	13,90
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,08	228,76	18,30
PREÇO (mão-de-obra):						4,63

					PREÇO (material):		12,58
					PREÇO TOTAL (unit.):		17,21
					LS(%): 0,00		0,00
					BDI(%): 25,65		4,41
					ADM(%): 0,00		0,00
					TOTAL TAXA:		4,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		21,62
					QUANTIDADE:		4,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		95,13
04.05.06	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE	SER.CG	M				
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,47	5,30	2,49	
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	399,60	0,09	37,33	
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,13	277,46	36,07	
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,53	13,19	59,74	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,26	10,65	66,66	
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	SER.CG	M2	14,45	38,97	563,04	
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM,	SER.CG	KG	52,61	6,69	352,08	
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	1,60	228,76	366,00	
					PREÇO (mão-de-obra):		5,25
					PREÇO (material):		17,01
					PREÇO TOTAL (unit.):		22,26
					LS(%): 0,00		0,00
					BDI(%): 25,65		5,71
					ADM(%): 0,00		0,00
					TOTAL TAXA:		5,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		27,97
					QUANTIDADE:		66,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.862,80
04.05.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M				
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,08	5,30	0,42	
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	90,72	0,09	8,47	
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,03	277,46	8,32	
	MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE				0,00	0,00	
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,42	13,19	18,72	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,62	10,65	17,25	
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	SER.CG	M2	1,84	38,97	71,69	
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM,	SER.CG	KG	4,66	6,53	30,43	
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,18	228,76	41,17	
					PREÇO (mão-de-obra):		3,97
					PREÇO (material):		9,03
					PREÇO TOTAL (unit.):		13,00
					LS(%): 0,00		0,00
					BDI(%): 25,65		3,34
					ADM(%): 0,00		0,00
					TOTAL TAXA:		3,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		16,34
					QUANTIDADE:		15,12
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		247,06
04.05.08	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN				
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,60	12,58	70,43	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,60	10,65	59,64	
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,04	279,15	11,16	
PRMS- 00046.1	PEITORIL 05 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	7,00	139,33	975,33	
					PREÇO (mão-de-obra):		15,59
					PREÇO (material):		144,00
					PREÇO TOTAL (unit.):		159,59
					LS(%): 0,00		0,00
					BDI(%): 25,65		40,94
					ADM(%): 0,00		0,00
					TOTAL TAXA:		40,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		200,53
					QUANTIDADE:		7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.403,71
04.05.09	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN				
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	12,58	15,09	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	10,65	12,78	
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	279,15	2,79	
PRMS- 00047.1	PEITORIL 06 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	97,92	195,84	
					PREÇO (mão-de-obra):		11,69
					PREÇO (material):		101,43

PREÇO TOTAL (unit.):						113,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						29,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						142,13
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						284,26
04.05.10	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	12,58	5,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	10,65	4,26
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	279,15	0,00
PRMS- 00048.1	PEITORIL 07 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	70,50	70,49
PREÇO (mão-de-obra):						7,79
PREÇO (material):						72,83
PREÇO TOTAL (unit.):						80,62
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						101,30
04.05.11	PEITORIL 08, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,20	12,58	2,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	10,65	5,32
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	279,15	0,00
PRMS- 00049.1	PEITORIL 08 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	35,24	35,23
PREÇO (mão-de-obra):						6,40
PREÇO (material):						37,09
PREÇO TOTAL (unit.):						43,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						11,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,65
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,65
04.05.12	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,03	352,42	10,57
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,40	12,58	55,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,20	10,65	23,43
PRMS- 00056.1	SOLEIRA 04 - CONFORME PROJETO	MAT.	"	11,00	45,98	505,78
PREÇO (mão-de-obra):						6,20
PREÇO (material):						48,00
PREÇO TOTAL (unit.):						54,20
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						13,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,10
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						749,10
04.05.13	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO	SER.CG	UN			
PRMS- 00091.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA- CONFORME PROJETO (P3)	MAT.	UN	4,00	1051,72	4206,89
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1051,72
PREÇO TOTAL (unit.):						1051,72
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						269,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						269,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.321,49
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.285,96
04.05.14	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00114.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	7,00	1302,75	9119,23

				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		1302,75
				PREÇO TOTAL (unit.):		1302,75
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		334,15
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		334,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.636,90
				QUANTIDADE:		7,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		11.458,30
04.05.15	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00115.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	859,96	859,96
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		859,96
				PREÇO TOTAL (unit.):		859,96
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		220,58
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		220,58
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.080,54
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.080,54
04.05.16	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00116.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	738,07	738,07
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		738,07
				PREÇO TOTAL (unit.):		738,07
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		189,32
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		189,32
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		927,39
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		927,39
04.05.17	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00118.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 4 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	1091,87	1091,86
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		1091,87
				PREÇO TOTAL (unit.):		1091,87
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		280,06
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		280,06
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1.371,93
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.371,93
04.05.18	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00119.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 1 FOLHA BASCULANTE, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	574,98	574,98
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		574,99
				PREÇO TOTAL (unit.):		574,99
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		147,48
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		147,48
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		722,47
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		722,47
04.05.19	PORTAO DE ELEVAÇÃO BASCULANTE, CONFORME	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	12,72	0,59	7,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	58,51	0,40	23,35
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	64,87	2,95	191,17
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,32	37,37	11,95
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,08	13,19	251,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,08	10,65	203,20
PRMS- 00121.1	PORTÃO DE ELEVAÇÃO COM ESTRUTURA DE FERRO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CONFORME	MAT.	UN	1,00	4416,30	4416,29
				PREÇO (mão-de-obra):		375,30

						PREÇO (material):	4729,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	5105,05
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	1309,44
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	1.309,44
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6.414,49
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.414,49
04.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO						
04.06.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU	SER.CG	UN				
86874U	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU	SER.CG	UN	1,00	328,45		328,44
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA	SER.CG	UN	1,00	18,20		18,20
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X	SER.CG	UN	1,00	165,93		165,92
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE,	SER.CG	UN	1,00	27,36		27,36
						PREÇO (mão-de-obra):	20,37
						PREÇO (material):	519,57
						PREÇO TOTAL (unit.):	539,94
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	138,49
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	138,49
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	678,43
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	678,43
04.06.02	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN				
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM -	SER.CG	UN	1,00	43,03		43,03
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN	1,00	323,28		323,28
	INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
						PREÇO (mão-de-obra):	14,60
						PREÇO (material):	351,71
						PREÇO TOTAL (unit.):	366,31
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	93,96
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	93,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	460,27
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	460,27
04.06.03	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN				
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	45,56		1,36
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30	MAT.	UN	2,00	19,97		39,93
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,38	25,22		9,58
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	MAT.	UN	6,00	0,42		2,49
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,92	12,58		24,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	10,65		10,43
PRMS- 00034.1	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	326,13		326,12
						PREÇO (mão-de-obra):	28,54
						PREÇO (material):	385,46
						PREÇO TOTAL (unit.):	414,00
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	106,19
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	106,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	520,19
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	520,19
04.06.04	BANCADA ÁREA SERVIÇO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN				
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	45,56		1,36
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30	MAT.	UN	2,00	19,97		39,93
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,38	25,22		9,58
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	MAT.	UN	6,00	0,42		2,49
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,92	12,58		24,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,98	10,65		10,43
PRMS- 00036.1	BANCADA ÁREA SERVIÇO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	100,16		100,15
						PREÇO (mão-de-obra):	28,54
						PREÇO (material):	159,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	188,03
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	48,23

				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	48,23	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	236,26	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	236,26	
04.06.05	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR	SER.CG	UN			
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA	SER.CG	UN	1,00	18,20	18,20
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? -	SER.CG	UN	1,00	6,47	6,47
PRMS- 00099.1	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA (REF. DECA L.59)	MAT.	UN	1,00	72,36	72,35
				PREÇO (mão-de-obra):	3,49	
				PREÇO (material):	93,54	
				PREÇO TOTAL (unit.):	97,03	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	24,89	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	24,89	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	121,92	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	121,92	
04.07	METAIS SANITÁRIOS					
04.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,04	2,55	0,10
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	MAT.	UN	2,00	2,24	4,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,30	13,17	3,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	10,65	1,06
				PREÇO (mão-de-obra):	2,11	
				PREÇO (material):	2,68	
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,79	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	1,23	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,23	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,02	
				QUANTIDADE:	2,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12,04	
04.07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA	SER.CG	UN			
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO,	MAT.	UN	1,00	33,93	33,92
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	2,55	0,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,10	13,17	1,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,03	10,65	0,31
				PREÇO (mão-de-obra):	1,38	
				PREÇO (material):	34,26	
				PREÇO TOTAL (unit.):	35,64	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	9,14	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	9,14	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,78	
				QUANTIDADE:	1,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	44,78	
04.07.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO	SER.CG	UN			
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4	MAT.	UN	10,00	24,78	247,82
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,30	2,55	0,76
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,50	13,17	19,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	10,65	5,32
				PREÇO (mão-de-obra):	2,11	
				PREÇO (material):	25,26	
				PREÇO TOTAL (unit.):	27,37	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	7,02	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	7,02	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,39	
				QUANTIDADE:	10,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	343,90	
04.07.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO	SER.CG	UN			
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM	MAT.	UN	1,00	36,09	36,09
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	9,39	0,09
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	13,32	5,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	10,65	3,19

PREÇO (mão-de-obra):							7,67
PREÇO (material):							37,70
PREÇO TOTAL (unit.):							45,37
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							11,64
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							11,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							57,01
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							57,01
04.07.05	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN				
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	10,65		1,06
PRMS- 00106.1	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE (REF. LORENZETTI LORENLUNA 2020 C41)	MAT.	UN	1,00	78,12		78,11
PREÇO (mão-de-obra):							0,83
PREÇO (material):							78,35
PREÇO TOTAL (unit.):							79,18
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							20,31
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							20,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							99,49
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							99,49
04.08	DIVERSOS						
04.08.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS	SER.CG	M2				
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	0,88	207,15		182,82
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO,	MAT.	UN	3,52	2,17		7,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	10,65		3,72
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,76	11,81		20,79
PREÇO (mão-de-obra):							22,76
PREÇO (material):							221,54
PREÇO TOTAL (unit.):							244,30
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							62,66
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							62,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							306,96
QUANTIDADE:							0,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							270,12
04.08.02	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI	SER.CG	M				
PRMS- 00124.1	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO NA PAREDE - CONFORME PROJETO	MAT.	M	4,36	198,17		864,03
PREÇO (mão-de-obra):							0,00
PREÇO (material):							198,17
PREÇO TOTAL (unit.):							198,17
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							50,83
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							50,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							249,00
QUANTIDADE:							4,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.085,64
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						
05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	SER.CG	M2				
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL	MAT.	KG	64,07	4,43		284,04
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	3,39	334,09		1134,58
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	126,99	13,19		1674,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	126,99	10,65		1352,45
PREÇO (mão-de-obra):							15,77
PREÇO (material):							10,48
PREÇO TOTAL (unit.):							26,25
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							6,73
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							6,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							32,98
QUANTIDADE:							169,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							5.584,17
05.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS,	SER.CG	M2				
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM	MAT.	KG	7,61	8,93		67,99

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,46	13,19	98,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	10,65	31,73
PREÇO (mão-de-obra):						14,67
PREÇO (material):						11,89
PREÇO TOTAL (unit.):						26,56
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,37
QUANTIDADE:						7,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,94
05.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS,	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM	MAT.	L	39,76	5,63	223,87
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	39,76	10,65	423,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,34
PREÇO (material):						3,17
PREÇO TOTAL (unit.):						6,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,18
QUANTIDADE:						99,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						813,01
6	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
06.01	SINALIZAÇÃO					
06.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	1,00	16,26	16,25
	INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X				0,00	0,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	10,65	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,10
06.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	1,00	16,26	16,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	10,65	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,10
06.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	2,00	16,26	32,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	10,65	1,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,20
06.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	6,00	21,36	128,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	10,65	3,19
PREÇO (mão-de-obra):						0,42

PREÇO (material):							21,47
PREÇO TOTAL (unit.):							21,89
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							5,62
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							5,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							27,51
QUANTIDADE:							6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							165,06
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
07.01	PADRÃO DE ENTRADA (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)						
07.01.01	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E	SER.CG	M				
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	7,14	15,75		112,42
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,17	10,90		23,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,17	13,32		28,89
PREÇO (mão-de-obra):							6,23
PREÇO (material):							17,34
PREÇO TOTAL (unit.):							23,57
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							6,04
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							6,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							29,61
QUANTIDADE:							7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							207,27
07.01.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN				
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50	MAT.	UN	1,00	3,75		3,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	10,90		4,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	13,32		5,32
PREÇO (mão-de-obra):							8,04
PREÇO (material):							5,39
PREÇO TOTAL (unit.):							13,43
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							3,45
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							3,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							16,88
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							16,88
07.01.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN				
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95	MAT.	UN	3,00	6,82		20,45
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	10,90		13,07
	COMPLEMENTARES				0,00		0,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32		15,98
PREÇO (mão-de-obra):							8,04
PREÇO (material):							8,47
PREÇO TOTAL (unit.):							16,51
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							4,23
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							4,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							20,74
QUANTIDADE:							3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							62,22
07.01.04	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN	SER.CG	M				
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT	MAT.	M	2,63	15,04		39,55
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,88	10,90		20,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,88	13,32		25,03
PREÇO (mão-de-obra):							15,08
PREÇO (material):							18,87
PREÇO TOTAL (unit.):							33,95
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							8,71
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							8,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							42,66
QUANTIDADE:							2,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							106,65
07.01.05	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN	SER.CG	M				
21131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT	MAT.	M	1,05	25,62		26,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,00	10,90		10,89

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	13,32	13,31
PREÇO (mão-de-obra):						20,11
PREÇO (material):						31,00
PREÇO TOTAL (unit.):						51,11
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						13,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,22
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,22
07.01.06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8	MAT.	UN	216,00	0,47	100,89
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,06	352,42	21,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,56	13,19	60,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,52	10,65	37,48
PREÇO (mão-de-obra):						21,58
PREÇO (material):						32,91
PREÇO TOTAL (unit.):						54,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						13,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,47
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						273,88
07.01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA	SER.CG	UN			
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V,	MAT.	UN	1,00	445,93	445,92
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	10,90	4,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	13,32	5,32
PREÇO (mão-de-obra):						8,04
PREÇO (material):						447,57
PREÇO TOTAL (unit.):						455,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						116,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						116,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						572,47
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						572,47
07.01.08	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL	SER.CG	UN			
5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M	MAT.	UN	1,00	481,97	481,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	10,65	63,90
91634U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	SER.CG	CHP	1,25	91,74	114,67
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	SER.CG	M3	0,15	110,24	16,53
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,15	206,11	30,91
PREÇO (mão-de-obra):						88,74
PREÇO (material):						619,25
PREÇO TOTAL (unit.):						707,99
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						181,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						181,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						889,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						889,59
07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,01	0,59	1,78
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15	MAT.	UN	1,00	68,27	68,26
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	MAT.	M2	0,06	19,80	1,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51	0,40	7,38
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,07	37,37	2,61
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16	3,54	7,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,04	46,07	1,84
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,00	46,07	0,00
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48	0,30	17,97
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68	13,19	22,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48	10,65	47,71
PREÇO (mão-de-obra):						56,41
PREÇO (material):						122,01
PREÇO TOTAL (unit.):						178,42
LS(%): 0,00						0,00

				BDI(%): 25,65	45,77
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	45,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	224,19
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	224,19
07.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM	SER.CG	UN		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,78	3,43
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	MAT.	M2	0,08	1,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,47	6,57
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15	MAT.	UN	1,00	104,41
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,01	0,32
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,07	2,61
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,56	1,98
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,01	0,46
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,01	0,46
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,00	26,45
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,42	31,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,10	43,66
				PREÇO (mão-de-obra):	61,61
				PREÇO (material):	161,72
				PREÇO TOTAL (unit.):	223,33
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	57,29
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	57,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	280,62
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	280,62
07.01.11	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SER.CG	UN		
3376	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	MAT.	UN	3,00	108,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	13,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	15,98
				PREÇO (mão-de-obra):	8,04
				PREÇO (material):	37,84
				PREÇO TOTAL (unit.):	45,88
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	11,77
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	11,77
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,65
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	172,95
07.01.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	SER.CG	M2		
37411	TELA DE ACO SÓLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M2	1,25	12,51
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,28	82,45
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,02	92,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,02	74,76
				PREÇO (mão-de-obra):	16,84
				PREÇO (material):	12,38
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,22
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	7,50
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	7,50
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,72
				QUANTIDADE:	9,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	330,48
07.01.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	SER.CG	M2		
87377U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	0,04	12,39
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,63	8,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	0,63
				PREÇO (mão-de-obra):	1,23
				PREÇO (material):	1,07
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,30
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	0,59
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	0,59
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,89
				QUANTIDADE:	9,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26,01

07.01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO	MAT.	KG	14,34	4,61	66,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,24	13,15	29,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,56	10,65	5,96
					PREÇO (mão-de-obra):	4,05
					PREÇO (material):	9,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,73
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	3,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,25
					QUANTIDADE:	7,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	127,65
07.01.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	1,18	6,78	7,99
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	13,15	3,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	10,65	1,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,56
					PREÇO (material):	1,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,74
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	0,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,19
					QUANTIDADE:	7,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16,21
07.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"),	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM	MAT.	M	1,02	1,67	1,70
	LUVA					
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,15	10,90	1,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	13,32	1,99
					PREÇO (mão-de-obra):	3,06
					PREÇO (material):	2,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,38
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	1,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,76
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,76
07.01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-	SER.CG	M			
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	MAT.	M	4,57	16,51	75,45
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,04	1,58	0,06
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,39	10,90	4,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	13,32	5,19
					PREÇO (mão-de-obra):	1,75
					PREÇO (material):	17,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,88
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	4,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,72
					QUANTIDADE:	4,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	106,74
07.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,12	1,58	0,18
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,73	10,90	18,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	13,32	23,03
998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV	MAT.	M	13,70	30,38	416,19
					PREÇO (mão-de-obra):	2,57
					PREÇO (material):	31,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,94
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	8,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,65

QUANTIDADE:						13,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						575,78
07.01.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1881	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1	MAT.	UN	1,00	9,12	9,12
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,34	10,90	3,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	13,32	4,52
PREÇO (mão-de-obra):						6,76
PREÇO (material):						10,49
PREÇO TOTAL (unit.):						17,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,68
07.01.20	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO -	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	13,19	35,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	10,65	28,54
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,08	309,51	24,76
PRMS- 00010.1	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO	MAT.	UN	1,00	781,34	781,34
PREÇO (mão-de-obra):						58,37
PREÇO (material):						811,62
PREÇO TOTAL (unit.):						869,99
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						223,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						223,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.093,14
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.093,14
07.01.21	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO -	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,68	10,90	29,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,68	13,32	35,68
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,08	309,51	24,76
PRMS- 00011.1	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO	MAT.	UN	1,00	301,50	301,49
PREÇO (mão-de-obra):						59,55
PREÇO (material):						331,59
PREÇO TOTAL (unit.):						391,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						100,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						100,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,47
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						491,47
07.02	ALIMENTADORES (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	23,00	2,16	49,61
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,90	10,90	75,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	13,32	91,88
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						272,32
07.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN			
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16	MAT.	UN	6,00	2,12	12,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,80	10,90	19,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	13,32	23,97
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,36
PREÇO TOTAL (unit.):						9,39
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						2,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,80
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,80
07.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN			
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35	MAT.	UN	16,00	2,73	43,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,80	10,90	52,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,80	13,32	63,92
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,97
PREÇO TOTAL (unit.):						10,00
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,56
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						200,96
07.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN			
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50	MAT.	UN	1,00	3,75	3,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	10,90	4,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	13,32	5,32
PREÇO (mão-de-obra):						8,04
PREÇO (material):						5,39
PREÇO TOTAL (unit.):						13,43
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,88
07.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN			
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95	MAT.	UN	3,00	6,82	20,45
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	10,90	13,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32	15,98
PREÇO (mão-de-obra):						8,04
PREÇO (material):						8,47
PREÇO TOTAL (unit.):						16,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,74
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,22
07.02.06	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN	SER.CG	M			
21130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT	MAT.	M	9,45	10,46	98,87
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,75	10,90	73,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	13,32	89,88
PREÇO (mão-de-obra):						15,08
PREÇO (material):						14,06
PREÇO TOTAL (unit.):						29,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,62
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						329,58
07.02.07	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN	SER.CG	M			
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT	MAT.	M	5,25	15,04	78,96
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,75	10,90	40,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,75	13,32	49,93
PREÇO (mão-de-obra):						15,08
PREÇO (material):						18,87
PREÇO TOTAL (unit.):						33,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,71

				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	8,71
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,66
				QUANTIDADE:	5,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	213,30
07.02.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,99	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	21,27
				PREÇO (material):	5,88
				PREÇO TOTAL (unit.):	27,15
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	6,97
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	6,97
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,12
				QUANTIDADE:	0,39
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13,31
07.02.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM	SER.CG	UN		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,56	0,59
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	MAT.	M2	0,16	19,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	32,94	0,40
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15	MAT.	UN	2,00	104,41
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,01	32,10
370	AREIA MEDIA - - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,14	37,37
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,12	3,54
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,01	46,07
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,01	46,07
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	178,00	0,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,84	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,20	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	61,61
				PREÇO (material):	161,72
				PREÇO TOTAL (unit.):	223,33
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	57,29
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	57,29
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	280,62
				QUANTIDADE:	2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	561,24
07.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-	SER.CG	M		
1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV	MAT.	M	105,78	3,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	1,03	1,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,93	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	13,32
				PREÇO (mão-de-obra):	0,18
				PREÇO (material):	3,74
				PREÇO TOTAL (unit.):	3,92
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	1,01
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,01
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,93
				QUANTIDADE:	103,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	507,79
07.02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-	SER.CG	M		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,18	1,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,23	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,23	13,32
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	MAT.	M	18,08	5,52
				PREÇO (mão-de-obra):	0,26
				PREÇO (material):	5,74
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,00
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	1,54
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,54
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,54
				QUANTIDADE:	17,60
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	132,70
07.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-	SER.CG	M		

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,29	1,58	0,45
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,05	10,90	22,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,05	13,32	27,29
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	MAT.	M	32,48	8,40	272,81
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						8,80
PREÇO TOTAL (unit.):						10,09
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,68
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						405,76
07.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-	SER.CG	M			
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	MAT.	M	15,23	16,51	251,44
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,14	1,58	0,22
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,31	10,90	14,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,31	13,32	17,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						17,13
PREÇO TOTAL (unit.):						18,88
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,72
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						355,80
07.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,41	1,58	0,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,76	10,90	62,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	13,32	76,70
998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV	MAT.	M	45,68	30,38	1387,71
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						31,37
PREÇO TOTAL (unit.):						33,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,65
QUANTIDADE:						45,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.919,25
07.02.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	SER.CG	M3			
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	SER.CG	CHP	0,00	117,74	0,00
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	SER.CG	CHI	0,00	30,57	0,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	10,65	4,89
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SER.CG	CHP	0,11	4,58	0,50
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SER.CG	CHI	0,10	1,05	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						10,04
PREÇO (material):						4,91
PREÇO TOTAL (unit.):						14,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,79
QUANTIDADE:						0,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7,33
07.02.16	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES,	SER.CG	m			
2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES,	MAT.	m	14,30	7,98	114,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,22	10,90	24,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,22	13,32	29,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,48
PREÇO TOTAL (unit.):						12,92
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,24

QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						211,12
07.03	QUADROS					
07.03.01	QUADRO QTU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,00	10,90	54,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	13,32	66,58
PRMS- 00160.1	QUADRO QTU - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	866,77	866,76
PRMS- 00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	179,91	64,76
PREÇO (mão-de-obra):						100,55
PREÇO (material):						952,03
PREÇO TOTAL (unit.):						1052,58
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						269,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						269,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.322,57
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.322,57
07.03.02	QUADRO QTN (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	8,00	10,90	87,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,00	13,32	106,53
PRMS- 00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,48	179,91	86,35
PRMS- 00161.1	QUADRO QTN - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	1859,19	1859,19
PREÇO (mão-de-obra):						160,88
PREÇO (material):						1978,35
PREÇO TOTAL (unit.):						2139,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						548,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						548,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.687,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.687,94
07.03.03	QUADRO QGU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	10,90	32,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32	39,95
PRMS- 00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	179,91	64,76
PRMS- 00162.1	QUADRO QGU - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	787,43	787,43
PREÇO (mão-de-obra):						60,33
PREÇO (material):						864,50
PREÇO TOTAL (unit.):						924,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						237,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						237,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.162,05
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.162,05
07.03.04	QUADRO QGBT (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	10,90	32,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32	39,95
PRMS- 00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,48	179,91	86,35
PRMS- 00163.1	QUADRO QGBT - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	1751,94	1751,94
PREÇO (mão-de-obra):						60,33
PREÇO (material):						1850,60
PREÇO TOTAL (unit.):						1910,93
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						490,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						490,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.401,08
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.401,08
07.03.05	QUADRO QE-NB E BY-PASS (CONFORME PROJETO) -	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	10,90	32,68

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32	39,95
PRMS- 00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	179,91	64,76
PRMS- 00164.1	QUADRO QE-NB E BY PASS - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	1855,07	1855,06
PREÇO (mão-de-obra):						60,33
PREÇO (material):						1932,13
PREÇO TOTAL (unit.):						1992,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						511,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						511,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.503,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.503,53
07.03.06	QUADRO QT-AC (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,00	10,90	65,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	13,32	79,90
PRMS- 00160.2	PLACA FENOLITE 3MM	MAT.	UN	0,36	179,91	64,76
PRMS- 00165.1	QUADRO QT-AC - CONFORME PROJETO	SER.MO	UN	1,00	1357,40	1357,39
PREÇO (mão-de-obra):						120,66
PREÇO (material):						1446,76
PREÇO TOTAL (unit.):						1567,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						402,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						402,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.969,46
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.969,46
07.04	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	51,00	2,16	110,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	15,30	10,90	166,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,30	13,32	203,74
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						51,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						603,84
07.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	67,00	6,29	421,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	33,50	10,90	365,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,50	13,32	446,11
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						67,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.549,04
07.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	2,00	3,55	7,10
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,37	1,46
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,19	0,74
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	13,32	6,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,06
07.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL"	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	2,00	5,59	11,17
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,39	1,56
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,29	1,15
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						7,50
PREÇO TOTAL (unit.):						10,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,75
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,50
07.04.05	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN			
2573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	4,07	4,06
39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	3,00	0,30	0,89
39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	3,00	0,15	0,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	13,32	2,66
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						5,79
PREÇO TOTAL (unit.):						8,09
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,16
07.05.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	SER.CG	UN			
	TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	4,09	4,09
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,37	1,09
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,19	0,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	13,32	3,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						6,21
PREÇO TOTAL (unit.):						9,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,41
07.04.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	8,00	6,60	52,79
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	24,00	0,39	9,37
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	24,00	0,29	6,93
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	13,32	31,96
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						12,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,87
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,96
07.04.08	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	9,80	29,40
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	9,00	0,60	5,42
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	9,00	0,53	4,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	13,32	11,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						13,74

PREÇO TOTAL (unit.):						17,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,59
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,77
07.04.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	12,00	0,66	7,94
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	12,00	0,59	7,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32	15,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						4,30
PREÇO TOTAL (unit.):						7,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,72
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,88
07.04.10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN			
2591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	3,43	6,86
39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	2,00	0,30	0,59
39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	2,00	0,15	0,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	13,32	5,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						4,24
PREÇO TOTAL (unit.):						6,54
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,22
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,44
07.04.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	3,44	6,87
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	2,00	0,37	0,73
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	2,00	0,19	0,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	13,32	6,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						4,45
PREÇO TOTAL (unit.):						7,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,20
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,40
07.04.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	9,41	9,41
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	1,00	0,66	0,66
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	1,00	0,59	0,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32	3,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						11,21
PREÇO TOTAL (unit.):						14,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,41
07.04.13	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	7,08	21,24
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,60	1,80
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,53	1,57

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	13,32	11,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						8,77
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,34
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46,02
07.04.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	49,00	1,25	61,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,70	13,32	195,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,70	10,65	156,55
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						49,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						519,40
07.04.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	8,00	2,15	17,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	13,32	31,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,40	10,65	25,56
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,34
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,73
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,84
07.04.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	10,00	2,06	20,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32	39,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,30
07.04.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	21,36	2,08	44,44
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,04	7,82	0,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,14	10,90	23,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,14	13,32	28,49
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,38
07.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	48,31	3,25	157,14
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,10	7,82	0,78

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,99	10,90	65,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,99	13,32	79,76
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						6,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						47,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						380,48
07.04.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M			
.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ",	MAT.	M	17,57	4,33	76,10
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,04	7,82	0,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,66	10,90	28,98
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,66	13,32	35,42
PREÇO (mão-de-obra):						3,10
PREÇO (material):						5,05
PREÇO TOTAL (unit.):						8,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24
QUANTIDADE:						17,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,95
07.04.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	8,00	1,65	13,18
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,62	10,90	17,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,62	13,32	21,57
PREÇO (mão-de-obra):						4,06
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,21
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65,68
07.04.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	16,00	2,50	39,95
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,02	10,90	43,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,02	13,32	53,53
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,77
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,32
07.04.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	7,00	2,82	19,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,15	10,90	23,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,15	13,32	28,63
PREÇO (mão-de-obra):						6,17
PREÇO (material):						4,08
PREÇO TOTAL (unit.):						10,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,88
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,16
07.04.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M			
	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	12,29	1,58	19,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	40,95	10,90	446,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,95	13,32	545,32
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	1624,35	1,21	1958,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,73
QUANTIDADE:						1.365,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.726,45
07.04.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA	SER.CG	M			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	330,23	1,77	583,35
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	2,50	1,58	3,94
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	11,10	10,90	120,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,10	13,32	147,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						3,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,87
QUANTIDADE:						277,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.073,93
07.04.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	1,07	4,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,08	10,90	22,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,08	13,32	27,69
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,48
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,92
07.04.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	1,07	5,35
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,73	10,90	7,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	13,32	9,72
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						1,88
PREÇO TOTAL (unit.):						4,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,11
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,55
07.04.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ",	MAT.	M	5,74	4,76	27,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,58	10,90	6,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	13,32	7,72
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						5,71
PREÇO TOTAL (unit.):						7,96
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,00
QUANTIDADE:						5,22

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52,20
07.04.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	2,00	3,41	6,82
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,67	10,90	7,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,67	13,32	8,92
PREÇO (mão-de-obra):						6,76
PREÇO (material):						4,79
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,51
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,02
07.04.29	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	149,60	3,24	485,34
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	68,00	2,15	146,11
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	149,60	6,68	998,64
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	149,60	5,38	805,51
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	856,80	2,17	1862,83
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	68,00	7,69	522,65
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	68,00	19,04	1294,79
PREÇO (mão-de-obra):						46,12
PREÇO (material):						43,82
PREÇO TOTAL (unit.):						89,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						23,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,01
QUANTIDADE:						68,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.684,68
07.04.30	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	6,60	3,24	21,41
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	3,00	2,15	6,44
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	6,60	6,68	44,05
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	6,60	5,38	35,53
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-	SER.CG	M	37,80	3,08	116,53
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	3,00	7,69	23,05
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	SER.CG	UN	3,00	22,40	67,21
PREÇO (mão-de-obra):						48,66
PREÇO (material):						56,10
PREÇO TOTAL (unit.):						104,76
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						26,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,63
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						394,89
07.04.31	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM -	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	36,67	1,55	56,68
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,00	10,90	54,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	13,32	66,58
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						5,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,70
QUANTIDADE:						33,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						223,38
07.04.32	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE,	SER.CG	UN			
13246U	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM	MAT.	UN	120,00	0,13	15,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	30,00	10,90	326,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,00	13,32	399,50
PRMS- 00146.1	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFURADA, CHAPA #20 (DIM. 200X100X3000)	MAT.	UN	15,00	77,29	1159,40

PRMS- 00146.2	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA (DIM. 200X3000)	MAT.	UN	15,00	30,31	454,66
PRMS- 00146.3	DIVISOR PERFURADO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 100X3000)	MAT.	UN	15,00	42,91	643,59
PREÇO (mão-de-obra):						40,22
PREÇO (material):						159,73
PREÇO TOTAL (unit.):						199,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						51,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						51,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						251,24
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.768,60
07.04.33	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,13	10,90	1,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	13,32	1,73
PRMS- 00147.1	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	34,71	34,71
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						35,25
PREÇO TOTAL (unit.):						37,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						9,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,57
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,57
07.04.34	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,39	10,90	4,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,39	13,32	5,19
PRMS- 00148.1	TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	3,00	5,60	16,79
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						6,14
PREÇO TOTAL (unit.):						8,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,99
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,97
07.04.35	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,21	10,90	24,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	13,32	29,43
PRMS- 00149.1	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	17,00	5,22	88,79
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						5,75
PREÇO TOTAL (unit.):						8,36
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,51
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,67
07.04.36	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,52	10,90	5,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	13,32	6,92
PRMS- 00150.1	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	4,00	42,76	171,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						43,30
PREÇO TOTAL (unit.):						45,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						11,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,68

QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						230,72
07.04.37	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,13	10,90	1,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	13,32	1,73
PRMS- 00151.1	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	53,10	53,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						53,63
PREÇO TOTAL (unit.):						56,24
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						14,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,67
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,67
07.04.38	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,40	10,90	37,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	13,32	45,27
PRMS- 00152.1	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	34,00	5,48	186,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						5,89
PREÇO TOTAL (unit.):						7,90
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,93
QUANTIDADE:						34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						337,62
07.04.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,70	10,90	7,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,70	13,32	9,32
PRMS- 00153.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	7,00	2,09	14,62
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						4,50
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,66
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39,62
07.04.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,70	10,90	18,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	13,32	22,63
PRMS- 00154.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	17,00	2,45	41,58
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,85
PREÇO TOTAL (unit.):						4,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,11
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,87
07.04.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,90	10,90	9,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	13,32	11,98
PRMS- 00155.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2"	MAT.	UN	9,00	3,08	27,74
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						3,49
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,41

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,91
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,19
07.04.42	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,30	10,90	3,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32	3,99
PRMS- 00156.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2"	MAT.	UN	3,00	1,60	4,78
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,01
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,04
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,12
07.05	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.05.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	9,00	2,16	19,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,70	10,90	29,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	13,32	35,95
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						106,56
07.05.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	53,00	6,29	333,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	26,50	10,90	288,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	26,50	13,32	352,89
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						53,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.225,36
07.05.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	28,00	3,55	99,40
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	56,00	0,37	20,45
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	56,00	0,19	10,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,00	13,32	93,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						280,84
07.05.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	7,00	5,59	39,11
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	14,00	0,39	5,46
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	14,00	0,29	4,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	13,32	27,96
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						7,50

PREÇO TOTAL (unit.):						10,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,75
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,25
07.05.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN			
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	4,09	4,09
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,37	1,09
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,19	0,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	13,32	3,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						6,21
PREÇO TOTAL (unit.):						9,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,41
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,41
07.05.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	53,00	1,25	66,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,90	13,32	211,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,90	10,65	169,33
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						53,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						561,80
07.05.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	74,75	2,08	155,53
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,13	7,82	1,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,50	10,90	81,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,50	13,32	99,87
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						73,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						424,83
07.05.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	13,32	3,25	43,32
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,03	7,82	0,23
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,65	10,90	17,97
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,65	13,32	21,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						6,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						13,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,93
07.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	20,00	1,65	32,95
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,04	10,90	44,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,04	13,32	53,79

				PREÇO (mão-de-obra):	4,06	
				PREÇO (material):	2,47	
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,53	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	1,68	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,68	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,21	
				QUANTIDADE:	20,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	164,20	
07.05.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,18	1,58	0,28
34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MAT.	M	20,40	3,86	78,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,49	10,90	5,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,49	13,32	6,52
				PREÇO (mão-de-obra):	0,48	
				PREÇO (material):	3,98	
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,46	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	1,14	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,14	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,60	
				QUANTIDADE:	20,40	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	114,24	
07.05.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	6,68	1,58	10,55
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	22,26	10,90	242,55
	COMPLEMENTARES				0,00	0,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,26	13,32	296,43
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	882,98	1,21	1064,86
				PREÇO (mão-de-obra):	0,60	
				PREÇO (material):	1,57	
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,17	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	0,56	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	0,56	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,73	
				QUANTIDADE:	742,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.025,66	
07.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	13,00	1,07	13,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,75	10,90	73,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,75	13,32	89,88
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
				PREÇO (mão-de-obra):	10,50	
				PREÇO (material):	3,41	
				PREÇO TOTAL (unit.):	13,91	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	3,57	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	3,57	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,48	
				QUANTIDADE:	13,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	227,24	
07.05.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	1,07	5,35
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,73	10,90	7,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,73	13,32	9,72
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
				PREÇO (mão-de-obra):	2,98	
				PREÇO (material):	1,88	
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,86	
				LS(%): 0,00	0,00	
				BDI(%): 25,65	1,25	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	1,25	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,11	
				QUANTIDADE:	5,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,55	

07.05.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	17,60	3,24	57,09
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	8,00	2,15	17,18
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	17,60	6,68	117,48
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	17,60	5,38	94,76
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	67,20	2,17	146,10
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	8,00	7,69	61,48
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	SER.CG	UN	8,00	18,46	147,70
PREÇO (mão-de-obra):						41,92
PREÇO (material):						38,30
PREÇO TOTAL (unit.):						80,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,80
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						806,40
07.05.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	4,40	3,24	14,27
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	2,00	2,15	4,29
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	4,40	6,68	29,37
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	4,40	5,38	23,69
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	25,20	2,17	54,78
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	2,00	7,69	15,37
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V,	SER.CG	UN	2,00	29,50	59,00
PREÇO (mão-de-obra):						47,77
PREÇO (material):						52,64
PREÇO TOTAL (unit.):						100,41
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						25,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,16
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						252,32
07.05.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN			
38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V,	MAT.	UN	1,00	15,20	15,20
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	2,20	3,24	7,13
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	1,00	2,15	2,14
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	2,20	6,68	14,68
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	2,20	5,38	11,84
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	12,60	2,17	27,39
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	1,00	7,69	7,68
PREÇO (mão-de-obra):						38,51
PREÇO (material):						47,59
PREÇO TOTAL (unit.):						86,10
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						22,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						108,19
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						108,19
07.05.17	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	8,80	3,24	28,54
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	4,00	2,15	8,59
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	8,80	6,68	58,74
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	8,80	5,38	47,38
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	50,40	2,17	109,57
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	4,00	7,69	30,74
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	4,00	19,04	76,16
PREÇO (mão-de-obra):						46,12
PREÇO (material):						43,82
PREÇO TOTAL (unit.):						89,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						23,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,01
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						452,04

07.05.18	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM -	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	21,57	1,55	33,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,94	10,90	32,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	13,32	39,15
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						5,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,70
QUANTIDADE:						19,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,39
07.05.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,60	10,90	28,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,60	13,32	34,62
PRMS- 00153.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	26,00	2,09	54,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						4,50
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,66
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,16
07.05.20	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,60	10,90	6,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PRMS- 00154.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	6,00	2,45	14,67
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,85
PREÇO TOTAL (unit.):						4,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,11
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,66
07.06	LUMINÁRIAS					
07.06.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO	SER.CG	UN			
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	4,00	14,69	58,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	13,32	18,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	10,65	14,91
PREÇO (mão-de-obra):						6,94
PREÇO (material):						16,14
PREÇO TOTAL (unit.):						23,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,00
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,00
07.06.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W,	MAT.	UN	4,00	27,42	109,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	10,90	13,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32	15,98
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						28,66
PREÇO TOTAL (unit.):						34,69
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,59
QUANTIDADE:						4,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,36
07.06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	27,20	10,90	296,38
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,20	13,32	362,21
PRMS- 00123.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM	MAT.	UN	32,00	56,50	1808,09
PRMS- 00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	32,00	3,69	118,22
PRMS- 00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	32,00	4,92	157,35
PREÇO (mão-de-obra):						17,09
PREÇO (material):						68,60
PREÇO TOTAL (unit.):						85,69
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						21,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						107,67
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.445,44
07.06.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,70	10,90	18,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	13,32	22,63
PRMS- 00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	2,00	3,69	7,38
PRMS- 00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	2,00	4,92	9,83
PRMS- 00135.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM	MAT.	UN	2,00	61,96	123,91
PREÇO (mão-de-obra):						17,09
PREÇO (material):						74,06
PREÇO TOTAL (unit.):						91,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						23,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,53
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						229,06
07.06.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,35	10,90	101,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,35	13,32	124,51
PRMS- 00159.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED	MAT.	UN	11,00	22,26	244,85
PREÇO (mão-de-obra):						17,09
PREÇO (material):						25,75
PREÇO TOTAL (unit.):						42,84
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,83
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						592,13
07.07	AR CONDICIONADO					
07.07.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	30,00	2,16	64,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,00	10,90	98,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,00	13,32	119,85
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						355,20
07.07.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	28,00	6,29	176,21
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	14,00	10,90	152,54

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,00	13,32	186,43
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						647,36
07.07.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	10,00	3,55	35,50
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	20,00	0,37	7,30
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	20,00	0,19	3,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	13,32	33,29
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,30
07.07.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	3,00	3,55	10,65
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	6,00	0,37	2,19
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	6,00	0,19	1,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	13,32	9,98
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,09
07.07.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	6,60	13,19
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	6,00	0,39	2,34
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	6,00	0,29	1,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						12,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,87
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,74
07.07.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	28,00	1,25	34,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,40	13,32	111,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,40	10,65	89,46
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						296,80
07.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			

2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	52,88	2,08	110,03
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,09	7,82	0,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,30	10,90	57,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,30	13,32	70,57
PREÇO (mão-de-obra):					2,05	
PREÇO (material):					2,55	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,60	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					1,18	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,18	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,78	
QUANTIDADE:					52,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					300,56	
07.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	2,54	3,25	8,26
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,01	7,82	0,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,32	10,90	3,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,32	13,32	4,26
PREÇO (mão-de-obra):					2,53	
PREÇO (material):					3,84	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,37	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					1,64	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,64	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,01	
QUANTIDADE:					2,50	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					20,03	
07.07.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	10,00	1,65	16,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,02	10,90	22,01
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,02	13,32	26,89
PREÇO (mão-de-obra):					4,06	
PREÇO (material):					2,47	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,53	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					1,68	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,68	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,21	
QUANTIDADE:					10,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					82,10	
07.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	6,95	1,58	10,97
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	23,16	10,90	252,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,16	13,32	308,41
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	918,68	1,21	1107,91
PREÇO (mão-de-obra):					0,60	
PREÇO (material):					1,57	
PREÇO TOTAL (unit.):					2,17	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					0,56	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					0,56	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,73	
QUANTIDADE:					772,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.107,56	
07.07.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	44,00	3,24	142,74
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	20,00	2,15	42,97
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	44,00	6,68	293,71
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	44,00	5,38	236,91
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	252,00	2,17	547,89
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	20,00	7,69	153,72
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	20,00	19,04	380,82
PREÇO (mão-de-obra):					46,12	
PREÇO (material):					43,82	
PREÇO TOTAL (unit.):					89,94	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					23,07	
ADM(%): 0,00					0,00	

TOTAL TAXA:						23,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,01
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.260,20
07.07.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
39137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	17,00	0,45	7,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	13,32	22,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,70	10,65	18,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						0,87
PREÇO TOTAL (unit.):						2,85
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,58
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,86
07.08	ATERRAMENTO					
07.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	MAT.	UN	8,00	25,05	200,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,20	10,90	34,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,20	13,32	42,61
PREÇO (mão-de-obra):						8,04
PREÇO (material):						26,69
PREÇO TOTAL (unit.):						34,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,64
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						349,12
07.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E	SER.CG	M			
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	147,90	11,30	1671,86
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	30,45	10,90	331,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,45	13,32	405,49
PREÇO (mão-de-obra):						4,22
PREÇO (material):						12,40
PREÇO TOTAL (unit.):						16,62
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,88
QUANTIDADE:						145,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.027,60
07.08.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,47	10,65	526,85
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						19,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						661,93
07.08.04	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	24,08	0,59	14,31
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15	MAT.	UN	8,00	68,27	546,12
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	MAT.	M2	0,48	19,80	9,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	148,07	0,40	59,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,52	37,37	19,43
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	17,25	3,54	61,09
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,29	46,07	13,36
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,03	46,07	1,38
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	483,84	0,30	143,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,43	13,19	177,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,87	10,65	382,01

PREÇO (mão-de-obra):						56,41
PREÇO (material):						122,01
PREÇO TOTAL (unit.):						178,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						45,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						45,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						224,19
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.793,52
07.08.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,24	10,90	2,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,51	13,32	20,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						0,48
PREÇO TOTAL (unit.):						3,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,08
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,56
07.08.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,02	10,79	0,21
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,14	13,17	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,82
PREÇO (material):						0,32
PREÇO TOTAL (unit.):						2,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2,69
07.08.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,39	10,79	4,20
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,74	13,17	36,09
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,02	309,51	6,19
PREÇO (mão-de-obra):						5,10
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						6,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,38
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,66
07.08.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	7,12	3,25	23,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,36	10,90	14,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,36	13,32	18,11
PREÇO (mão-de-obra):						3,90
PREÇO (material):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						8,01
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,06
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,42
07.08.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC,	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	MAT.	UN	1,00	1,43	1,42
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,15	10,90	1,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	13,32	1,99
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						1,44

PREÇO TOTAL (unit.):						4,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,56
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,56
07.08.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-	SER.CG	M			
1004	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE	MAT.	M	29,03	8,00	232,24
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,28	1,58	0,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,37	10,90	4,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	13,32	4,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						8,28
PREÇO TOTAL (unit.):						8,54
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,73
QUANTIDADE:						28,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						303,34
07.08.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM	SER.CG	M3			
	COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016					
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	SER.CG	CHP	0,12	117,74	14,12
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	SER.CG	CHI	0,06	30,57	1,83
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,03	10,65	245,27
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SER.CG	CHP	5,32	4,58	24,35
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SER.CG	CHI	4,93	1,05	5,19
PREÇO (mão-de-obra):						10,04
PREÇO (material):						4,91
PREÇO TOTAL (unit.):						14,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,79
QUANTIDADE:						19,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						364,53
8	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
08.01	INFRAESTRUTURA					
08.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	92,00	6,29	578,97
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	46,00	10,90	501,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,00	13,32	612,57
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						92,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.127,04
08.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,19	10,65	76,57
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						2,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,22
08.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	2,00	3,55	7,10
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,37	1,46

39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,19	0,74
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	13,32	6,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,06
08.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	6,60	59,39
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	27,00	0,39	10,54
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	27,00	0,29	7,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	13,32	35,95
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						12,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,87
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,83
08.01.05	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	9,80	29,40
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	9,00	0,60	5,42
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	9,00	0,53	4,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	13,32	11,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						13,74
PREÇO TOTAL (unit.):						17,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,59
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,77
08.01.06	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	3,00	0,66	1,98
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	3,00	0,59	1,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32	3,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						4,30
PREÇO TOTAL (unit.):						7,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,72
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,72
08.01.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	3,44	10,31
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,37	1,09
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,19	0,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	13,32	9,98
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						4,45
PREÇO TOTAL (unit.):						7,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,20
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,60

08.01.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM	SER.CG	UN			
11256	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE SOBREPOR, PADRAO	MAT.	UN	1,00	285,07	285,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,25	10,90	24,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	13,32	29,96
PREÇO (mão-de-obra):						45,25
PREÇO (material):						294,29
PREÇO TOTAL (unit.):						339,54
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						87,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						87,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						426,63
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						426,63
08.01.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
392U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	66,00	1,04	68,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,80	13,32	263,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,80	10,65	210,87
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						8,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						66,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						682,44
08.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	22,00	1,25	27,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,60	13,32	87,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,60	10,65	70,29
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						233,20
08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	2,00	2,15	4,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	10,65	6,39
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,34
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,73
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,46
08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	2,00	2,06	4,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	10,65	6,39
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,26
08.01.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M			

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,64	10,90	28,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,74	13,32	222,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						0,48
PREÇO TOTAL (unit.):						3,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,08
QUANTIDADE:						77,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						316,20
08.01.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,04	10,79	11,21
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	6,48	13,17	85,35
PREÇO (mão-de-obra):						1,82
PREÇO (material):						0,32
PREÇO TOTAL (unit.):						2,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,69
QUANTIDADE:						45,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,05
08.01.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	4,26	10,79	45,94
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	30,30	13,17	399,12
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,23	309,51	71,18
PREÇO (mão-de-obra):						5,10
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						6,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,38
QUANTIDADE:						77,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						649,45
08.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	150,01	2,08	312,13
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,27	7,82	2,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	15,05	10,90	163,99
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,05	13,32	200,41
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						147,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						852,55
08.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	31,53	3,25	102,55
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,06	7,82	0,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,91	10,90	42,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,91	13,32	52,06
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						6,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						31,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,31
08.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ",	MAT.	M	3,05	4,33	13,21

34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,01	7,82	0,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,46	10,90	5,01
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	13,32	6,12
PREÇO (mão-de-obra):						3,10
PREÇO (material):						5,05
PREÇO TOTAL (unit.):						8,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,72
08.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	2,54	2,08	5,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,43	10,90	4,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,43	13,32	5,72
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						6,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						2,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,58
08.01.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
	TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E					
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	23,00	1,65	37,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,65	10,90	50,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,65	13,32	61,92
PREÇO (mão-de-obra):						4,06
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,21
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						188,83
08.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	1,00	2,50	2,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,25	10,90	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	13,32	3,32
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,77
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,77
08.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	1,00	2,82	2,81
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,31	10,90	3,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,31	13,32	4,12
PREÇO (mão-de-obra):						6,17
PREÇO (material):						4,08
PREÇO TOTAL (unit.):						10,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,88
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,88
08.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC,	SER.CG	UN			

1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	MAT.	UN	3,00	1,43	4,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,56	10,90	16,99
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,56	13,32	20,77
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						14,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,93
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,79
08.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC,	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	MAT.	UN	26,00	1,43	37,09
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,77	10,90	41,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,77	13,32	50,20
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,02	309,51	6,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						2,24
PREÇO TOTAL (unit.):						5,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,56
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170,56
08.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	7,00	1,07	7,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,63	10,90	39,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,63	13,32	48,34
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,48
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122,36
08.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	2,26	11,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,98	10,90	32,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	13,32	39,68
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						12,07
PREÇO (material):						4,99
PREÇO TOTAL (unit.):						17,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,44
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,20
08.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	2,26	9,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,66	10,90	7,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	13,32	8,78
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						3,23
PREÇO TOTAL (unit.):						6,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,36

QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					33,44
08.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -	SER.CG	M		
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ",	MAT.	M	1,54	4,76
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,16	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,16	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					2,25
PREÇO (material):					5,71
PREÇO TOTAL (unit.):					7,96
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,04
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,00
QUANTIDADE:					1,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14,00
08.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN		
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	1,00	3,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,34	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					6,76
PREÇO (material):					4,79
PREÇO TOTAL (unit.):					11,55
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,96
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					14,51
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14,51
08.01.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	SER.CG	M3		
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	SER.CG	CHP	0,02	117,74
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO	SER.CG	CHI	0,01	30,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,35	10,65
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SER.CG	CHP	0,77	4,58
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	SER.CG	CHI	0,72	1,05
PREÇO (mão-de-obra):					10,04
PREÇO (material):					4,91
PREÇO TOTAL (unit.):					14,95
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					3,84
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,79
QUANTIDADE:					2,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					52,99
08.01.31	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES,	SER.CG	m		
2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES,	MAT.	m	51,35	7,98
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,98	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,98	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					3,44
PREÇO (material):					9,48
PREÇO TOTAL (unit.):					12,92
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					3,32
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,24
QUANTIDADE:					46,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					758,08
08.01.32	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,26	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	13,32
PRMS- 00147.1	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	2,00	34,71
PREÇO (mão-de-obra):					2,61
PREÇO (material):					35,25
PREÇO TOTAL (unit.):					37,86
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					9,71
ADM(%): 0,00					0,00

TOTAL TAXA:						9,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,57
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						95,14
08.01.33	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,26	10,90	2,83
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	13,32	3,46
PRMS- 00148.1	TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	2,00	5,60	11,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						6,14
PREÇO TOTAL (unit.):						8,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,99
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,98
08.01.34	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,21	10,90	24,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	13,32	29,43
PRMS- 00149.1	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	17,00	5,22	88,79
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						5,75
PREÇO TOTAL (unit.):						8,36
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,51
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						178,67
08.01.35	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,13	10,90	1,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	13,32	1,73
PRMS- 00150.1	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	42,76	42,76
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						43,30
PREÇO TOTAL (unit.):						45,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						11,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,68
08.01.36	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,13	10,90	1,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	13,32	1,73
PRMS- 00151.1	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	1,00	53,10	53,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,61
PREÇO (material):						53,63
PREÇO TOTAL (unit.):						56,24
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						14,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,67
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,67
08.01.37	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,40	10,90	37,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	13,32	45,27
PRMS- 00152.1	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100)	MAT.	UN	34,00	5,48	186,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						5,89
PREÇO TOTAL (unit.):						7,90

LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							2,03
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							2,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							9,93
QUANTIDADE:							34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							337,62
08.01.38	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	10,90		13,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32		15,98
PRMS- 00153.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	12,00	2,09		25,07
PREÇO (mão-de-obra):							2,01
PREÇO (material):							2,49
PREÇO TOTAL (unit.):							4,50
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,16
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							5,66
QUANTIDADE:							12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							67,92
08.01.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,00	10,90		10,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	13,32		13,31
PRMS- 00154.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	10,00	2,45		24,45
PREÇO (mão-de-obra):							2,01
PREÇO (material):							2,85
PREÇO TOTAL (unit.):							4,86
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,25
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							6,11
QUANTIDADE:							10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							61,10
08.01.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,10	10,90		1,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	13,32		1,33
PRMS- 00155.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2"	MAT.	UN	1,00	3,08		3,08
PREÇO (mão-de-obra):							2,01
PREÇO (material):							3,49
PREÇO TOTAL (unit.):							5,50
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,41
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							6,91
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							6,91
08.01.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,60	10,90		6,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32		7,99
PRMS- 00156.1	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2"	MAT.	UN	6,00	1,60		9,57
PREÇO (mão-de-obra):							2,01
PREÇO (material):							2,00
PREÇO TOTAL (unit.):							4,01
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,03
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							5,04
QUANTIDADE:							6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							30,24
08.01.42	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA,	SER.CG	UN				
3	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM	MAT.	UN	120,00	0,13		15,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	30,00	10,90		326,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,00	13,32		399,50

PRMS- 00146.2	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA (DIM. 200X3000)	MAT.	UN	15,00	30,31	454,66
PRMS- 00157.1	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA, CHAPA #20 (DIM. 200X100X3000)	MAT.	UN	15,00	72,92	1093,79
PREÇO (mão-de-obra):						40,22
PREÇO (material):						112,45
PREÇO TOTAL (unit.):						152,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						39,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						191,83
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.877,45
08.01.43	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,60	10,90	28,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,60	13,32	34,62
PRMS- 00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	13,00	25,46	331,00
PRMS- 00169.2	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 01 CONECTOR RJ-45	MAT.	UN	13,00	2,47	32,12
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						28,75
PREÇO TOTAL (unit.):						32,77
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,18
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						535,34
08.01.44	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,20	10,90	56,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,20	13,32	69,24
PRMS- 00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	52,00	25,46	1324,00
PRMS- 00169.3	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 02 CONECTORES RJ-45	MAT.	UN	26,00	2,67	69,33
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						54,41
PREÇO TOTAL (unit.):						58,43
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						14,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,42
QUANTIDADE:						26,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.908,92
08.02	CABEAMENTO					
08.02.01	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) -	SER.CG	M			
11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	6,00	18,64	111,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	10,65	6,39
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						19,06
PREÇO TOTAL (unit.):						21,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,44
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						158,64
08.02.02	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	378,00	10,90	4118,82
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	378,00	13,32	5033,76
PRMS- 00027.1	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6	MAT.	M	2079,00	1,80	3743,21
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						2,80
PREÇO TOTAL (unit.):						6,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,75

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,57
QUANTIDADE:						1.890,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.197,30
08.03	EQUIPAMENTOS					
08.03.01	RACK FECHADO PARA INSTALAÇÃO EM PISO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,00	10,90	10,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	13,32	13,31
PRMS- 00081.1	RACK COM LARGURA 19", ALTURA MÍNIMA 36U, PROF 670MM A 800MM, ESTRUTURA EM AÇO, PORTA	MAT.	UN	1,00	1815,69	1815,69
PREÇO (mão-de-obra):						20,11
PREÇO (material):						1819,79
PREÇO TOTAL (unit.):						1839,90
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						471,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						471,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.311,84
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.311,84
08.03.02	PATCH PAINEL MODULAR 1U, 24 PORTAS, CAT. 6	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	15,00	10,90	163,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,00	13,32	199,75
PRMS- 00082.1	PATCH PAINEL COM 19", 1U, CAT. 6, 24 PORTAS RJ45, PADRÃO DE PINAGEM T568A E T568B, DIÂMETRO DO	MAT.	UN	5,00	323,15	1615,72
PREÇO (mão-de-obra):						60,33
PREÇO (material):						335,44
PREÇO TOTAL (unit.):						395,77
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						101,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						101,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						497,29
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.486,45
08.03.03	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,70	10,90	29,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	13,32	35,95
PRMS- 00083.1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL COMPATÍVEL COM RACK 19", 1U DE ALTURA, ESTRUTURA EM AÇO, COR PRETA, COM	MAT.	UN	9,00	39,40	354,58
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						40,63
PREÇO TOTAL (unit.):						46,66
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						11,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,63
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						527,67
08.03.04	BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,90	10,90	9,80
PRMS- 00084.1	BANDEJA FIXA FRONTAL PARA RACK COMPATÍVEL COM RACK DE 19", 1U DE ALTURA, ESTRUTURA EM	MAT.	UN	3,00	89,63	268,87
PREÇO (mão-de-obra):						2,59
PREÇO (material):						90,30
PREÇO TOTAL (unit.):						92,89
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						23,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						116,72
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						350,16
08.03.05	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,20	10,90	78,45
PRMS- 00085.1	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK EM AÇO – MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA	MAT.	UN	144,00	0,65	94,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,43
PREÇO (material):						0,76
PREÇO TOTAL (unit.):						1,19

						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	0,31
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	0,31
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,50
						QUANTIDADE:	144,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	216,00
08.03.06	VOICE PAINEL COM 50 PORTAS	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	10,90		32,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32		39,95
PRMS- 00086.1	VOICE PAINEL CAT. 3, ALTURA 1U, LARGURA 19", 50 PORTAS, CONECTORES FRONTAIS RJ-45, CONECTORES	MAT.	UN	1,00	281,68		281,68
						PREÇO (mão-de-obra):	60,33
						PREÇO (material):	293,98
						PREÇO TOTAL (unit.):	354,31
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	90,88
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	90,88
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	445,19
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	445,19
08.03.07	PATCH CORD CAT. 6 DE 1,5M	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,25	10,90		13,62
PRMS- 00087.1	PATCH CORD 1,5M CABO UTP CAT. 6, CONECTORES RJ- 45, PADRÃO DE MONTAGEM DE CONECTORES T568A –	MAT.	UN	25,00	18,33		458,19
						PREÇO (mão-de-obra):	0,43
						PREÇO (material):	18,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,87
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	4,84
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	4,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,71
						QUANTIDADE:	25,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	592,75
08.03.08	PATCH CORD CAT. 6 DE 5M	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,25	10,90		2,72
PRMS- 00088.1	PATCH CORD 5M CABO UTP CAT. 6, CONECTORES RJ-45, PADRÃO DE MONTAGEM DE CONECTORES T568A –	MAT.	UN	5,00	42,00		209,98
						PREÇO (mão-de-obra):	0,43
						PREÇO (material):	42,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	42,54
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	10,91
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	10,91
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,45
						QUANTIDADE:	5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	267,25
08.03.09	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,50	10,90		5,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	13,32		6,65
PRMS- 00136.1	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS (REF. VPB A16C INTELBRAS)	MAT.	UN	1,00	1146,54		1146,53
						PREÇO (mão-de-obra):	10,06
						PREÇO (material):	1148,58
						PREÇO TOTAL (unit.):	1158,64
						LS(%): 0,00	0,00
						BDI(%): 25,65	297,19
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	297,19
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.455,83
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.455,83
08.03.10	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,30	10,90		3,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32		3,99
PRMS- 00137.1	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS (REF. VPB A08C INTELBRAS)	MAT.	UN	1,00	656,65		656,65
						PREÇO (mão-de-obra):	6,03
						PREÇO (material):	657,89

PREÇO TOTAL (unit.):						663,92
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						170,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						170,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						834,21
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						834,21
08.04	TESTES E FINALIZAÇÕES					
08.04.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	13,00	10,90	141,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,00	13,32	173,11
PRMS- 00089.1	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.MO	ponto	65,00	13,62	885,46
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						14,44
PREÇO TOTAL (unit.):						18,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,20
QUANTIDADE:						65,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.508,00
08.04.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	19,50	10,90	212,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,50	13,32	259,67
PRMS- 00090.1	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	MAT.	UN	130,00	0,63	81,70
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						1,24
PREÇO TOTAL (unit.):						4,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,35
QUANTIDADE:						130,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						695,50
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
09.01	ÁGUA FRIA					
09.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,46	10,65	153,99
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						5,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						193,46
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,01	10,65	181,15
PREÇO (mão-de-obra):						25,02
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,14
QUANTIDADE:						5,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						227,59
09.01.03	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,	MAT.	UN	1,00	16,89	16,89
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 "	MAT.	UN	1,00	11,58	11,57
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,40	4,25	1,69
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,30	2,55	0,76
34637	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM	MAT.	UN	1,00	142,82	142,82

3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA	MAT.	UN	1,00	1,16	1,16
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL	MAT.	UN	1,00	6,79	6,79
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32	MAT.	UN	2,00	11,47	22,94
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	1,00	1,87	1,86
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE	MAT.	UN	1,00	12,82	12,82
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	7,70	10,79	83,05
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	7,70	13,17	101,42
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	1,50	2,70	4,05
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	2,00	5,78	11,56
PREÇO (mão-de-obra):						152,54
PREÇO (material):						266,88
PREÇO TOTAL (unit.):						419,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						107,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						107,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						527,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						527,00
09.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,49	0,56	0,27
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,48	10,79	15,96
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,48	13,17	19,49
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	4,24	2,70	11,45
PREÇO (mão-de-obra):						7,31
PREÇO (material):						4,46
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,79
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,16
09.01.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,05	38,35	1,91
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,05	33,31	1,66
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA	MAT.	UN	8,00	0,30	2,37
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,34	0,56	0,19
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,03	10,79	11,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,03	13,17	13,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,56
PREÇO (material):						1,28
PREÇO TOTAL (unit.):						3,84
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,82
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,56
09.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,02	33,31	0,66
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA	MAT.	UN	3,00	0,80	2,39
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,09	0,56	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,27	10,79	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,27	13,17	3,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						1,73
PREÇO TOTAL (unit.):						3,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,41
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,23
09.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA	MAT.	UN	1,00	2,14	2,14

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,04	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,11	10,79	1,18
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,11	13,17	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						3,32
PREÇO TOTAL (unit.):						5,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,83
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,83
09.01.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,02	33,31	0,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,05	0,56	0,02
7136	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25	MAT.	UN	1,00	3,47	3,47
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,14	10,79	1,51
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,14	13,17	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						2,83
PREÇO (material):						5,20
PREÇO TOTAL (unit.):						8,03
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,09
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,09
09.01.09	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	SER.CG	UN			
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	10,70	11,77	125,95
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	SER.CG	UN	5,90	4,60	27,15
89366U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	SER.CG	UN	5,00	8,25	41,23
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	UN	4,45	6,40	28,49
90443U	RASGO EM ALVENÁRIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	SER.CG	M	10,70	6,67	71,33
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	10,70	6,68	71,42
PREÇO (mão-de-obra):						48,71
PREÇO (material):						24,41
PREÇO TOTAL (unit.):						73,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						18,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,88
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						459,40
09.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	9,39	0,09
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA	MAT.	UN	1,00	32,63	32,62
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,23	10,79	2,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,30	13,17	3,95
PREÇO (mão-de-obra):						5,35
PREÇO (material):						33,83
PREÇO TOTAL (unit.):						39,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49,23
09.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	9,39	0,28
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	MAT.	UN	2,00	34,60	69,19
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,46	10,79	4,96
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,60	13,17	7,90
PREÇO (mão-de-obra):						5,35
PREÇO (material):						35,80
PREÇO TOTAL (unit.):						41,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,56

				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	10,56
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,71
				QUANTIDADE:	2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	103,42
09.01.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM,	SER.CG	UN		
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,	MAT.	UN	1,00	10,64
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,06	12,17
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,02	0,56
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,05	10,79
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,05	13,17
				PREÇO (mão-de-obra):	1,05
				PREÇO (material):	12,07
				PREÇO TOTAL (unit.):	13,12
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	3,36
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	3,36
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,48
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16,48
09.01.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM,	SER.CG	UN		
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,	MAT.	UN	1,00	16,89
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,06	12,17
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,02	0,56
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,16	10,79
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,16	13,17
				PREÇO (mão-de-obra):	3,15
				PREÇO (material):	18,76
				PREÇO TOTAL (unit.):	21,91
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	5,62
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	5,62
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,53
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,53
09.01.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?,	SER.CG	UN		
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	9,39
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,	MAT.	UN	2,00	22,39
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,55	10,79
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,55	13,17
				PREÇO (mão-de-obra):	15,34
				PREÇO (material):	25,69
				PREÇO TOTAL (unit.):	41,03
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	10,52
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	10,52
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,55
				QUANTIDADE:	2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	103,10
09.01.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,08	0,56
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,60	10,79
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,60	13,17
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	12,52	2,70
				PREÇO (mão-de-obra):	2,63
				PREÇO (material):	3,38
				PREÇO TOTAL (unit.):	6,01
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	1,54
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,54
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,55
				QUANTIDADE:	12,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	90,60
09.01.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,01	0,56

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,27	10,79	2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,27	13,17	3,55
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	2,09	5,78	12,08
PREÇO (mão-de-obra):						2,63
PREÇO (material):						6,59
PREÇO TOTAL (unit.):						9,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,58
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,16
09.01.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN	SER.CG	UN			
114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25	MAT.	UN	1,00	8,56	8,56
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,05	12,17	0,60
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,02	0,56	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,23	10,79	2,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,23	13,17	3,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,58
PREÇO (material):						10,45
PREÇO TOTAL (unit.):						15,03
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,89
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,89
09.01.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E	SER.CG	UN			
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO	MAT.	UN	1,00	22,93	22,93
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	9,39	0,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,77	10,79	8,30
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,77	13,17	10,14
PREÇO (mão-de-obra):						15,34
PREÇO (material):						26,24
PREÇO TOTAL (unit.):						41,58
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,24
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52,24
09.01.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
09.01.20	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	46,49	10,79	501,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	46,49	13,17	612,38
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); PE	MAT.	M	133,69	2,44	325,86
PREÇO (mão-de-obra):						7,31
PREÇO (material):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						11,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,35
QUANTIDADE:						126,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.808,10

09.01.21	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,06	38,35	2,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,07	33,31	2,33
37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM	MAT.	M	9,00	1,96	17,65
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,45	0,56	0,25
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,35	10,79	14,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,35	13,17	17,78
PREÇO (mão-de-obra):						2,97
PREÇO (material):						3,15
PREÇO TOTAL (unit.):						6,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,69
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69,21
09.02	ESGOTO SANITÁRIO					
09.02.01	Fossa séptica pré-moldada Ø 1,20 m, altura 2,5 m para 5	SER.CG	UN			
01.021.000 001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	3,50	5,83	20,39
01.026.000 001.MOD	Servente	M.O.	H	13,00	4,79	62,26
03.001.000 008.MAT	Areia média lavada	MAT.	M3	0,12	87,38	10,48
03.002.000 014.MAT	Brita 2	MAT.	M3	0,20	81,34	16,26
04.002.000 002.MAT	Cimento CP-32	MAT.	KG	40,00	0,48	19,02
06.006.000 008.MAT	Fossa séptica de concreto armado para 5 contribuintes Ø 1,2 m altura 2,5 m	MAT.	UN	1,00	391,24	391,24
PREÇO (mão-de-obra):						97,33
PREÇO (material):						422,35
PREÇO TOTAL (unit.):						519,68
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						133,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						133,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						652,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						652,98
09.02.02	Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 2,5 m	SER.CG	M			
01.021.000 001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	6,96	5,83	40,54
01.023.000 001.MOD	Poceiro	M.O.	H	7,50	5,83	43,69
01.026.000 001.MOD	Servente	M.O.	H	29,52	4,79	141,40
06.006.000 004.MAT	Anel de concreto para poço Ø 2,5 m altura 0,5 m	MAT.	UN	6,00	403,68	2422,10
PREÇO (mão-de-obra):						88,56
PREÇO (material):						794,03
PREÇO TOTAL (unit.):						882,59
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						226,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						226,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.108,97
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.326,91
09.02.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,52	10,65	143,98
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						5,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						180,84
09.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,90	10,65	169,33
PREÇO (mão-de-obra):						25,02
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,14
QUANTIDADE:						5,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						212,74
09.02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,40	0,40	0,95
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	SER.CG	UN	3,00	17,22	51,67
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	227,66	0,30	67,67
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,07	290,70	20,34
88309U	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,70	13,19	75,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,95	10,65	52,71
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,05	228,01	11,40
	AF_08/2014					
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,65	42,12	27,38
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,05	206,11	10,30
PREÇO (mão-de-obra):						48,54
PREÇO (material):						57,39
PREÇO TOTAL (unit.):						105,93
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						27,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,10
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						399,30
09.02.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	38,35	1,15
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,04	14,04	0,56
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,05	33,31	1,66
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	2,00	0,82	1,64
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,13	0,56	0,07
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM	MAT.	UN	2,00	8,16	16,32
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,50	10,79	5,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,50	13,17	6,58
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						11,66
PREÇO TOTAL (unit.):						16,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,87
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,74
09.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,20	0,56	0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,60	10,79	6,47
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,60	13,17	7,90
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	2,10	2,35	4,94
PREÇO (mão-de-obra):						5,94
PREÇO (material):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						9,71
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,20
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,40
09.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,09	38,35	3,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,13	33,31	4,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	1,02	0,56	0,57
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	3,04	10,79	32,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	3,04	13,17	40,04

9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	8,40	4,04	33,95
PREÇO (mão-de-obra):						7,53
PREÇO (material):						6,84
PREÇO TOTAL (unit.):						14,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,06
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,48
09.02.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	1,56	38,35	59,83
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	2,55	33,31	84,93
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	10,62	0,56	5,95
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	31,82	10,79	343,20
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	31,82	13,17	419,14
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	45,15	6,22	280,68
PREÇO (mão-de-obra):						14,66
PREÇO (material):						13,10
PREÇO TOTAL (unit.):						27,76
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,88
QUANTIDADE:						43,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.499,84
09.02.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM,	MAT.	UN	2,00	0,90	1,80
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,04	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,20	10,79	2,15
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,20	13,17	2,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						2,21
PREÇO TOTAL (unit.):						4,19
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,26
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,52
09.02.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,08	14,04	1,12
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	4,00	0,82	3,29
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	MAT.	UN	4,00	1,38	5,53
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,52	10,79	5,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,52	13,17	6,84
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						3,02
PREÇO TOTAL (unit.):						5,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,04
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,16
09.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU					
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,05	14,04	0,70
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	1,00	1,47	1,46
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM,	MAT.	UN	1,00	4,63	4,62
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,25	10,79	2,69
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,25	13,17	3,29
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						7,78
PREÇO TOTAL (unit.):						12,73
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						3,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,00
09.02.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,00	24,30	24,29
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,05	14,04	0,70
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	1,00	1,47	1,46
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,25	10,79	2,69
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,25	13,17	3,29
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						27,45
PREÇO TOTAL (unit.):						32,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,71
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,71
09.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,04	14,04	0,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	MAT.	UN	2,00	0,82	1,64
	MM (NBR 5688)				0,00	0,00
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL	MAT.	UN	1,00	4,54	4,54
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,17	10,79	1,83
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,17	13,17	2,23
PREÇO (mão-de-obra):						3,37
PREÇO (material):						7,46
PREÇO TOTAL (unit.):						10,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,61
09.02.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,10	0,56	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,30	10,79	3,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,30	13,17	3,95
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	6,30	4,04	25,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						4,76
PREÇO TOTAL (unit.):						5,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,22
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,32
09.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,02	14,04	0,28
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	1,00	0,82	0,82
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	MAT.	UN	1,00	1,38	1,38
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,04	10,79	0,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,04	13,17	0,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,79
PREÇO (material):						2,66
PREÇO TOTAL (unit.):						3,45
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,33
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,33

09.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,28	14,04	3,93
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	6,00	1,47	8,81
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM,	MAT.	UN	3,00	12,17	36,51
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,96	10,79	10,35
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,96	13,17	12,64
PREÇO (mão-de-obra):						6,34
PREÇO (material):						17,72
PREÇO TOTAL (unit.):						24,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,23
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,69
09.02.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL,	MAT.	UN	1,00	3,25	3,25
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,40	10,79	4,31
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material):						4,16
PREÇO TOTAL (unit.):						7,56
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,50
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,50
09.02.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
09.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
09.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	7,50	19,47	146,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	1,60	37,37	59,78
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,56	46,07	25,80
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8	MAT.	UN	420,00	0,47	196,18
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,00	13,19	263,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,50	10,65	463,27
PREÇO (mão-de-obra):						58,94
PREÇO (material):						56,54
PREÇO TOTAL (unit.):						115,48
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						29,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,10
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.451,00
09.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X	MAT.	KG	151,20	3,54	535,47
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1"	MAT.	M	7,20	5,83	41,94
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,40	12,58	67,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	10,65	61,34
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	279,15	2,79
PREÇO (mão-de-obra):						29,55
PREÇO (material):						167,86
PREÇO TOTAL (unit.):						197,41
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						50,64

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,05
QUANTIDADE:						3,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						892,98
09.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,13	10,65	246,33
PREÇO (mão-de-obra):						25,02
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,14
QUANTIDADE:						7,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						309,48
09.03.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,40	0,40	0,95
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	SER.CG	UN	3,00	17,22	51,67
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	227,66	0,30	67,67
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,07	290,70	20,34
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,70	13,19	75,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,95	10,65	52,71
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,05	228,01	11,40
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,65	42,12	27,38
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,05	206,11	10,30
PREÇO (mão-de-obra):						48,54
PREÇO (material):						57,39
PREÇO TOTAL (unit.):						105,93
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						27,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,10
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						399,30
09.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,04	33,31	1,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,19	0,56	0,10
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,56	10,79	6,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,56	13,17	7,37
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	1,05	5,47	5,74
PREÇO (mão-de-obra):						11,09
PREÇO (material):						10,41
PREÇO TOTAL (unit.):						21,50
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,01
09.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	4,94	38,35	189,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	8,07	33,31	268,80
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	33,62	0,56	18,84
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	100,71	10,79	1086,25
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	100,71	13,17	1326,59
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	142,91	6,22	888,44
PREÇO (mão-de-obra):						14,66
PREÇO (material):						13,10
PREÇO TOTAL (unit.):						27,76
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,88
QUANTIDADE:						136,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.747,17

09.03.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	1,24	14,04	17,40
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	27,00	1,47	39,67
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM,	MAT.	UN	27,00	4,63	124,97
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	6,75	10,79	72,80
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	6,75	13,17	88,91
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						7,78
PREÇO TOTAL (unit.):						12,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,00
QUANTIDADE:						27,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						432,00
09.03.08	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	9,00	10,57	95,16
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,41	14,04	5,75
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	9,00	1,47	13,22
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,25	10,79	24,26
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,25	13,17	29,63
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						18,68
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,47
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						211,23
09.03.09	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	5,00	24,30	121,49
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,23	14,04	3,22
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	5,00	1,47	7,34
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,25	10,79	13,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,25	13,17	16,46
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						27,45
PREÇO TOTAL (unit.):						32,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,71
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						203,55
09.03.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,74	14,04	10,38
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	16,00	1,47	23,50
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL,	MAT.	UN	8,00	8,78	70,25
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,64	10,79	28,47
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,64	13,17	34,77
PREÇO (mão-de-obra):						6,54
PREÇO (material):						14,38
PREÇO TOTAL (unit.):						20,92
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,29
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						210,32
09.03.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE	SER.CG	M			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,19	14,04	2,66
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR	MAT.	UN	1,92	6,28	12,05
88246U	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,00	17,04	17,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	10,65	10,65
9819	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	MAT.	M	12,08	35,70	431,20
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						39,06

PREÇO TOTAL (unit.):						41,16
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,72
QUANTIDADE:						11,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						594,78
09.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,50	10,65	324,82
PREÇO (mão-de-obra):						32,99
PREÇO (material):						9,13
PREÇO TOTAL (unit.):						42,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,93
QUANTIDADE:						7,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						408,09
09.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
09.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					
09.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	6,43	0,56	3,60
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	19,28	10,79	207,95
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	19,28	13,17	253,96
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	55,44	2,70	149,72
PREÇO (mão-de-obra):						7,31
PREÇO (material):						4,46
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,79
QUANTIDADE:						52,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						772,78
09.04.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,73	0,56	0,40
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,18	10,79	23,51
	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,18	13,17	28,71
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	5,25	5,78	30,36
PREÇO (mão-de-obra):						8,72
PREÇO (material):						8,03
PREÇO TOTAL (unit.):						16,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,05
QUANTIDADE:						4,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,20
09.04.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,13	38,35	4,98
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,14	33,31	4,66
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA	MAT.	UN	18,00	0,45	8,10
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,90	0,56	0,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,70	10,79	29,12

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,70	13,17	35,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,97
PREÇO (material):						1,63
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,04
09.04.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,04	38,35	1,53
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA	MAT.	UN	6,00	1,55	9,27
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,05	33,31	1,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,30	0,56	0,16
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,90	10,79	9,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,90	13,17	11,85
PREÇO (mão-de-obra):						2,97
PREÇO (material):						2,74
PREÇO TOTAL (unit.):						5,71
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,02
09.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,02	33,31	0,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,15	0,56	0,08
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	2,00	0,75	1,49
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,40	10,79	4,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,40	13,17	5,26
PREÇO (mão-de-obra):						3,96
PREÇO (material):						2,44
PREÇO TOTAL (unit.):						6,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,04
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,08
09.04.06	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	38,35	1,15
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,18	0,56	0,10
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25	MAT.	UN	2,00	3,47	6,94
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,48	10,79	5,17
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,48	13,17	6,32
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						10,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,98
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,96
09.04.07	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
10	PINTURA					
10.01	PINTURA INTERNA					
10.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA,	SER.CG	M2			
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM	MAT.	L	2,77	19,12	52,95
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	36,96	0,56	20,71
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	1,85	7,64	14,14
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,78	13,15	194,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,09	10,65	118,10
PREÇO (mão-de-obra):						7,01
PREÇO (material):						3,82
PREÇO TOTAL (unit.):						10,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,61
QUANTIDADE:						36,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						503,03
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2			
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	64,32	12,94	832,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,14	13,15	435,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,09	10,65	128,75
PREÇO (mão-de-obra):						2,43
PREÇO (material):						4,73
PREÇO TOTAL (unit.):						7,16
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,00
QUANTIDADE:						194,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.754,28
10.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2			
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	137,16	12,94	1775,28
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	54,03	13,15	710,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,95	10,65	212,46
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						4,62
PREÇO TOTAL (unit.):						6,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,15
QUANTIDADE:						415,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.387,47
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO,	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	11,70	0,56	6,55
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	9,53	64,46	614,31
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	130,99	13,15	1722,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	48,15	10,65	512,80
PREÇO (mão-de-obra):						9,64
PREÇO (material):						5,00
PREÇO TOTAL (unit.):						14,64
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,40
QUANTIDADE:						194,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.586,53
10.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	24,94	0,56	13,97
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	20,32	64,46	1309,84
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	129,68	13,15	1704,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	47,38	10,65	504,60
PREÇO (mão-de-obra):						4,47
PREÇO (material):						4,03

PREÇO TOTAL (unit.):						8,50
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,68
QUANTIDADE:						415,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.439,04
10.02	PINTURA EXTERNA					
10.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	7,20	2,36	16,99
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	1,20	7,64	9,17
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO	MAT.	L	2,88	17,08	49,18
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,20	13,15	252,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,20	10,65	204,48
PREÇO (mão-de-obra):						15,70
PREÇO (material):						6,48
PREÇO TOTAL (unit.):						22,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,87
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						668,88
10.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,74	10,00	7,39
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,52	13,15	19,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,09	10,65	11,60
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						2,93
PREÇO TOTAL (unit.):						8,96
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,26
QUANTIDADE:						4,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,87
10.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM	SER.CG	M2			
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA	MAT.	L	15,46	12,40	191,69
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,08	13,15	290,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,57	10,65	155,17
PREÇO (mão-de-obra):						8,39
PREÇO (material):						6,03
PREÇO TOTAL (unit.):						14,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,12
QUANTIDADE:						44,16
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						800,18
10.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO	MAT.	KG	788,01	4,61	3634,01
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	123,20	13,15	1619,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,90	10,65	329,08
PREÇO (mão-de-obra):						4,05
PREÇO (material):						9,68
PREÇO TOTAL (unit.):						13,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,25
QUANTIDADE:						406,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.014,02
10.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	65,06	6,78	440,93
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,86	13,15	208,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,69	10,65	60,59

PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						1,18
PREÇO TOTAL (unit.):						1,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,19
QUANTIDADE:						406,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						890,48
11	CLIMATIZAÇÃO					
11.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00069.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07	MAT.	UN	1,00	535,05	535,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						535,06
PREÇO TOTAL (unit.):						535,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						137,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,30
11.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00070.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08	MAT.	UN	1,00	535,05	535,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						535,06
PREÇO TOTAL (unit.):						535,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						137,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,30
11.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00071.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
11.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00072.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
11.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00073.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11	MAT.	UN	1,00	547,79	547,79
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						547,79
PREÇO TOTAL (unit.):						547,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						140,51
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						140,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						688,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						688,30
11.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00074.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
11.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00075.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13	MAT.	UN	1,00	535,05	535,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						535,06
PREÇO TOTAL (unit.):						535,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						137,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,30
11.08	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00076.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
11.09	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00077.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15	MAT.	UN	1,00	535,05	535,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						535,06
PREÇO TOTAL (unit.):						535,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						137,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,30
11.10	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00079.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
12	COBERTURA					
12.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO	SER.CG	M2			

10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	2306,30	3,43	7913,19
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM	SER.CG	H	161,44	9,42	1520,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	161,44	10,65	1719,34
PREÇO (mão-de-obra):						10,66
PREÇO (material):						37,70
PREÇO TOTAL (unit.):						48,36
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						12,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,76
QUANTIDADE:						230,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.013,08
12.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M			
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO =	MAT.	M2	15,18	63,01	956,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	10,65	23,53
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,21	11,82	26,12
PREÇO (mão-de-obra):						2,17
PREÇO (material):						52,51
PREÇO TOTAL (unit.):						54,68
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						14,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,71
QUANTIDADE:						18,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.264,26
12.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M	31,66	1,25	39,52
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT.	CENTO	0,38	36,01	13,68
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X	MAT.	MIL	2,13	467,11	994,94
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,74	294,47	217,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	116,84	13,19	1541,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	58,42	10,65	622,17
PREÇO (mão-de-obra):						24,49
PREÇO (material):						21,02
PREÇO TOTAL (unit.):						45,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						11,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,18
QUANTIDADE:						75,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.310,23
12.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	SER.CG	M2			
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M2	20,93	10,01	209,57
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	4,73	294,47	1392,85
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	117,59	13,19	1550,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	117,59	10,65	1252,34
PREÇO (mão-de-obra):						16,84
PREÇO (material):						12,38
PREÇO TOTAL (unit.):						29,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,72
QUANTIDADE:						150,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.535,91
12.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	0,63	247,36	155,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,59	13,19	363,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,72	10,65	146,11
PREÇO (mão-de-obra):						3,01
PREÇO (material):						1,41
PREÇO TOTAL (unit.):						4,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55
QUANTIDADE:						150,76

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						836,72
12.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA	SER.CG	M2			
40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO,	MAT.	KG	994,25	3,75	3732,26
40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO,	MAT.	CENTO	1,61	68,32	109,98
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM	SER.CG	H	49,12	9,42	462,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,22	10,65	257,94
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHP	1,55	9,30	14,41
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHI	2,14	8,89	19,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						17,49
PREÇO TOTAL (unit.):						19,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,05
QUANTIDADE:						230,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.777,28
12.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA,	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO,	MAT.	CJ	957,11	0,71	682,80
	METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO					
40867	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO	MAT.	M2	264,30	61,15	16161,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,07	10,65	149,84
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,92	11,82	152,74
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM	SER.CG	CHP	0,16	247,23	39,55
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM	SER.CG	CHI	0,23	95,44	21,95
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						73,52
PREÇO TOTAL (unit.):						74,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						19,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,75
QUANTIDADE:						230,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.621,56
12.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	2,78	69,23	192,44
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	MAT.	310ML	2,49	26,94	67,07
40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM	MAT.	M	96,43	19,12	1843,49
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,38	7,30	2,77
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	MAT.	KG	0,08	50,20	4,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,27	10,65	141,32
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,84	11,82	104,50
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHP	0,62	9,30	5,76
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHI	0,86	8,89	7,64
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						45,97
PREÇO TOTAL (unit.):						50,35
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						12,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,26
QUANTIDADE:						47,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.975,75
12.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	5,62	69,23	389,04
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	MAT.	310ML	4,99	26,94	134,42
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO	MAT.	M	131,03	17,16	2247,89
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,75	7,30	5,47
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	MAT.	KG	0,15	50,20	7,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,83	10,65	275,09
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,98	11,82	165,27
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHP	1,65	9,30	15,34
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHI	2,28	8,89	20,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						23,10
PREÇO TOTAL (unit.):						26,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,70
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						6,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,82
QUANTIDADE:						124,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.095,61
12.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	13,19	32,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50	10,65	26,62
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,06	206,11	12,36
PRMS- 00122.1	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO MEDINDO 10,00X5,00 PARA 04 VAGAS	MAT.	UN	1,00	6850,78	6850,77
PREÇO (mão-de-obra):						51,08
PREÇO (material):						6872,48
PREÇO TOTAL (unit.):						6923,56
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1775,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.755,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.699,45
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.699,45
13	SERVIÇOS FINAIS					
13.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
13.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	451,21	10,65	4805,41
PREÇO (mão-de-obra):						17,51
PREÇO (material):						4,85
PREÇO TOTAL (unit.):						22,36
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,09
QUANTIDADE:						214,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.035,42
SEGUNDA FASE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14	SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
14.01.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	13,19	47,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	10,65	38,34
PREÇO (mão-de-obra):						23,60
PREÇO (material):						5,00
PREÇO TOTAL (unit.):						28,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,94
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,82
14.01.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,02	13,00	78,27
PREÇO (mão-de-obra):						13,33
PREÇO (material):						2,27
PREÇO TOTAL (unit.):						15,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,60
QUANTIDADE:						5,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,39
14.01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,03	10,65	96,17
PREÇO (mão-de-obra):						20,85
PREÇO (material):						5,76
PREÇO TOTAL (unit.):						26,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,83
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						6,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,44
QUANTIDADE:						3,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120,72
14.01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	95,63	13,00	1243,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	95,63	10,65	1018,46
PREÇO (mão-de-obra):						5,84
PREÇO (material):						1,26
PREÇO TOTAL (unit.):						7,10
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,92
QUANTIDADE:						318,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.843,25
14.01.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	159,38	10,65	1697,40
PREÇO (mão-de-obra):						4,17
PREÇO (material):						1,15
PREÇO TOTAL (unit.):						5,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,69
QUANTIDADE:						318,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.132,44
14.01.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	186,92	10,65	1990,71
PREÇO (mão-de-obra):						12,51
PREÇO (material):						3,46
PREÇO TOTAL (unit.):						15,97
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,07
QUANTIDADE:						124,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.500,92
14.01.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	324,44	10,65	3455,30
PREÇO (mão-de-obra):						12,51
PREÇO (material):						3,46
PREÇO TOTAL (unit.):						15,97
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,07
QUANTIDADE:						216,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.340,94
14.01.08	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,41	13,19	5,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,59	10,65	27,58
PREÇO (mão-de-obra):						5,08
PREÇO (material):						1,30
PREÇO TOTAL (unit.):						6,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,02
QUANTIDADE:						5,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,54
14.01.09	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	23,14	13,19	305,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	231,35	10,65	2463,89
PREÇO (mão-de-obra):						47,37

PREÇO (material):						12,46
PREÇO TOTAL (unit.):						59,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,18
QUANTIDADE:						46,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.478,58
14.01.10	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,66	10,65	92,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,09
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						2,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,35
QUANTIDADE:						34,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,01
14.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,25	13,32	123,18
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						0,46
PREÇO TOTAL (unit.):						3,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,18
QUANTIDADE:						37,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						154,66
14.01.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	3,00	13,17	39,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
PREÇO (mão-de-obra):						9,83
PREÇO (material):						2,08
PREÇO TOTAL (unit.):						11,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,96
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						89,76
14.01.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	60,53	10,65	644,64
PREÇO (mão-de-obra):						8,34
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						10,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,38
QUANTIDADE:						60,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						809,89
14.01.14	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/	SER.CG	M			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,50	13,17	32,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,83
PREÇO (material):						0,46
PREÇO TOTAL (unit.):						3,29
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,14
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						41,40

14.01.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,26	13,19	570,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	151,40	10,65	1612,42
PREÇO (mão-de-obra):						8,10
PREÇO (material):						1,99
PREÇO TOTAL (unit.):						10,09
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,68
QUANTIDADE:						216,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.742,56
14.01.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,78	13,19	234,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	62,22	10,65	662,64
PREÇO (mão-de-obra):						8,10
PREÇO (material):						1,99
PREÇO TOTAL (unit.):						10,09
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,68
QUANTIDADE:						88,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.127,00
14.01.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,71	12,58	46,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,10	10,65	54,31
PREÇO (mão-de-obra):						21,19
PREÇO (material):						4,94
PREÇO TOTAL (unit.):						26,13
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,83
QUANTIDADE:						3,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,72
14.01.18	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	40,36	13,19	532,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	403,60	10,65	4298,36
PREÇO (mão-de-obra):						23,68
PREÇO (material):						6,24
PREÇO TOTAL (unit.):						29,92
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,59
QUANTIDADE:						161,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.068,53
14.01.19	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	247,63	10,90	2698,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	55,03	13,32	732,82
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						1,20
PREÇO TOTAL (unit.):						6,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						550,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.308,69
14.01.20	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	81,67	10,90	889,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,15	13,32	241,70
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						1,20
PREÇO TOTAL (unit.):						6,23

LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						181,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.420,99
14.01.21	REMOCAO DE PEITORIL E SOLEIRAS EM MARMORE OU	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,74	13,19	22,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,41	10,65	185,41
PREÇO (mão-de-obra):						17,05
PREÇO (material):						4,49
PREÇO TOTAL (unit.):						21,54
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,07
QUANTIDADE:						9,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						261,77
14.01.22	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,03	13,19	53,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,05	10,65	309,38
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						0,46
PREÇO TOTAL (unit.):						2,24
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,82
QUANTIDADE:						161,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						455,12
14.01.23	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	43,05	10,90	469,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,05	13,32	573,28
PREÇO (mão-de-obra):						7,04
PREÇO (material):						1,44
PREÇO TOTAL (unit.):						8,48
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,65
QUANTIDADE:						123,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.309,95
14.01.24	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	8,00	10,79	86,28
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	8,00	13,17	105,37
PREÇO (mão-de-obra):						3,96
PREÇO (material):						0,83
PREÇO TOTAL (unit.):						4,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,02
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						240,80
14.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	21,00	10,79	226,50
	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	21,00	13,17	276,62
PREÇO (mão-de-obra):						5,94
PREÇO (material):						1,25
PREÇO TOTAL (unit.):						7,19
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,03

QUANTIDADE:						70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						632,10
14.01.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,06	10,65	11,28
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,64	11,81	31,18
PREÇO (mão-de-obra):						6,52
PREÇO (material):						1,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,10
QUANTIDADE:						5,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,33
14.01.27	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,40	10,90	37,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	13,32	45,27
PREÇO (mão-de-obra):						17,09
PREÇO (material):						3,48
PREÇO TOTAL (unit.):						20,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,85
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103,40
14.01.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,12	10,65	352,73
PRMS-00109.1(SI NDU)	ALUGUEL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP=4M3	EQ.LOC	M3	18,00	23,36	420,39
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						6,90
PREÇO TOTAL (unit.):						10,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,50
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						972,00
14.02	CANTEIRO DE OBRA					
14.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4	SER.CG	MÊS			
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA	MAT.	UN	0,50	107,82	53,90
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,50	70,36	35,18
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM	MAT.	UN	0,50	245,10	122,55
10775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1	MAT.	MÊS	5,00	437,38	2186,91
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA	MAT.	UN	2,00	3,26	6,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						481,02
PREÇO TOTAL (unit.):						481,02
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						123,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						123,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						604,40
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.022,00
15	MOVIMENTO DE TERRA					
15.01	CORTE E ATERRO					
15.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER.CG	M3			
5847U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO	SER.CG	CHP	0,28	173,89	48,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						5,02
PREÇO TOTAL (unit.):						5,28
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,36

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,64
QUANTIDADE:						9,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,22
16	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
16.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
16.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM	SER.CG	M			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	2,30	7,56	17,38
34	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	MAT.	KG	118,40	3,57	422,33
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	48,24	3,54	170,84
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,22	10,74	99,05
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,22	13,12	120,98
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,80	13,19	379,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	262,83	10,65	2799,15
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	3,92	228,76	896,72
PREÇO (mão-de-obra):						35,36
PREÇO (material):						25,96
PREÇO TOTAL (unit.):						61,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,05
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.164,00
16.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,76	10,65	61,34
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						2,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,11
16.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,87	13,19	11,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,74	10,65	18,53
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	SER.CG	M3	0,10	188,44	18,84
PREÇO (mão-de-obra):						8,08
PREÇO (material):						6,20
PREÇO TOTAL (unit.):						14,28
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,94
QUANTIDADE:						3,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,43
16.01.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,48	7,56	3,62
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	18,45	0,09	1,72
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,41	10,74	4,40
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,53	13,12	33,19
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	19,02	6,44	122,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						4,94
PREÇO TOTAL (unit.):						8,69
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,92
QUANTIDADE:						19,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						207,70
16.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,56	7,56	4,23
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	12,12	0,09	1,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,27	10,74	2,90
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,66	13,12	21,78

92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	22,32	5,53	123,40
PREÇO (mão-de-obra):						2,27
PREÇO (material):						4,61
PREÇO TOTAL (unit.):						6,88
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,64
QUANTIDADE:						22,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						192,84
16.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,21	7,56	1,58
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	3,11	0,09	0,29
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,08	10,74	0,85
	COMPLEMENTARES				0,00	0,00
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,46	13,12	6,03
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5	SER.CG	KG	8,47	4,76	40,28
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,27
PREÇO TOTAL (unit.):						5,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,27
QUANTIDADE:						8,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,58
16.01.07	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	507,72	0,40	202,66
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	1,05	37,37	39,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,83	46,07	38,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,23	10,65	34,39
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA	SER.CG	H	2,04	11,65	23,77
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHP	1,05	0,81	0,84
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHI	0,99	0,20	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						33,88
PREÇO (material):						208,63
PREÇO TOTAL (unit.):						242,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						62,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						62,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,72
QUANTIDADE:						1,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						426,61
16.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
16.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,24	10,65	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						1,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,33
16.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,07	13,19	14,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,14	10,65	22,79
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	SER.CG	M3	0,13	188,44	24,49
PREÇO (mão-de-obra):						8,08
PREÇO (material):						6,20
PREÇO TOTAL (unit.):						14,28
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,94
QUANTIDADE:						4,27

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						76,60
16.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	MAT.	M3	5,22	265,51	1385,97
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,75	13,12	9,84
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,01	13,19	39,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,39	10,65	36,10
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	SER.CG	CHP	0,28	1,83	0,51
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	SER.CG	CHI	0,47	1,26	0,59
PREÇO (mão-de-obra):						15,08
PREÇO (material):						298,12
PREÇO TOTAL (unit.):						313,20
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						80,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						80,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						393,53
QUANTIDADE:						4,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.849,59
16.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,17	5,30	0,90
40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E	MAT.	MÊS	3,27	6,62	21,66
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	MAT.	MÊS	6,56	10,19	66,85
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO,	MAT.	MÊS	13,09	2,55	33,35
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	MAT.	KG	0,32	9,16	2,93
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,79	10,76	30,02
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	15,23	13,12	199,84
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E	SER.CG	M2	2,50	66,74	166,84
PREÇO (mão-de-obra):						14,83
PREÇO (material):						16,49
PREÇO TOTAL (unit.):						31,32
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,35
QUANTIDADE:						16,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						656,36
16.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,	SER.CG	M2			
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA	MAT.	MÊS	45,57	4,66	212,47
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,38	5,30	2,01
40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	MAT.	MÊS	13,68	10,19	139,41
40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO,	MAT.	MÊS	18,21	2,55	46,39
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	MAT.	KG	1,27	9,16	11,63
40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MAT.	MÊS	45,57	2,55	116,10
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM	MAT.	M	11,37	3,84	43,64
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,84	10,76	105,88
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	53,67	13,12	704,23
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE	SER.CG	M2	9,07	50,01	453,63
PREÇO (mão-de-obra):						21,87
PREÇO (material):						25,90
PREÇO TOTAL (unit.):						47,77
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						12,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,02
QUANTIDADE:						38,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.305,97
16.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,86	7,56	6,50
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	41,03	0,09	3,83
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,27	10,74	13,64
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,74	13,12	101,56
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM,	SER.CG	KG	34,48	6,53	225,18
PREÇO (mão-de-obra):						5,17
PREÇO (material):						5,00
PREÇO TOTAL (unit.):						10,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,78

QUANTIDADE:					34,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					440,65
16.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,11	8,39
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	53,03	4,95
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,64	17,61
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	131,21
92799U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM,	SER.CG	KG	0,00	0,00
PREÇO (mão-de-obra):					2,84
PREÇO (material):					0,80
PREÇO TOTAL (unit.):					3,64
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					0,93
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					0,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,57
QUANTIDADE:					44,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					203,64
16.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG		
	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,24	1,81
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	9,28	0,86
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,27	2,90
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,64	21,51
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	9,57	61,60
PREÇO (mão-de-obra):					4,24
PREÇO (material):					5,02
PREÇO TOTAL (unit.):					9,26
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,38
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,64
QUANTIDADE:					9,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					111,39
16.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,13	8,54
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	33,57	3,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,94	10,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,77	75,71
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM,	SER.CG	KG	45,18	302,36
PREÇO (mão-de-obra):					3,35
PREÇO (material):					5,51
PREÇO TOTAL (unit.):					8,86
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,27
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,13
QUANTIDADE:					45,18
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					502,85
16.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,12	31,14
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	89,46	8,35
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,57	27,61
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,75	206,66
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	164,76	910,93
PREÇO (mão-de-obra):					2,54
PREÇO (material):					4,65
PREÇO TOTAL (unit.):					7,19
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,85
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,04
QUANTIDADE:					164,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.489,43
16.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,48	11,18
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	21,68	2,02
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,67	7,19

88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,12	13,12	54,06
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5	SER.CG	KG	59,08	4,76	280,98
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						4,30
PREÇO TOTAL (unit.):						6,02
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,56
QUANTIDADE:						59,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						446,64
16.02.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,03	7,56	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	1,39	0,09	0,12
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,02	10,74	0,21
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	13,12	1,57
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	1,04	4,86	5,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,20
PREÇO (material):						4,71
PREÇO TOTAL (unit.):						6,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,68
QUANTIDADE:						1,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,03
16.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,97	7,56	7,33
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO	MAT.	UN	13,88	0,09	1,29
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	10,74	4,29
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,44	13,12	32,01
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0	SER.CG	KG	38,87	4,27	166,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						4,38
PREÇO TOTAL (unit.):						5,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,83
QUANTIDADE:						38,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						265,48
16.02.14	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	725,32	0,40	289,52
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	1,50	37,37	56,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	1,19	46,07	54,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,62	10,65	49,20
88377U	OPERADOR DE BETONEIRA	SER.CG	H	2,92	11,65	34,02
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHP	1,50	0,81	1,21
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHI	1,42	0,20	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						33,88
PREÇO (material):						208,63
PREÇO TOTAL (unit.):						242,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						62,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						62,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,72
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						609,44
16.02.15	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,62	13,19	126,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,62	10,65	102,45
PRMS- 00062.1	LAJE TRELIÇADA CONFORME PROJETO	MAT.	M2	60,14	22,65	1362,20
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						23,31
PREÇO TOTAL (unit.):						26,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,79

				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		6,79
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		33,25
				QUANTIDADE:		60,14
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.999,66
17	ARQUITETURA					
17.01	VEDAÇÕES					
17.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS	SER.CG	M3			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1987,50	0,30	590,78
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,71	290,70	206,39
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,50	13,19	230,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,50	10,65	186,37
				PREÇO (mão-de-obra):		151,61
				PREÇO (material):		334,40
				PREÇO TOTAL (unit.):		486,01
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		124,66
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		124,66
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		610,67
				QUANTIDADE:		2,50
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.526,68
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1	SER.CG	M2			
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8	MAT.	UN	392,71	0,47	183,43
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,21	352,42	74,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,31	13,19	109,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,42	10,65	68,37
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	SER.CG	CHP	0,11	0,81	0,08
				PREÇO (mão-de-obra):		23,04
				PREÇO (material):		36,79
				PREÇO TOTAL (unit.):		59,83
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		15,35
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		15,35
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		75,18
				QUANTIDADE:		7,29
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		548,06
17.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M	12,91	1,25	16,11
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT.	CENTO	0,15	36,01	5,40
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X	MAT.	MIL	0,47	467,11	219,54
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,16	294,47	47,11
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	32,55	13,19	429,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,28	10,65	173,38
				PREÇO (mão-de-obra):		31,16
				PREÇO (material):		22,92
				PREÇO TOTAL (unit.):		54,08
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		13,87
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		13,87
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		67,95
				QUANTIDADE:		16,44
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.117,10
17.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M	39,69	1,25	49,55
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT.	CENTO	0,47	36,01	16,92
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X	MAT.	MIL	2,68	467,11	1251,85
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,93	294,47	273,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	146,49	13,19	1932,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	73,25	10,65	780,11
				PREÇO (mão-de-obra):		24,49
				PREÇO (material):		21,02
				PREÇO TOTAL (unit.):		45,51
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		11,67
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		11,67
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		57,18
				QUANTIDADE:		94,51
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		5.404,08

17.02	PISOS					
17.02.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO,	SER.CG	M2			
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196,	MAT.	M2	19,43	15,59	302,97
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,37	13,12	4,85
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,81	13,19	63,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	35,89	10,65	382,23
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	1,30	228,76	297,38
PREÇO (mão-de-obra):						21,66
PREÇO (material):						35,08
PREÇO TOTAL (unit.):						56,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						14,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,29
QUANTIDADE:						18,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.318,87
17.02.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,38	13,19	176,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,38	10,65	142,49
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,47	309,51	145,46
PREÇO (mão-de-obra):						22,15
PREÇO (material):						12,52
PREÇO TOTAL (unit.):						34,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,56
QUANTIDADE:						13,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						582,83
17.02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	30,50	222,73	6793,39
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	22,88	2,37	54,21
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,76	334,69	254,36
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	30,50	12,58	383,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,25	10,65	162,41
PREÇO (mão-de-obra):						16,05
PREÇO (material):						234,73
PREÇO TOTAL (unit.):						250,78
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						64,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						64,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						315,10
QUANTIDADE:						30,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.610,55
17.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	2,54	3,30	8,39
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	156,28	1,57	245,54
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	19,58	54,23	1061,76
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	12,69	12,27	155,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	10,65	52,18
PREÇO (mão-de-obra):						9,43
PREÇO (material):						74,61
PREÇO TOTAL (unit.):						84,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						21,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,59
QUANTIDADE:						18,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.914,35
17.02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	31,26	3,30	103,27
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1925,02	1,57	3024,55
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	238,95	54,23	12957,54
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	98,26	12,27	1205,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	44,66	10,65	475,63
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						73,37

PREÇO TOTAL (unit.):						79,55
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,96
QUANTIDADE:						223,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.323,07
17.02.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,94	0,40	8,75
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	MAT.	L	19,09	7,17	136,83
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	1,89	294,32	556,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,48	13,19	190,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,24	10,65	77,10
PREÇO (mão-de-obra):						7,28
PREÇO (material):						14,83
PREÇO TOTAL (unit.):						22,11
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,78
QUANTIDADE:						43,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.218,99
17.02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	120,73	0,40	48,19
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	MAT.	L	105,03	7,17	752,85
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	12,80	294,32	3767,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	86,92	13,19	1146,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,46	10,65	462,85
PREÇO (mão-de-obra):						8,24
PREÇO (material):						17,35
PREÇO TOTAL (unit.):						25,59
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,15
QUANTIDADE:						241,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.762,62
17.02.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	SER.CG	M			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	14,46	3,30	47,77
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	103,78	1,57	163,05
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	32,36	54,23	1754,78
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	14,63	12,27	179,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,34	10,65	56,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						11,67
PREÇO TOTAL (unit.):						12,80
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,08
QUANTIDADE:						172,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.767,53
17.02.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	SER.CG	M2			
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO -	MAT.	M2	63,92	29,08	1858,76
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	3,46	37,37	129,29
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,40	41,45	16,57
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,23	9,46	229,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,23	10,65	258,05
91277U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHP	0,25	4,95	1,23
91278U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHI	11,87	0,85	10,08
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHP	2,94	10,00	29,38
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHI	9,17	0,65	5,91
PREÇO (mão-de-obra):						6,07
PREÇO (material):						35,57
PREÇO TOTAL (unit.):						41,64
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,68
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						10,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,32
QUANTIDADE:						60,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.188,90
17.02.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO	SER.CG	M2			
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO -	MAT.	M2	33,22	29,08	966,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	1,88	37,37	70,25
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,22	41,45	9,11
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	9,46	49,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	10,65	56,23
91277U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHP	0,14	4,95	0,69
91278U	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	SER.CG	CHI	2,51	0,85	2,13
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHP	0,12	10,00	1,19
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A	SER.CG	CHI	2,52	0,65	1,62
PREÇO (mão-de-obra):						2,44
PREÇO (material):						32,50
PREÇO TOTAL (unit.):						34,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,90
QUANTIDADE:						33,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.453,97
17.02.11	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM	SER.CG	M2			
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E	MAT.	UN	8,50	6,23	52,91
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,03	391,29	11,73
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,68	13,19	8,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,82	10,65	8,73
PREÇO (mão-de-obra):						12,59
PREÇO (material):						47,12
PREÇO TOTAL (unit.):						59,71
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,03
QUANTIDADE:						1,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						102,04
17.02.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM	SER.CG	M2			
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E	MAT.	UN	24,19	6,23	150,58
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,08	334,69	26,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,94	13,19	25,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,32	10,65	24,70
PREÇO (mão-de-obra):						11,69
PREÇO (material):						46,89
PREÇO TOTAL (unit.):						58,58
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,61
QUANTIDADE:						3,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						284,87
17.02.13	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM	SER.CG	M2			
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,21	391,29	82,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,28	13,19	69,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,34	10,65	67,52
PRMS- 00139.1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO 25X25 ALERTA OU DIRECIONAL	MAT.	UN	168,96	3,06	516,58
PREÇO (mão-de-obra):						12,59
PREÇO (material):						57,14
PREÇO TOTAL (unit.):						69,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						17,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,61
QUANTIDADE:						10,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						925,16
17.02.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM	SER.CG	M2			

87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,02	391,29	7,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,48	13,19	6,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,58	10,65	6,17
PRMS- 00139.1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO 25X25 ALERTA OU DIRECIONAL	MAT.	UN	15,36	3,06	46,96
PREÇO (mão-de-obra):						12,59
PREÇO (material):						57,14
PREÇO TOTAL (unit.):						69,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						17,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,61
QUANTIDADE:						0,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84,11
17.02.15	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM	SER.CG	M2			
38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	MAT.	M2	2,06	120,33	247,87
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,82	21,82	17,89
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,03	13,19	13,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,24	10,65	13,20
PREÇO (mão-de-obra):						10,67
PREÇO (material):						131,37
PREÇO TOTAL (unit.):						142,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						36,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,47
QUANTIDADE:						2,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						367,65
17.02.16	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM	SER.CG	M2			
38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	MAT.	M2	1,75	120,33	210,57
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,70	21,82	15,27
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	13,19	11,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,05	10,65	11,18
PREÇO (mão-de-obra):						10,67
PREÇO (material):						131,37
PREÇO TOTAL (unit.):						142,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						36,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,47
QUANTIDADE:						1,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						312,32
17.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
17.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	2,54	3,30	8,39
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	156,45	1,57	245,81
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	19,60	54,23	1062,84
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	12,71	12,27	155,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	10,65	52,18
PREÇO (mão-de-obra):						9,43
PREÇO (material):						74,61
PREÇO TOTAL (unit.):						84,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						21,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						105,59
QUANTIDADE:						18,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.916,46
17.03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	19,13	3,30	63,20
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1178,01	1,57	1850,86
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO	MAT.	M2	146,23	54,23	7929,61
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	60,13	12,27	737,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,33	10,65	291,06
PREÇO (mão-de-obra):						6,18
PREÇO (material):						73,37
PREÇO TOTAL (unit.):						79,55
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						20,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,96
QUANTIDADE:						136,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.660,53
17.03.03	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	5,36	294,47	1578,37
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	45,65	13,19	602,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,83	10,65	179,24
PREÇO (mão-de-obra):						6,40
PREÇO (material):						10,15
PREÇO TOTAL (unit.):						16,55
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,79
QUANTIDADE:						142,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.965,90
17.03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	5,14	352,75	1813,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,73	13,19	576,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,13	10,65	171,78
PREÇO (mão-de-obra):						8,18
PREÇO (material):						10,56
PREÇO TOTAL (unit.):						18,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,55
QUANTIDADE:						136,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.218,34
17.03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,39	352,75	137,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,63	13,19	74,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,07	10,65	22,04
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						6,33
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,10
QUANTIDADE:						18,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						292,22
17.03.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M2	9,21	10,01	92,22
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	2,08	294,47	612,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	51,76	13,19	682,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	51,76	10,65	551,24
PREÇO (mão-de-obra):						16,84
PREÇO (material):						12,38
PREÇO TOTAL (unit.):						29,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,72
QUANTIDADE:						66,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.436,74
17.03.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	1,25	247,36	309,20
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,82	13,19	274,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,08	10,65	22,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,03
PREÇO (material):						1,01
PREÇO TOTAL (unit.):						2,04
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						0,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,56
QUANTIDADE:						297,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						761,52
17.03.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	0,28	247,36	69,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,14	13,19	160,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,04	10,65	64,32
PREÇO (mão-de-obra):						3,01
PREÇO (material):						1,41
PREÇO TOTAL (unit.):						4,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55
QUANTIDADE:						66,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						368,30
17.04	FORROS					
17.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA	SER.CG	M2			
3315	GESSO	MAT.	KG	362,33	0,33	120,01
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	24,16	13,69	330,76
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E	MAT.	M2	265,71	7,55	2006,15
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	120,78	11,99	1448,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	120,78	10,65	1286,31
PREÇO (mão-de-obra):						9,13
PREÇO (material):						12,36
PREÇO TOTAL (unit.):						21,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,00
QUANTIDADE:						241,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.521,85
17.05	ESQUADRIAS					
17.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E =	MAT.	KG	31,22	2,33	72,65
11026	CHÁPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM	MAT.	KG	57,76	4,91	283,53
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,78	0,59	2,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,39	0,40	6,94
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	19,28	2,95	56,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,09	37,37	3,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	13,19	74,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,67	10,65	60,38
PREÇO (mão-de-obra):						29,51
PREÇO (material):						118,87
PREÇO TOTAL (unit.):						148,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						38,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,44
QUANTIDADE:						3,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						704,74
17.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA	SER.CG	M2			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E =	MAT.	KG	10,57	2,33	24,59
11026	CHÁPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM	MAT.	KG	19,56	4,91	96,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,28	0,59	0,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,89	0,40	2,35
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,53	2,95	19,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,03	37,37	1,12
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	13,19	25,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	10,65	20,44
PREÇO (mão-de-obra):						29,51
PREÇO (material):						118,87
PREÇO TOTAL (unit.):						148,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						38,06
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						38,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,44
QUANTIDADE:						1,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						238,64
17.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE	SER.CG	UN			
11480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR,	MAT.	CJ	7,00	44,21	309,43
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,10	10,76	97,92
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,10	13,00	118,32
PREÇO (mão-de-obra):						25,45
PREÇO (material):						49,65
PREÇO TOTAL (unit.):						75,10
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						19,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,36
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						660,52
17.05.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	SER.CG	UN			
3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	MAT.	CJ	5,00	45,74	228,71
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,84	13,00	49,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,92	10,65	20,44
PREÇO (mão-de-obra):						11,72
PREÇO (material):						48,08
PREÇO TOTAL (unit.):						59,80
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,14
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						375,70
17.05.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI- OCA	SER.CG	UN			
90802U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE	SER.CG	UN	10,00	152,35	1523,45
90817U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE	SER.CG	UN	10,00	48,12	481,20
90828U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE	SER.CG	UN	20,00	24,14	482,73
91011U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU	SER.CG	UN	10,00	209,49	2094,85
PREÇO (mão-de-obra):						114,17
PREÇO (material):						344,05
PREÇO TOTAL (unit.):						458,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						117,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						117,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						575,75
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.757,50
17.05.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI- OCA	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE	SER.CG	UN	2,00	156,98	313,96
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE	SER.CG	UN	2,00	51,55	103,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE	SER.CG	UN	4,00	25,15	100,58
91012U	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU	SER.CG	UN	2,00	199,78	399,55
PREÇO (mão-de-obra):						124,04
PREÇO (material):						334,57
PREÇO TOTAL (unit.):						458,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						117,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						117,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						576,24
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.152,48
17.05.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS,	SER.CG	UN			
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO	MAT.	CJ	12,00	51,36	616,27
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SER.CG	H	9,20	13,00	119,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,61	10,65	49,09
PREÇO (mão-de-obra):						11,72
PREÇO (material):						53,69
PREÇO TOTAL (unit.):						65,41
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						16,78

ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					16,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					82,19
QUANTIDADE:					12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					986,28
17.05.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,13	5,30
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO	MAT.	UN	128,40	0,09
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,04	277,46
88309U	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,18	10,65
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	SER.CG	M2	3,64	38,97
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM,	SER.CG	KG	10,49	6,44
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,39	228,76
PREÇO (mão-de-obra):					4,63
PREÇO (material):					12,58
PREÇO TOTAL (unit.):					17,21
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					4,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,62
QUANTIDADE:					21,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					462,67
17.05.09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M	SER.CG	M		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,22	5,30
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO	MAT.	UN	187,20	0,09
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,06	277,46
88309U	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,12	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,93	10,65
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	SER.CG	M2	6,77	38,97
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM,	SER.CG	KG	24,65	6,69
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,75	228,76
PREÇO (mão-de-obra):					5,25
PREÇO (material):					17,01
PREÇO TOTAL (unit.):					22,26
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					5,71
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					5,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					27,97
QUANTIDADE:					31,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					872,66
17.05.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	MAT.	L	0,08	5,30
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO	MAT.	UN	98,28	0,09
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,03	277,46
88309U	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,54	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,75	10,65
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	SER.CG	M2	2,00	38,97
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM,	SER.CG	KG	5,05	6,53
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,20	228,76
PREÇO (mão-de-obra):					3,97
PREÇO (material):					9,03
PREÇO TOTAL (unit.):					13,00
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					3,34
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,34
QUANTIDADE:					16,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					267,65
17.05.11	PEITORIL 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,60	12,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	10,65
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,03	309,51
PRMS- 00042.1	PEITORIL 01 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	3,00	232,27
PREÇO (mão-de-obra):					23,52
PREÇO (material):					240,03
PREÇO TOTAL (unit.):					263,55
LS(%): 0,00					0,00

BDI(%): 25,65						67,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						331,15
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						993,45
17.05.12	PEITORIL 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,72	12,58	9,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72	10,65	7,66
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PRMS- 00043.1	PEITORIL 02 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	175,15	175,14
PREÇO (mão-de-obra):						14,23
PREÇO (material):						180,19
PREÇO TOTAL (unit.):						194,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						49,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						244,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						244,29
17.05.13	PEITORIL 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,80	12,58	22,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	10,65	19,17
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,02	309,51	6,19
PRMS- 00044.1	PEITORIL 03 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	163,01	326,02
PREÇO (mão-de-obra):						17,64
PREÇO (material):						168,85
PREÇO TOTAL (unit.):						186,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						47,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						47,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						234,32
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						468,64
17.05.14	PEITORIL 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,60	12,58	45,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	10,65	38,34
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,03	309,51	9,28
PRMS- 00045.1	PEITORIL 04 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	3,00	216,83	650,49
PREÇO (mão-de-obra):						23,52
PREÇO (material):						224,58
PREÇO TOTAL (unit.):						248,10
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						63,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						311,74
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						935,22
17.05.15	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,80	12,58	10,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	10,65	8,52
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	279,15	2,79
PRMS- 00046.1	PEITORIL 05 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	139,33	139,33
PREÇO (mão-de-obra):						15,59
PREÇO (material):						144,00
PREÇO TOTAL (unit.):						159,59
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						40,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						40,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						200,53
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						200,53
17.05.16	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,60	12,58	7,54

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	10,65	6,39
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	279,15	0,00
PRMS- 00047.1	PEITORIL 06 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	97,92	97,92
PREÇO (mão-de-obra):						11,69
PREÇO (material):						101,43
PREÇO TOTAL (unit.):						113,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						29,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						142,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,13
17.05.17	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	12,58	5,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	10,65	4,26
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	279,15	0,00
PRMS- 00048.1	PEITORIL 07 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	70,50	70,49
PREÇO (mão-de-obra):						7,79
PREÇO (material):						72,83
PREÇO TOTAL (unit.):						80,62
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						101,30
17.05.18	PEITORIL 09, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	12,58	15,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	10,65	12,78
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PRMS- 00050.1	PEITORIL 09 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	194,03	194,02
PREÇO (mão-de-obra):						23,52
PREÇO (material):						201,78
PREÇO TOTAL (unit.):						225,30
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						57,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						283,09
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						283,09
17.05.19	PEITORIL 10, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,72	12,58	9,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,72	10,65	7,66
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PRMS- 00051.1	PEITORIL 10 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	130,72	130,72
PREÇO (mão-de-obra):						14,12
PREÇO (material):						135,40
PREÇO TOTAL (unit.):						149,52
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						38,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						187,87
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,87
17.05.20	PEITORIL 11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	12,58	37,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,02	309,51	6,19
PRMS- 00052.1	PEITORIL 11 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	640,34	640,33
PREÇO (mão-de-obra):						58,02
PREÇO (material):						657,10
PREÇO TOTAL (unit.):						715,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						183,43

				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	183,43
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	898,55
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	898,55
17.05.21	SOLEIRA 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,01	352,42
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,80	12,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	10,65
PRMS- 00053.1	SOLEIRA 01 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	51,73
				PREÇO (mão-de-obra):	6,20
				PREÇO (material):	53,74
				PREÇO TOTAL (unit.):	59,94
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	15,38
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	15,38
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,32
				QUANTIDADE:	2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	150,64
17.05.22	SOLEIRA 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,00	352,42
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	12,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	10,65
PRMS- 00054.1	SOLEIRA 02 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	93,43
				PREÇO (mão-de-obra):	6,20
				PREÇO (material):	95,45
				PREÇO TOTAL (unit.):	101,65
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	26,07
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	26,07
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	127,72
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	127,72
17.05.23	SOLEIRA 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,00	352,42
	PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,40	12,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	10,65
PRMS- 00055.1	SOLEIRA 03 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	83,19
				PREÇO (mão-de-obra):	6,20
				PREÇO (material):	85,20
				PREÇO TOTAL (unit.):	91,40
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	23,45
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	23,45
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	114,85
				QUANTIDADE:	1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	114,85
17.05.24	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,02	352,42
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,20	12,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,60	10,65
PRMS- 00056.1	SOLEIRA 04 - CONFORME PROJETO	MAT.	"	8,00	45,98
				PREÇO (mão-de-obra):	6,20
				PREÇO (material):	48,00
				PREÇO TOTAL (unit.):	54,20
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	13,90
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	13,90
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,10
				QUANTIDADE:	8,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	544,80
17.05.25	SOLEIRA 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,01	352,42

88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,80	12,58	10,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	10,65	4,26
PRMS- 00057.1	SOLEIRA 05 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	76,63	153,26
PREÇO (mão-de-obra):						6,20
PREÇO (material):						78,65
PREÇO TOTAL (unit.):						84,85
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						21,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,61
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						213,22
17.05.26	SOLEIRA 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,01	352,42	3,52
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,20	12,58	15,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	10,65	6,39
PRMS- 00058.1	SOLEIRA 06 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	190,61	190,61
PREÇO (mão-de-obra):						18,60
PREÇO (material):						196,66
PREÇO TOTAL (unit.):						215,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						55,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						55,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						270,48
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						270,48
17.05.27	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO	SER.CG	UN			
PRMS- 00091.1	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA- CONFORME PROJETO (P3)	MAT.	UN	1,00	1051,72	1051,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1051,72
PREÇO TOTAL (unit.):						1051,72
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						269,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						269,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.321,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.321,49
17.05.28	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SER.CG	UN			
3103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA	MAT.	UN	1,00	46,14	46,14
PRMS- 00092.1	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM PORTA DE GIRO DE VIDRO	MAT.	UN	1,00	11852,74	11852,73
PRMS- 00092.2	PUXADOR INOX 40CM	MAT.	UN	1,00	106,24	106,23
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						12005,12
PREÇO TOTAL (unit.):						12005,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3079,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.079,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15.084,43
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.084,43
17.05.29	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SER.CG	UN			
PRMS- 00093.1	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM JANELAS FIXAS -	MAT.	UN	1,00	11809,15	11809,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						11809,14
PREÇO TOTAL (unit.):						11809,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3029,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.029,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14.838,19
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.838,19

17.05.30	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO	SER.CG	UN			
3103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA	MAT.	UN	1,00	46,14	46,14
PRMS- 00094.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	1048,97	1048,97
PRMS- 00094.2	PUXADOR INOX 30CM	MAT.	UN	1,00	76,18	76,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1171,29
PREÇO TOTAL (unit.):						1171,29
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						300,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						300,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.471,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.471,73
17.05.31	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO	SER.CG	UN			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	MAT.	310ML	4,41	26,94	118,80
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM,	MAT.	UN	24,08	0,18	4,29
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,96	11,21	10,76
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,91	12,58	24,02
PRMS- 00095.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS - CONFORME PROJETO (P6)	MAT.	UN	5,00	1096,37	5481,85
PREÇO (mão-de-obra):						5,78
PREÇO (material):						1122,19
PREÇO TOTAL (unit.):						1127,97
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						289,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						289,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.417,29
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.086,45
17.05.32	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00114.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	6,00	1302,75	7816,48
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1302,75
PREÇO TOTAL (unit.):						1302,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						334,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						334,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.636,90
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.821,40
17.05.33	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00115.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	4,00	859,96	3439,85
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						859,96
PREÇO TOTAL (unit.):						859,96
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						220,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						220,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.080,54
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.322,16
17.05.34	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00116.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	738,07	738,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						738,07
PREÇO TOTAL (unit.):						738,07
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						189,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						189,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						927,39
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						927,39

17.05.35	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00117.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 4 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	1141,26	1141,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1141,26
PREÇO TOTAL (unit.):						1141,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						292,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						292,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.433,99
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.433,99
17.05.36	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00120.1	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS -	MAT.	UN	1,00	793,35	793,35
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						793,35
PREÇO TOTAL (unit.):						793,35
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						203,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						203,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						996,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						996,85
17.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					
17.06.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM -	SER.CG	UN	6,00	43,03	258,20
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN	6,00	323,28	1939,68
PREÇO (mão-de-obra):						14,60
PREÇO (material):						351,71
PREÇO TOTAL (unit.):						366,31
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						93,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						93,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						460,27
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.761,62
17.06.02	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO	SER.CG	UN			
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA	SER.CG	UN	1,00	57,95	57,94
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X	SER.CG	UN	1,00	165,93	165,92
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA -	SER.CG	UN	1,00	109,35	109,34
PREÇO (mão-de-obra):						12,49
PREÇO (material):						320,72
PREÇO TOTAL (unit.):						333,21
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						85,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						85,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						418,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						418,68
17.06.03	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 E 02, CONFORME	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,10	45,56	4,55
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30	MAT.	UN	4,00	19,97	79,86
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,15	25,22	3,78
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	MAT.	UN	12,00	0,42	4,99
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	7,68	12,58	96,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,92	10,65	41,74
PRMS- 00032.1	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	2,00	425,23	850,45
PREÇO (mão-de-obra):						57,09
PREÇO (material):						484,02
PREÇO TOTAL (unit.):						541,11
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						138,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						138,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						679,90
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.359,80

17.06.04	BANCADA COPA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,08	45,56	3,64
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30	MAT.	UN	5,00	19,97	99,83
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,15	25,22	28,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	MAT.	UN	15,00	0,42	6,24
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,76	12,58	72,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	10,65	31,31
PRMS- 00035.1	BANCADA COPA - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	1253,98	1253,98
PREÇO (mão-de-obra):					85,63	
PREÇO (material):					1410,76	
PREÇO TOTAL (unit.):					1496,39	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					383,82	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					383,82	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.880,21	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.880,21	
17.06.05	BALCÃO PROTOCOLO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,03	45,56	1,36
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,80	12,58	22,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	10,65	19,17
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,02	279,15	5,58
PRMS- 00037.1	BALCÃO PROTOCOLO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	793,97	793,97
PREÇO (mão-de-obra):					35,29	
PREÇO (material):					806,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					841,55	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					215,86	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					215,86	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.057,41	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.057,41	
17.06.06	BANCADA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,08	45,56	3,64
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30	MAT.	UN	3,00	19,97	59,90
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,15	25,22	28,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	MAT.	UN	9,00	0,42	3,74
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,76	12,58	72,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	10,65	31,31
PRMS- 00038.1	BANCADA BANHEIRO MASCULINO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	749,91	749,91
PREÇO (mão-de-obra):					85,63	
PREÇO (material):					864,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					949,89	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					243,65	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					243,65	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.193,54	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.193,54	
17.06.07	BANCADA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,08	45,56	3,64
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30	MAT.	UN	3,00	19,97	59,90
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,15	25,22	28,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	MAT.	UN	9,00	0,42	3,74
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,76	12,58	72,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,94	10,65	31,31
PRMS- 00039.1	BANCADA BANHEIRO FEMININO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	752,17	752,17
PREÇO (mão-de-obra):					85,63	
PREÇO (material):					866,51	
PREÇO TOTAL (unit.):					952,14	
LS(%): 0,00					0,00	
BDI(%): 25,65					244,23	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					244,23	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.196,37	
QUANTIDADE:					1,00	

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.196,37
17.06.08	DIVISÓRIA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,13	45,56	5,92
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,50	12,58	56,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,50	10,65	47,92
PRMS- 00040.1	DIVISÓRIAS BANHEIRO MASCULINO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	3172,01	3172,01
PREÇO (mão-de-obra):						85,28
PREÇO (material):						3197,09
PREÇO TOTAL (unit.):						3282,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						841,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						841,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.124,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.124,30
17.06.09	DIVISÓRIA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN			
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,13	45,56	5,92
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	12,58	37,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
PRMS- 00041.1	DIVISÓRIAS BANHEIRO FEMININO - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	2687,65	2687,64
PREÇO (mão-de-obra):						56,85
PREÇO (material):						2706,33
PREÇO TOTAL (unit.):						2763,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						708,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						708,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.471,93
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.471,93
17.06.10	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA,	SER.CG	UN			
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA	SER.CG	UN	1,00	18,20	18,20
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? -	SER.CG	UN	1,00	6,47	6,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,85	13,19	11,21
PRMS- 00096.1	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA BRANCA (REF. DECA L76)	MAT.	UN	1,00	511,77	511,77
PREÇO (mão-de-obra):						13,13
PREÇO (material):						534,53
PREÇO TOTAL (unit.):						547,66
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						140,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						140,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						688,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						688,13
17.06.11	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA,	SER.CG	UN			
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA	SER.CG	UN	2,00	18,20	36,40
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? -	SER.CG	UN	2,00	6,47	12,94
PRMS- 00097.1	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA (REF. DECA L.375)	MAT.	UN	2,00	49,81	99,62
PREÇO (mão-de-obra):						3,49
PREÇO (material):						70,99
PREÇO TOTAL (unit.):						74,48
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						19,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,58
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,16
17.06.12	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR	SER.CG	UN			
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA	SER.CG	UN	6,00	18,20	109,20
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? -	SER.CG	UN	6,00	6,47	38,82
PRMS- 00099.1	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA (REF. DECA L.59)	MAT.	UN	6,00	72,36	434,15
PREÇO (mão-de-obra):						3,49
PREÇO (material):						93,54
PREÇO TOTAL (unit.):						97,03

				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	24,89
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	24,89
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	121,92
				QUANTIDADE:	6,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	731,52
17.06.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR	SER.CG	UN		
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,29	13,21
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO	MAT.	UN	4,00	25,75
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	2,00	2,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,56	20,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	9,37
PRMS- 00100.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR BRANCA (REF. DECA P.515)	MAT.	UN	2,00	1281,42
				PREÇO (mão-de-obra):	12,49
				PREÇO (material):	664,02
				PREÇO TOTAL (unit.):	676,51
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	173,53
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	173,53
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	850,04
				QUANTIDADE:	2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.700,08
17.06.14	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM	SER.CG	UN		
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	3,00	110,95
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA	MAT.	UN	3,00	397,77
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,23	0,58
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA -	MAT.	UN	6,00	28,63
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	9,60	103,54
	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	9,60	126,45
PRMS- 00102.1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA COR BRANCA (REF. CELITE COD.08280)	MAT.	UN	3,00	944,16
				PREÇO (mão-de-obra):	63,39
				PREÇO (material):	507,30
				PREÇO TOTAL (unit.):	570,69
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	146,38
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	146,38
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	717,07
				QUANTIDADE:	3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.151,21
17.07	METAIS SANITÁRIOS				
17.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	SER.CG	UN		
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,16	0,40
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	MAT.	UN	9,00	20,17
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,35	17,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,45	4,79
				PREÇO (mão-de-obra):	2,11
				PREÇO (material):	2,68
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,79
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	1,23
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,02
				QUANTIDADE:	9,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,18
17.07.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	SER.CG	UN		
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	MAT.	UN	6,00	495,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	23,74
				PREÇO (mão-de-obra):	3,40
				PREÇO (material):	83,06
				PREÇO TOTAL (unit.):	86,46
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	22,18
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	22,18
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	108,64

QUANTIDADE:					6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					651,84
17.07.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, INSTALAÇÃO	SER.CG	UN		
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	MAT.	UN	4,00	91,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,19
PREÇO (mão-de-obra):					3,40
PREÇO (material):					92,19
PREÇO TOTAL (unit.):					95,59
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					24,52
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					24,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					120,11
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					480,44
17.07.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	SER.CG	UN		
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	MAT.	UN	4,00	97,71
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,19
PREÇO (mão-de-obra):					3,40
PREÇO (material):					98,26
PREÇO TOTAL (unit.):					101,66
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					26,08
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					26,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					127,74
QUANTIDADE:					4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					510,96
17.07.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70	SER.CG	UN		
36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM,	MAT.	UN	5,00	187,41
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	13,19
PREÇO (mão-de-obra):					3,40
PREÇO (material):					187,96
PREÇO TOTAL (unit.):					191,36
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					49,09
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					49,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					240,45
QUANTIDADE:					5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.202,25
17.07.06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO	SER.CG	UN		
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,21	2,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,70	13,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21	10,65
PRMS- 00103.1	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (REF. DECA 1170.C)	MAT.	UN	7,00	434,82
PREÇO (mão-de-obra):					1,38
PREÇO (material):					435,15
PREÇO TOTAL (unit.):					436,53
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					111,97
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					111,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					548,50
QUANTIDADE:					7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.839,50
17.07.07	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL COM	SER.CG	UN		
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,06	2,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,20	13,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06	10,65
PRMS- 00104.1	TORNEIRA DE MESA ACESSÍVEL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (REF. DECA 1173.C.CONF)	MAT.	UN	2,00	489,27
PREÇO (mão-de-obra):					1,38
PREÇO (material):					489,59
PREÇO TOTAL (unit.):					490,97
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					125,94
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					125,94

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						616,91
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.233,82
17.07.08	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA -	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,03	2,55	0,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,17	13,17	2,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	10,65	0,53
PRMS- 00105.1	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA (REF. DECA 1167.C20)	MAT.	UN	1,00	225,56	225,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,34
PREÇO (material):						226,07
PREÇO TOTAL (unit.):						228,41
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						58,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						58,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						287,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						287,00
17.07.09	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80	10,65	8,52
PRMS- 00106.1	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE (REF. LORENZETTI LORENLUNA 2020 C41)	MAT.	UN	8,00	78,12	624,93
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						78,35
PREÇO TOTAL (unit.):						79,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,49
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						795,92
17.07.10	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,06	2,55	0,15
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,34	13,17	4,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	10,65	1,06
PRMS- 00107.1	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA (REF. DECA 1984.C34)	MAT.	UN	2,00	176,97	353,94
PREÇO (mão-de-obra):						2,34
PREÇO (material):						177,48
PREÇO TOTAL (unit.):						179,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						46,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						225,94
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						451,88
17.08	MARCNARIA					
17.08.01	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF (CONFORME PROJETO) -	SER.CG	UN			
PRMS- 00144.1	ARMÁRIO DE COZINHA INFERIOR E SUPERIOR EM MDF - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,00	3354,69	3354,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						3354,69
PREÇO TOTAL (unit.):						3354,69
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						860,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						860,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.215,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.215,17
17.09	DIVERSOS					
17.09.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM,	SER.CG	M2			
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	3,95	4,60	18,18
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM	MAT.	M2	2,63	147,52	387,98
	COLOCAÇÃO				0,00	0,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,32	10,65	14,05
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,32	11,81	15,59
PREÇO (mão-de-obra):						9,03
PREÇO (material):						156,62

PREÇO TOTAL (unit.):						165,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						42,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						42,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						208,14
QUANTIDADE:						2,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						547,41
17.09.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	7,00	207,75	1454,26
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO,	MAT.	UN	28,00	2,17	60,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,80	10,65	29,82
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,00	11,81	165,39
PREÇO (mão-de-obra):						22,76
PREÇO (material):						221,54
PREÇO TOTAL (unit.):						244,30
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						62,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						62,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,96
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.148,72
17.09.03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SER.CG	M2			
599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X	MAT.	M2	2,63	403,40	1060,95
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,79	13,19	10,41
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	12,58	26,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,16	10,65	33,65
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,02	307,62	6,15
PREÇO (mão-de-obra):						22,33
PREÇO (material):						409,71
PREÇO TOTAL (unit.):						432,04
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						110,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						110,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						542,86
QUANTIDADE:						2,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.427,72
17.09.04	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA	SER.CG	M2			
	CHATA					
583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	458,67	30,35	13922,25
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,14	391,29	54,78
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,53	13,19	244,40
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,75	12,58	437,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	53,28	10,65	567,43
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,14	309,51	43,33
PREÇO (mão-de-obra):						22,58
PREÇO (material):						306,98
PREÇO TOTAL (unit.):						329,56
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						84,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						414,09
QUANTIDADE:						46,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.184,79
17.09.05	PORTÃO DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	SER.CG	M2			
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM,	MAT.	UN	3,45	10,45	36,06
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA	MAT.	M	15,76	22,63	356,70
583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	22,77	30,35	691,15
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,73	12,58	21,75
PRMS- 00091.2	FECHADURA ELÉTRICA	MAT.	UN	2,30	160,43	368,99
PREÇO (mão-de-obra):						7,96
PREÇO (material):						633,12
PREÇO TOTAL (unit.):						641,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						164,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						164,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						805,52

QUANTIDADE:						2,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.852,70
17.09.06	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI	SER.CG	M			
PRMS- 00124.1	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO NA PAREDE - CONFORME PROJETO	MAT.	M	9,47	198,17	1876,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						198,17
PREÇO TOTAL (unit.):						198,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						50,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,00
QUANTIDADE:						9,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.358,03
17.09.07	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM MONTANTE EM	SER.CG	M			
PRMS- 00125.1	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO NO PISO EM MONTANTE DE AÇO INOX AISI 304 -	MAT.	M	0,40	344,10	137,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						344,10
PREÇO TOTAL (unit.):						344,10
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						88,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						432,36
QUANTIDADE:						0,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,94
17.09.08	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM	SER.CG	M2			
PRMS- 00126.1	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 10MM E	MAT.	M2	25,33	1110,73	28134,85
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1110,73
PREÇO TOTAL (unit.):						1110,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						284,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						284,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.395,63
QUANTIDADE:						25,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.351,31
17.09.09	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM	SER.CG	M2			
PRMS- 00127.1	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 10MM -	MAT.	M2	1,47	1007,14	1480,49
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1007,13
PREÇO TOTAL (unit.):						1007,13
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						258,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						258,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.265,46
QUANTIDADE:						1,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.860,23
17.09.10	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	10,65	9,37
PRMS- 00142.1	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	MAT.	UN	44,00	8,49	373,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,17
PREÇO (material):						8,54
PREÇO TOTAL (unit.):						8,71
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,94
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,36
17.09.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,88	10,65	9,37

PRMS- 00143.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU DE ESCADA	MAT.	UN	44,00	3,48	153,21
PREÇO (mão-de-obra):						0,17
PREÇO (material):						3,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,70
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,65
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						204,60
18	IMPERMEABILIZAÇÃO					
18.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL	MAT.	KG	18,52	4,43	82,10
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SER.CG	M3	0,98	334,69	327,99
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	36,70	13,19	484,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	36,70	10,65	390,85
PREÇO (mão-de-obra):						15,77
PREÇO (material):						10,48
PREÇO TOTAL (unit.):						26,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,98
QUANTIDADE:						48,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.613,71
18.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES	SER.CG	M2			
	DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM					
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM	MAT.	KG	11,57	8,93	103,37
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,34	13,19	149,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,54	10,65	48,35
PREÇO (mão-de-obra):						14,67
PREÇO (material):						11,89
PREÇO TOTAL (unit.):						26,56
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,37
QUANTIDADE:						11,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						378,42
18.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS,	SER.CG	M2			
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM	MAT.	L	11,01	5,63	61,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,01	10,65	117,25
PREÇO (mão-de-obra):						3,34
PREÇO (material):						3,17
PREÇO TOTAL (unit.):						6,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,18
QUANTIDADE:						27,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						225,20
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
19.01	SINALIZAÇÃO					
19.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	2,00	16,26	32,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	10,65	1,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,20

19.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	1,00	16,26	16,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	10,65	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,10
19.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	3,00	16,26	48,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	10,65	1,59
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,30
19.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S16 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	1,00	16,26	16,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	10,65	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						16,37
PREÇO TOTAL (unit.):						16,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,10
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,10
19.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	5,00	21,36	106,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	10,65	2,66
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						21,47
PREÇO TOTAL (unit.):						21,89
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,51
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						137,55
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
20.01	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.01.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	48,00	2,16	103,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	14,40	10,90	156,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,40	13,32	191,76
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						568,32
20.01.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	110,00	6,29	692,25
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	55,00	10,90	599,29

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	55,00	13,32	732,42
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						110,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.543,20
20.01.03	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	1,00	8,65	8,64
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	2,00	0,60	1,20
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	2,00	0,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	13,32	2,66
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						11,27
PREÇO TOTAL (unit.):						13,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,05
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,05
20.01.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	4,00	3,55	14,20
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	8,00	0,37	2,92
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	8,00	0,19	1,49
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	13,32	13,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,12
20.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL"	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	5,00	5,59	27,94
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	10,00	0,39	3,90
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	10,00	0,29	2,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	13,32	19,97
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						7,50
PREÇO TOTAL (unit.):						10,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,75
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,75
20.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	9,00	6,60	59,39
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	27,00	0,39	10,54
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	27,00	0,29	7,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,70	13,32	35,95
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						12,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,87
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						142,83

20.01.07	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	10,00	9,80	98,00
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	30,00	0,60	18,08
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	30,00	0,53	15,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32	39,95
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						13,74
PREÇO TOTAL (unit.):						17,18
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,59
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						215,90
20.01.08	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	15,00	0,66	9,93
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	15,00	0,59	8,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	13,32	19,97
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						4,30
PREÇO TOTAL (unit.):						7,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,72
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,60
20.01.09	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	7,08	28,33
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,60	2,41
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,53	2,10
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32	15,98
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						8,77
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,34
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61,36
20.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	85,00	1,25	106,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,50	13,32	339,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	25,50	10,65	271,57
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						85,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						901,00
20.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	20,00	2,15	42,97
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	13,32	79,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	10,65	63,90
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,34
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,73
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						234,60

20.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	5,00	2,06	10,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	13,32	19,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	10,65	15,97
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,15
20.01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	33,05	2,08	68,76
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,06	7,82	0,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,32	10,90	36,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,32	13,32	44,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						32,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,85
20.01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	54,36	3,25	176,82
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,11	7,82	0,86
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,73	10,90	73,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,73	13,32	89,62
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						6,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						53,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						428,13
20.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM	MAT.	M	22,85	4,33	98,97
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,05	7,82	0,39
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,46	10,90	37,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,46	13,32	46,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,10
PREÇO (material):						5,05
PREÇO TOTAL (unit.):						8,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24
QUANTIDADE:						22,47
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						230,09
20.01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	16,00	1,65	26,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,23	10,90	35,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,23	13,32	43,01
PREÇO (mão-de-obra):						4,06
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,21

QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,36
20.01.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	17,00	2,50	42,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,27	10,90	46,52
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,27	13,32	56,86
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,77
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,09
20.01.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	7,00	2,82	19,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,15	10,90	23,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,15	13,32	28,63
PREÇO (mão-de-obra):						6,17
PREÇO (material):						4,08
PREÇO TOTAL (unit.):						10,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,88
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,16
20.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	10,09	1,58	15,93
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	33,65	10,90	366,66
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	33,65	13,32	448,11
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	1334,59	1,21	1609,50
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,73
QUANTIDADE:						1.121,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.061,70
20.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	SER.CG	M			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	75,57	1,77	133,49
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,57	1,58	0,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,54	10,90	27,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,54	13,32	33,82
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						3,08
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,87
QUANTIDADE:						63,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						245,75
20.01.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	2,00	1,07	2,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,04	10,90	11,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	13,32	13,84
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,57

ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,48
QUANTIDADE:					2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					34,96
20.01.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN		
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,00	1,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,15	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15	13,32
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51
PREÇO (mão-de-obra):					2,98
PREÇO (material):					1,88
PREÇO TOTAL (unit.):					4,86
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,25
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,11
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6,11
20.01.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -	SER.CG	M		
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ",	MAT.	M	5,91	4,76
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,60	10,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					2,25
PREÇO (material):					5,71
PREÇO TOTAL (unit.):					7,96
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,04
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					10,00
QUANTIDADE:					5,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					53,70
20.01.24	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	SER.CG	UN		
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	154,00	3,24
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	70,00	2,15
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	154,00	6,68
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	154,00	5,38
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	882,00	2,17
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	70,00	7,69
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	70,00	19,04
PREÇO (mão-de-obra):					46,12
PREÇO (material):					43,82
PREÇO TOTAL (unit.):					89,94
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					23,07
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					23,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					113,01
QUANTIDADE:					70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.910,70
20.01.25	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V,	SER.CG	UN		
	CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA				
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	2,20	3,24
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	1,00	2,15
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	2,20	6,68
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	2,20	5,38
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-	SER.CG	M	12,60	3,08
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	1,00	7,69
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	SER.CG	UN	1,00	22,40
PREÇO (mão-de-obra):					48,66
PREÇO (material):					56,10
PREÇO TOTAL (unit.):					104,76
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					26,87
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					26,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					131,63
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					131,63

20.01.26	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM -	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	3,85	1,55	5,95
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,53	10,90	5,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,53	13,32	7,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						5,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,70
QUANTIDADE:						3,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,45
20.02	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	3,00	2,16	6,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,90	10,90	9,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	13,32	11,98
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,52
20.02.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	74,00	6,29	465,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	37,00	10,90	403,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,00	13,32	492,72
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						74,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.710,88
20.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	19,00	3,55	67,45
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	38,00	0,37	13,87
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	38,00	0,19	7,10
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,75	13,32	63,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						190,57
20.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	6,00	5,59	33,52
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	12,00	0,39	4,68
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	12,00	0,29	3,46
	ELETRODUTO				0,00	0,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	13,32	23,97
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						7,50
PREÇO TOTAL (unit.):						10,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,75

QUANTIDADE:					6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					82,50
20.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X"	SER.CG	UN		
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	5,41
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,37
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	4,00	0,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					2,87
PREÇO (material):					8,08
PREÇO TOTAL (unit.):					10,95
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,81
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,76
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13,76
20.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" -	SER.CG	UN		
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	6,32
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,39
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					3,44
PREÇO (material):					9,59
PREÇO TOTAL (unit.):					13,03
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					3,34
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,37
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16,37
20.02.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN		
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	7,00	4,09
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	21,00	0,37
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	21,00	0,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,75	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					2,87
PREÇO (material):					6,21
PREÇO TOTAL (unit.):					9,08
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,33
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					2,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,41
QUANTIDADE:					7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					79,87
20.02.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN		
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	6,60
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	9,00	0,39
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	9,00	0,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,90	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					3,44
PREÇO (material):					9,19
PREÇO TOTAL (unit.):					12,63
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					3,24
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					15,87
QUANTIDADE:					3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					47,61
20.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN		
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	3,44
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,37
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	3,00	0,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	13,32
PREÇO (mão-de-obra):					2,87
PREÇO (material):					4,45
PREÇO TOTAL (unit.):					7,32
LS(%): 0,00					0,00

					BDI(%): 25,65	1,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,20
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,60
20.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	UN			
2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,00	5,78	23,10
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,39	1,56
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,29	1,15
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,20	13,32	15,98
					PREÇO (mão-de-obra):	3,44
					PREÇO (material):	7,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,45
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	2,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,13
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	52,52
20.02.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	20,00	1,25	24,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	13,32	79,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,00	10,65	63,90
					PREÇO (mão-de-obra):	5,95
					PREÇO (material):	2,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,44
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	2,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,60
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	212,00
20.02.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	110,85	2,08	230,65
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,20	7,82	1,56
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	11,12	10,90	121,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,12	13,32	148,08
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					PREÇO (material):	2,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,60
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	1,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,78
					QUANTIDADE:	109,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	630,02
20.02.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	31,53	3,25	102,55
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,06	7,82	0,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,91	10,90	42,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,91	13,32	52,06
					PREÇO (mão-de-obra):	2,53
					PREÇO (material):	3,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,37
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	1,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,01
					QUANTIDADE:	31,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	248,31
20.02.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	20,00	1,65	32,95
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,04	10,90	44,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,04	13,32	53,79
					PREÇO (mão-de-obra):	4,06
					PREÇO (material):	2,47

PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,21
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						164,20
20.02.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,23	1,58	0,36
34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MAT.	M	25,00	3,86	96,39
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,60	10,90	6,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						3,98
PREÇO TOTAL (unit.):						4,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,60
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						140,00
20.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	5,83	1,58	9,20
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	19,44	10,90	211,82
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	19,44	13,32	258,87
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	771,12	1,21	929,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,73
QUANTIDADE:						648,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.769,04
20.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	10,00	1,07	10,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,19	10,90	56,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,19	13,32	69,11
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,48
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,80
20.02.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	2,00	1,07	2,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,29	10,90	3,15
	COMPLEMENTARES					
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29	13,32	3,86
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						1,88
PREÇO TOTAL (unit.):						4,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,11
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,22
20.02.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	17,60	3,24	57,09

90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	8,00	2,15	17,18
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	17,60	6,68	117,48
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	17,60	5,38	94,76
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	67,20	2,17	146,10
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	8,00	7,69	61,48
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	SER.CG	UN	8,00	18,46	147,70
PREÇO (mão-de-obra):						41,92
PREÇO (material):						38,30
PREÇO TOTAL (unit.):						80,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						20,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						100,80
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						806,40
20.02.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	13,20	3,24	42,82
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	6,00	2,15	12,89
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	13,20	6,68	88,11
	OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	13,20	5,38	71,07
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	75,60	2,17	164,36
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	6,00	7,69	46,11
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V,	SER.CG	UN	6,00	29,50	177,02
PREÇO (mão-de-obra):						47,77
PREÇO (material):						52,64
PREÇO TOTAL (unit.):						100,41
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						25,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,16
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						756,96
20.02.21	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	15,40	3,24	49,96
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	7,00	2,15	15,04
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	15,40	6,68	102,80
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	15,40	5,38	82,92
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	88,20	2,17	191,76
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	7,00	7,69	53,80
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	7,00	19,04	133,28
PREÇO (mão-de-obra):						46,12
PREÇO (material):						43,82
PREÇO TOTAL (unit.):						89,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						23,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,01
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						791,07
20.02.22	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM -	SER.CG	M			
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	16,50	1,55	25,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,25	10,90	24,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,25	13,32	29,96
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						5,33
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,70
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						100,50
20.03	LUMINÁRIAS					
20.03.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO	SER.CG	UN			
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UN	4,00	14,69	58,77
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	13,32	18,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	10,65	14,91

					PREÇO (mão-de-obra):	6,94
					PREÇO (material):	16,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,08
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	5,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,00
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	116,00
20.03.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
38774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W,	MAT.	UN	7,00	27,42	191,96
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,10	10,90	22,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	13,32	27,96
					PREÇO (mão-de-obra):	6,03
					PREÇO (material):	28,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,69
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	8,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,59
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	305,13
20.03.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	29,75	10,90	324,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,75	13,32	396,17
PRMS- 00123.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM	MAT.	UN	35,00	56,50	1977,60
PRMS- 00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	35,00	3,69	129,30
PRMS- 00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	35,00	4,92	172,10
					PREÇO (mão-de-obra):	17,09
					PREÇO (material):	68,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	85,69
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	21,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	107,67
					QUANTIDADE:	35,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.768,45
20.03.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,40	10,90	37,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,40	13,32	45,27
PRMS- 00123.2	PLUG MACHO	MAT.	UN	4,00	3,69	14,77
PRMS- 00123.3	PLUG FÊMEA	MAT.	UN	4,00	4,92	19,66
PRMS- 00135.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM	MAT.	UN	4,00	61,96	247,82
					PREÇO (mão-de-obra):	17,09
					PREÇO (material):	74,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	91,15
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	23,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	114,53
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	458,12
20.03.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	8,50	10,90	92,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,50	13,32	113,19
PRMS- 00159.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED	MAT.	UN	10,00	22,26	222,59
					PREÇO (mão-de-obra):	17,09
					PREÇO (material):	25,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,84
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	10,99
					ADM(%): 0,00	0,00

TOTAL TAXA:						10,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,83
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						538,30
20.04	AR CONDICIONADO					
20.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10	MAT.	UN	21,00	2,16	45,30
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	6,30	10,90	68,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,30	13,32	83,89
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,84
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						248,64
20.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	23,00	6,29	144,74
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	11,50	10,90	125,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,50	13,32	153,14
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						531,76
20.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	3,00	3,55	10,65
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	6,00	0,37	2,19
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	6,00	0,19	1,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	13,32	9,98
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30,09
20.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	6,60	6,59
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	3,00	0,39	1,17
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	3,00	0,29	0,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32	3,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						12,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,87
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,87
20.04.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	23,00	1,25	28,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	13,32	91,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,90	10,65	73,48
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						243,80
20.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	48,82	2,08	101,58
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,09	7,82	0,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,90	10,90	53,39
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,90	13,32	65,25
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						277,44
20.04.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	4,07	3,25	13,23
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,01	7,82	0,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,50	10,90	5,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	13,32	6,65
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						6,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,04
20.04.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	7,00	1,65	11,53
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,41	10,90	15,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,41	13,32	18,77
PREÇO (mão-de-obra):						4,06
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,21
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,47
20.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	3,38	1,58	5,33
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	11,25	10,90	122,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,25	13,32	149,81
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MAT.	M	446,25	1,21	538,17
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,73
QUANTIDADE:						375,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.023,75
20.04.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	SER.CG	UN			
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	30,80	3,24	99,92
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN	14,00	2,15	30,08
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	30,80	6,68	205,60
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM	SER.CG	M	30,80	5,38	165,84
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	176,40	2,17	383,52

91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	14,00	7,69	107,60
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	SER.CG	UN	14,00	19,04	266,57
PREÇO (mão-de-obra):						46,12
PREÇO (material):						43,82
PREÇO TOTAL (unit.):						89,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						23,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,01
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.582,14
20.04.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
39137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	19,00	0,45	8,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	13,32	25,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,90	10,65	20,23
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						0,87
PREÇO TOTAL (unit.):						2,85
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,58
QUANTIDADE:						19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,02
21	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
21.01	INFRAESTRUTURA					
21.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16",	MAT.	UN	93,00	6,29	585,26
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	46,50	10,90	506,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	46,50	13,32	619,23
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						8,34
PREÇO TOTAL (unit.):						18,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,12
QUANTIDADE:						93,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.150,16
21.01.02	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	1,00	8,65	8,64
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	2,00	0,60	1,20
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	2,00	0,53	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	13,32	2,66
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						11,27
PREÇO TOTAL (unit.):						13,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,05
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,05
21.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	6,00	3,55	21,30
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	12,00	0,37	4,38
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	12,00	0,19	2,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,50	13,32	19,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,03
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,18

21.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL"	SER.CG	UN			
2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	MAT.	UN	2,00	5,59	11,17
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,39	1,56
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	4,00	0,29	1,15
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						7,50
PREÇO TOTAL (unit.):						10,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,75
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,50
21.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	7,00	6,60	46,19
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	21,00	0,39	8,20
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	21,00	0,29	6,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,10	13,32	27,96
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						12,63
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,87
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						111,09
21.01.06	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	9,80	19,60
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	6,00	0,60	3,61
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	MAT.	UN	6,00	0,53	3,15
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						17,17
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,58
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,16
21.01.07	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN			
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	6,00	0,66	3,97
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	6,00	0,59	3,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						4,30
PREÇO TOTAL (unit.):						7,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,72
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,44
21.01.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	UN			
2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	5,78	5,77
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	1,00	0,39	0,39
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	MAT.	UN	1,00	0,29	0,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30	13,32	3,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						7,01
PREÇO TOTAL (unit.):						10,45
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,68

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,13
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,13
21.01.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	SER.CG	UN			
	TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
2589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	9,41	18,82
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	2,00	0,66	1,32
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	MAT.	UN	2,00	0,59	1,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	13,32	7,99
PREÇO (mão-de-obra):						3,44
PREÇO (material):						11,21
PREÇO TOTAL (unit.):						14,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,41
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,82
21.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
392U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	38,00	1,04	39,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,40	13,32	151,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,40	10,65	121,41
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						8,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						392,92
21.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
393U	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	33,00	1,25	41,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,90	13,32	131,83
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,90	10,65	105,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						2,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,60
QUANTIDADE:						33,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						349,80
21.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	10,00	2,15	21,48
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32	39,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,39
PREÇO TOTAL (unit.):						9,34
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,73
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						117,30
21.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN			
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	MAT.	UN	12,00	2,06	24,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	13,32	47,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	10,65	38,34
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						3,31
PREÇO TOTAL (unit.):						9,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,37
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						139,56
21.01.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,72	10,90	29,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,28	13,32	230,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						0,48
PREÇO TOTAL (unit.):						3,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,08
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						326,40
21.01.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,15	10,79	12,40
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	7,20	13,17	94,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,82
PREÇO (material):						0,32
PREÇO TOTAL (unit.):						2,14
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,69
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,50
21.01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	4,40	10,79	47,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	31,28	13,17	412,03
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,24	309,51	74,28
PREÇO (mão-de-obra):						5,10
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						6,67
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,38
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						670,40
21.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	53,90	2,08	112,15
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,10	7,82	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,41	10,90	58,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,41	13,32	72,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						4,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,78
QUANTIDADE:						53,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						306,34
21.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM	MAT.	M	34,07	3,25	110,82
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,07	7,82	0,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,22	10,90	45,98
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,22	13,32	56,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						6,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						33,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						268,34
21.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ",	MAT.	M	22,37	4,33	96,89
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,05	7,82	0,39
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,39	10,90	36,93
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,39	13,32	45,14
PREÇO (mão-de-obra):						3,10
PREÇO (material):						5,05
PREÇO TOTAL (unit.):						8,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						225,28
21.01.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	MAT.	M	76,28	2,08	158,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	12,75	10,90	138,92
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,75	13,32	169,78
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						6,23
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,83
QUANTIDADE:						75,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						587,25
21.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	21,00	1,65	34,59
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,24	10,90	46,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,24	13,32	56,46
PREÇO (mão-de-obra):						4,06
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,21
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						172,41
21.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	3,00	2,50	7,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,75	10,90	8,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,75	13,32	9,98
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						8,57
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,77
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,31
21.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC,	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	MAT.	UN	2,00	1,43	2,85
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,04	10,90	11,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,04	13,32	13,84
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						14,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,66
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:						3,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,93
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,86
21.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC,	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	MAT.	UN	30,00	1,43	42,80
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,35	10,90	47,39
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,35	13,32	57,92
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,03	309,51	9,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						2,24
PREÇO TOTAL (unit.):						5,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,56
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						196,80
21.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	9,00	1,07	9,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	4,67	10,90	50,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,67	13,32	62,18
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						10,50
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,91
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,48
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						157,32
21.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	5,00	2,26	11,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	2,98	10,90	32,47
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,98	13,32	39,68
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	309,51	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						12,07
PREÇO (material):						4,99
PREÇO TOTAL (unit.):						17,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,44
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,20
21.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN			
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	2,26	9,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,66	10,90	7,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	13,32	8,78
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,00	309,51	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,42
PREÇO (material):						3,23
PREÇO TOTAL (unit.):						6,65
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,36
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33,44
21.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ",	MAT.	M	12,10	4,76	57,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	1,23	10,90	13,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,23	13,32	16,37
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						5,71
PREÇO TOTAL (unit.):						7,96

LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							2,04
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							10,00
QUANTIDADE:							11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							110,00
21.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SER.CG	UN				
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	MAT.	UN	1,00	3,41		3,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,34	10,90		3,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,34	13,32		4,52
PREÇO (mão-de-obra):							6,76
PREÇO (material):							4,79
PREÇO TOTAL (unit.):							11,55
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							2,96
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							2,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							14,51
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							14,51
21.01.30	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM -	SER.CG	M				
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	MAT.	M	22,00	1,55		34,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,00	10,90		32,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,32		39,95
PREÇO (mão-de-obra):							3,02
PREÇO (material):							2,31
PREÇO TOTAL (unit.):							5,33
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,37
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							6,70
QUANTIDADE:							20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							134,00
21.01.31	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	3,60	10,90		39,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,60	13,32		47,94
PRMS- 00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	18,00	25,46		458,30
PRMS- 00169.2	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 01 CONECTOR RJ-45	MAT.	UN	18,00	2,47		44,48
PREÇO (mão-de-obra):							4,02
PREÇO (material):							28,75
PREÇO TOTAL (unit.):							32,77
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							8,41
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							8,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							41,18
QUANTIDADE:							18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							741,24
21.01.32	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	5,40	10,90		58,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,40	13,32		71,91
PRMS- 00169.1	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6	MAT.	UN	54,00	25,46		1374,92
PRMS- 00169.3	ESPELHO PARA CAIXA 4X2 PARA 02 CONECTORES RJ-45	MAT.	UN	27,00	2,67		72,00
PREÇO (mão-de-obra):							4,02
PREÇO (material):							54,41
PREÇO TOTAL (unit.):							58,43
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							14,99
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							14,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							73,42
QUANTIDADE:							27,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.982,34
21.02	CABEAMENTO						
21.02.01	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E	SER.CG	M				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	654,80	10,90		7134,93

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	654,80	13,32	8719,86
PRMS- 00027.1	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6	MAT.	M	3601,40	1,80	6484,28
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						2,80
PREÇO TOTAL (unit.):						6,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,57
QUANTIDADE:						3.274,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.058,18
21.03	TESTES E FINALIZAÇÕES					
21.03.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	14,40	10,90	156,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,40	13,32	191,76
PRMS- 00089.1	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.MO	ponto	72,00	13,62	980,82
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						14,44
PREÇO TOTAL (unit.):						18,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,20
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.670,40
21.03.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	21,60	10,90	235,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	21,60	13,32	287,64
PRMS- 00090.1	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	MAT.	UN	144,00	0,63	90,50
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						1,24
PREÇO TOTAL (unit.):						4,26
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,35
QUANTIDADE:						144,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						770,40
22	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
22.01	ÁGUA FRIA					
22.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,36	10,65	57,08
PREÇO (mão-de-obra):						21,27
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,12
QUANTIDADE:						2,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						71,65
22.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,30	10,65	67,09
PREÇO (mão-de-obra):						25,02
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,14
QUANTIDADE:						2,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						84,29
22.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,	MAT.	UN	2,00	16,89	33,78

11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 "	MAT.	UN	2,00	11,58	23,15
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,80	4,25	3,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,60	2,55	1,52
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM	MAT.	UN	2,00	142,82	285,64
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA	MAT.	UN	2,00	1,16	2,32
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL	MAT.	UN	2,00	6,79	13,58
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32	MAT.	UN	4,00	11,47	45,89
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	2,00	1,87	3,73
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE	MAT.	UN	2,00	12,82	25,64
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	15,40	10,79	166,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	15,40	13,17	202,85
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	3,00	2,70	8,10
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	4,00	5,78	23,13
PREÇO (mão-de-obra):						152,54
PREÇO (material):						266,88
PREÇO TOTAL (unit.):						419,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						107,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						107,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						527,00
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.054,00
22.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	1,23	0,56	0,68
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	3,69	10,79	39,80
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	3,69	13,17	48,60
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	10,61	2,70	28,65
PREÇO (mão-de-obra):						7,31
PREÇO (material):						4,46
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,79
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						147,90
22.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,76	0,56	0,98
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	5,28	10,79	56,94
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	5,28	13,17	69,55
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	12,73	5,78	73,62
PREÇO (mão-de-obra):						8,72
PREÇO (material):						8,03
PREÇO TOTAL (unit.):						16,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,05
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						252,60
22.01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA	MAT.	UN	2,00	0,30	0,59
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,09	0,56	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,26	10,79	2,80
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,26	13,17	3,42
PREÇO (mão-de-obra):						2,56
PREÇO (material):						1,28
PREÇO TOTAL (unit.):						3,84
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,82
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9,64
22.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	SER.CG	UN			

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	38,35	1,15
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA	MAT.	UN	4,00	0,80	3,19
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,12	0,56	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,36	10,79	3,88
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,36	13,17	4,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						1,73
PREÇO TOTAL (unit.):						3,51
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,41
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,64
22.01.08	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA	MAT.	UN	1,00	1,55	1,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,03	0,56	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,09	10,79	0,97
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,09	13,17	1,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,78
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						4,25
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,34
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5,34
22.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA	MAT.	UN	1,00	2,14	2,14
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,04	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,11	10,79	1,18
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,11	13,17	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						3,32
PREÇO TOTAL (unit.):						5,44
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,83
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,83
22.01.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	38,35	1,15
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,11	0,56	0,06
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25	MAT.	UN	2,00	3,47	6,94
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,29	10,79	3,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,29	13,17	3,82
PREÇO (mão-de-obra):						2,83
PREÇO (material):						5,20
PREÇO TOTAL (unit.):						8,03
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,09
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,18
22.01.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA	MAT.	UN	1,00	5,67	5,67
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,02	0,56	0,01

88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,09	10,79	0,97
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,09	13,17	1,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,76
PREÇO (material):						6,98
PREÇO TOTAL (unit.):						8,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10,98
22.01.12	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	SER.CG	UN			
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	47,08	11,77	554,18
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E					
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	SER.CG	UN	25,96	4,60	119,49
89366U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	SER.CG	UN	22,00	8,25	181,42
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	UN	19,58	6,40	125,38
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	SER.CG	M	47,08	6,67	313,87
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SER.CG	M	47,08	6,68	314,27
PREÇO (mão-de-obra):						48,71
PREÇO (material):						24,41
PREÇO TOTAL (unit.):						73,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						18,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,88
QUANTIDADE:						22,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.021,36
22.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,05	9,39	0,46
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	MAT.	UN	4,00	34,60	138,39
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,92	10,79	9,92
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,20	13,17	15,80
PREÇO (mão-de-obra):						5,35
PREÇO (material):						35,80
PREÇO TOTAL (unit.):						41,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,71
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						206,84
22.01.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM,	SER.CG	UN			
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,	MAT.	UN	2,00	10,64	21,28
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,12	12,17	1,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,04	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,11	10,79	1,18
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,11	13,17	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						12,07
PREÇO TOTAL (unit.):						13,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,48
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,96
22.01.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM,	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,	MAT.	UN	2,00	16,89	33,78
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,12	12,17	1,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,05	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,32	10,79	3,45
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,32	13,17	4,21
PREÇO (mão-de-obra):						3,15
PREÇO (material):						18,76
PREÇO TOTAL (unit.):						21,91

LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,53
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,06
22.01.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?,	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,01	9,39	0,09
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,	MAT.	UN	1,00	22,39	22,38
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,77	10,79	8,30
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,77	13,17	10,14
PREÇO (mão-de-obra):						15,34
PREÇO (material):						25,69
PREÇO TOTAL (unit.):						41,03
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,55
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51,55
22.01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?,	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	9,39	0,18
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,	MAT.	UN	1,00	30,51	30,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,79	10,79	8,52
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,79	13,17	10,40
PREÇO (mão-de-obra):						15,63
PREÇO (material):						33,95
PREÇO TOTAL (unit.):						49,58
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						12,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,30
22.01.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,33	0,56	0,18
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	6,25	10,79	67,41
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	6,25	13,17	82,32
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	49,02	2,70	132,39
PREÇO (mão-de-obra):						2,63
PREÇO (material):						3,38
PREÇO TOTAL (unit.):						6,01
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,55
QUANTIDADE:						47,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						354,85
22.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M			
	INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,05	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,93	10,79	10,03
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,93	13,17	12,25
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	7,30	5,78	42,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,63
PREÇO (material):						6,59
PREÇO TOTAL (unit.):						9,22
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,58
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,06
22.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,15	0,56	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,65	10,79	28,58

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,65	13,17	34,90
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	14,38	8,43	121,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,74
PREÇO (material):						9,46
PREÇO TOTAL (unit.):						13,20
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,58
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						232,12
22.01.21	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM	SER.CG	UN			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,11	12,17	1,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,03	0,56	0,01
7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	1,00	4,82	4,82
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,23	10,79	2,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,23	13,17	3,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,50
PREÇO (material):						7,99
PREÇO TOTAL (unit.):						12,49
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,69
22.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM,	SER.CG	UN			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,32	12,17	3,89
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,08	33,31	2,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,10	0,56	0,05
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32	MAT.	UN	3,00	4,74	14,21
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,68	10,79	7,33
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,68	13,17	8,95
PREÇO (mão-de-obra):						4,50
PREÇO (material):						7,90
PREÇO TOTAL (unit.):						12,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,58
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46,74
22.01.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN	SER.CG	UN			
114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25	MAT.	UN	2,00	8,56	17,12
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,09	12,17	1,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,02	33,31	0,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,05	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,46	10,79	4,96
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,46	13,17	6,05
PREÇO (mão-de-obra):						4,58
PREÇO (material):						10,45
PREÇO TOTAL (unit.):						15,03
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,89
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,78
22.01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?,	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,04	9,39	0,37
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	MAT.	UN	4,00	42,35	169,41
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	3,10	10,79	33,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	3,10	13,17	40,83
PREÇO (mão-de-obra):						15,34
PREÇO (material):						45,65
PREÇO TOTAL (unit.):						60,99
LS(%): 0,00						0,00

BDI(%): 25,65						15,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,64
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						306,56
22.01.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E	SER.CG	UN			
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" C/ BALAO	MAT.	UN	2,00	22,93	45,86
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,02	9,39	0,18
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,55	10,79	16,71
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,55	13,17	20,41
PREÇO (mão-de-obra):						15,34
PREÇO (material):						26,24
PREÇO TOTAL (unit.):						41,58
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,24
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,48
22.01.26	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
22.01.27	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	23,25	10,79	250,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	23,25	13,17	306,25
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE	MAT.	M	66,84	2,44	162,91
PREÇO (mão-de-obra):						7,31
PREÇO (material):						4,11
PREÇO TOTAL (unit.):						11,42
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,35
QUANTIDADE:						63,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						904,05
22.01.28	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,02	33,31	0,66
37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM	MAT.	M	3,00	1,96	5,88
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,15	0,56	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,45	10,79	4,85
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,45	13,17	5,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,97
PREÇO (material):						3,15
PREÇO TOTAL (unit.):						6,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,69
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,07
22.01.29	TUBO PEAD 32MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,64	10,79	28,47
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,64	13,17	34,77
9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE	MAT.	M	6,37	4,81	30,62
PREÇO (mão-de-obra):						8,72
PREÇO (material):						6,92

PREÇO TOTAL (unit.):							15,64
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							4,01
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							4,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							19,65
QUANTIDADE:							6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							117,90
22.02	ESGOTO SANITÁRIO						
22.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA,	SER.CG	M3				
22.03.01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	26,27	10,65		279,77
PREÇO (mão-de-obra):							21,27
PREÇO (material):							5,88
PREÇO TOTAL (unit.):							27,15
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							6,97
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							6,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							34,12
QUANTIDADE:							10,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							351,44
22.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3				
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	30,90	10,65		329,08
PREÇO (mão-de-obra):							25,02
PREÇO (material):							6,93
PREÇO TOTAL (unit.):							31,95
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							8,19
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							40,14
QUANTIDADE:							10,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							413,44
22.02.03	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-	SER.CG	UN				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,50	0,40		0,19
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO,	MAT.	UN	1,00	112,94		112,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,00	13,17		26,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	10,65		21,30
PREÇO (mão-de-obra):							39,30
PREÇO (material):							121,47
PREÇO TOTAL (unit.):							160,77
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							41,24
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							41,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							202,01
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							202,01
22.02.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	SER.CG	UN				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,40	0,40		2,55
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	SER.CG	UN	8,00	17,22		137,78
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	607,09	0,30		180,45
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,18	290,70		52,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,20	13,19		200,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,20	10,65		140,58
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,13	228,01		29,64
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	1,73	42,12		72,87
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,14	206,11		28,85
PREÇO (mão-de-obra):							48,54
PREÇO (material):							57,39
PREÇO TOTAL (unit.):							105,93
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							27,17
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							27,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							133,10
QUANTIDADE:							8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							1.064,80
22.02.05	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,07	38,35		2,68
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,10	14,04		1,40

20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,11	33,31	3,66
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	MAT.	UN	5,00	0,82	4,11
	MM (NBR 5688)				0,00	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,32	0,56	0,17
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM	MAT.	UN	5,00	8,16	40,80
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,25	10,79	13,48
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,25	13,17	16,46
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						11,66
PREÇO TOTAL (unit.):						16,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,87
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,35
22.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	1,10	0,56	0,61
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	3,30	10,79	35,59
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	3,30	13,17	43,46
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	11,55	2,35	27,17
PREÇO (mão-de-obra):						5,94
PREÇO (material):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						9,71
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,20
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,20
22.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,17	38,35	6,52
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,26	33,31	8,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	2,03	0,56	1,13
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	6,08	10,79	65,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	6,08	13,17	80,08
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	16,80	4,04	67,91
PREÇO (mão-de-obra):						7,53
PREÇO (material):						6,84
PREÇO TOTAL (unit.):						14,37
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,06
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						288,96
22.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	2,80	38,35	107,39
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	4,57	33,31	152,22
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	19,02	0,56	10,66
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	56,98	10,79	614,58
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	56,98	13,17	750,56
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	80,85	6,22	502,62
PREÇO (mão-de-obra):						14,66
PREÇO (material):						13,10
PREÇO TOTAL (unit.):						27,76
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,88
QUANTIDADE:						77,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.685,76
22.02.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,09	38,35	3,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,14	33,31	4,66
3517	JOELHO PVC, SOLDARELA, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM,	MAT.	UN	9,00	0,90	8,10
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,19	0,56	0,10
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,90	10,79	9,70

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,90	13,17	11,85
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						2,21
PREÇO TOTAL (unit.):						4,19
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,26
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,34
22.02.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,07	38,35	2,68
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA	MAT.	UN	7,00	2,17	15,21
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,11	33,31	3,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,15	0,56	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,70	10,79	7,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,70	13,17	9,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						3,48
PREÇO TOTAL (unit.):						5,46
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,86
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,02
22.02.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,08	14,04	1,12
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	4,00	0,82	3,29
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	MAT.	UN	4,00	1,38	5,53
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,52	10,79	5,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,52	13,17	6,84
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						3,02
PREÇO TOTAL (unit.):						5,60
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,04
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,16
22.02.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU					
1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	4,00	4,93	19,73
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,08	14,04	1,12
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	4,00	0,82	3,29
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,52	10,79	5,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,52	13,17	6,84
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						6,57
PREÇO TOTAL (unit.):						9,15
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,50
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46,00
22.02.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	4,00	10,57	42,29
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,18	14,04	2,52
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	4,00	1,47	5,87
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,00	10,79	10,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,00	13,17	13,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						18,68
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,79

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,47
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,88
22.02.14	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	2,00	24,30	48,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,09	14,04	1,26
	OUTROS) (DE *400* G)					
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	2,00	1,47	2,93
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,50	10,79	5,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,50	13,17	6,58
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						27,45
PREÇO TOTAL (unit.):						32,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,71
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						81,42
22.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,03	38,35	1,15
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,03	33,31	0,99
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM,	MAT.	UN	2,00	1,90	3,80
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,10	0,56	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,28	10,79	3,02
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,28	13,17	3,68
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						3,58
PREÇO TOTAL (unit.):						6,35
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,98
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,96
22.02.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,08	14,04	1,12
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	4,00	0,82	3,29
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL	MAT.	UN	2,00	4,54	9,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,34	10,79	3,66
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,34	13,17	4,47
PREÇO (mão-de-obra):						3,37
PREÇO (material):						7,46
PREÇO TOTAL (unit.):						10,83
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,61
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,22
22.02.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,10	38,35	3,83
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,14	33,31	4,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,49	0,56	0,27
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,45	10,79	15,63
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,45	13,17	19,10
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	30,45	4,04	123,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						4,76
PREÇO TOTAL (unit.):						5,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,22
QUANTIDADE:						29,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						209,38

22.02.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,20	14,04	2,80
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	MAT.	UN	10,00	0,82	8,23
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	MAT.	UN	10,00	1,38	13,84
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,40	10,79	4,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,40	13,17	5,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,79
PREÇO (material):						2,66
PREÇO TOTAL (unit.):						3,45
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,33
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,30
22.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,37	14,04	5,19
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	8,00	1,47	11,75
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM,	MAT.	UN	4,00	12,17	48,68
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,28	10,79	13,80
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,28	13,17	16,86
PREÇO (mão-de-obra):						6,34
PREÇO (material):						17,72
PREÇO TOTAL (unit.):						24,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,23
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						120,92
22.02.20	JUNÇÃO REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL,	SER.CG	UN			
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X	MAT.	UN	0,00	8,61	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,83	14,04	11,65
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	18,00	1,47	26,44
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,88	10,79	31,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,88	13,17	37,93
PREÇO (mão-de-obra):						6,34
PREÇO (material):						5,56
PREÇO TOTAL (unit.):						11,90
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,95
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134,55
22.02.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN			
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL,	MAT.	UN	5,00	3,25	16,26
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,00	10,79	21,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material):						4,16
PREÇO TOTAL (unit.):						7,56
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,50
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,50
22.02.22	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
22.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
22.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	6,00	19,47	116,84
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	1,28	37,37	47,83
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,45	46,07	20,73
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8	MAT.	UN	336,00	0,47	156,94
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,00	13,19	211,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,80	10,65	370,62
PREÇO (mão-de-obra):						58,94
PREÇO (material):						56,54
PREÇO TOTAL (unit.):						115,48
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						29,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,10
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.160,80
22.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2			
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X	MAT.	KG	120,96	3,54	428,38
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1"	MAT.	M	5,76	5,83	33,55
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,32	12,58	54,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,61	10,65	49,09
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,01	279,15	2,79
PREÇO (mão-de-obra):						29,55
PREÇO (material):						167,86
PREÇO TOTAL (unit.):						197,41
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						50,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,05
QUANTIDADE:						2,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						714,38
22.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,14	10,65	299,69
PREÇO (mão-de-obra):						25,02
PREÇO (material):						6,93
PREÇO TOTAL (unit.):						31,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,14
QUANTIDADE:						9,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						376,51
22.03.04	ABRIGO PARA PRESSURIZADOR DE ÁGUA DE REUSO EM	SER.CG	UN			
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	MAT.	UN	1,00	61,45	61,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	13,19	39,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
PREÇO (mão-de-obra):						59,01
PREÇO (material):						73,94
PREÇO TOTAL (unit.):						132,95
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						34,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						167,05
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						167,05
22.03.05	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,18	14,04	2,52
20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM,	MAT.	UN	2,00	48,16	96,32
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	6,00	1,47	8,81
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,57	10,79	6,14
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,57	13,17	7,50
PREÇO (mão-de-obra):						5,65
PREÇO (material):						55,04

PREÇO TOTAL (unit.):						60,69
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						15,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,26
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						152,52
22.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35	0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,04	33,31	1,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,19	0,56	0,10
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,56	10,79	6,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,56	13,17	7,37
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	1,05	5,47	5,74
PREÇO (mão-de-obra):						11,09
PREÇO (material):						10,41
PREÇO TOTAL (unit.):						21,50
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,01
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,01
22.03.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	5,75	38,35	220,53
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	9,40	33,31	313,10
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	39,15	0,56	21,94
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	117,29	10,79	1265,08
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	117,29	13,17	1544,99
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	M	166,43	6,22	1034,65
PREÇO (mão-de-obra):						14,66
PREÇO (material):						13,10
PREÇO TOTAL (unit.):						27,76
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,88
QUANTIDADE:						158,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.528,48
22.03.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,74	14,04	10,38
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	16,00	1,47	23,50
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM,	MAT.	UN	16,00	4,63	74,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	4,00	10,79	43,14
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	4,00	13,17	52,68
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						7,78
PREÇO TOTAL (unit.):						12,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,00
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						256,00
22.03.09	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	8,00	10,57	84,58
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,37	14,04	5,19
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	8,00	1,47	11,75
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,00	10,79	21,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,00	13,17	26,34
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						18,68
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						4,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,47

QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						187,76
22.03.10	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	4,00	24,30	97,19
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,18	14,04	2,52
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	4,00	1,47	5,87
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,00	10,79	10,78
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,00	13,17	13,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						27,45
PREÇO TOTAL (unit.):						32,40
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						8,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,71
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						162,84
22.03.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	MAT.	UN	0,64	14,04	8,98
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	MAT.	UN	14,00	1,47	20,56
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL,	MAT.	UN	7,00	8,78	61,47
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	2,31	10,79	24,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	2,31	13,17	30,42
PREÇO (mão-de-obra):						6,54
PREÇO (material):						14,38
PREÇO TOTAL (unit.):						20,92
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,29
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						184,03
22.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	37,11	10,65	395,22
PREÇO (mão-de-obra):						32,99
PREÇO (material):						9,13
PREÇO TOTAL (unit.):						42,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						10,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,93
QUANTIDADE:						9,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						496,48
22.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	16,00	10,79	172,57
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	16,00	13,17	210,75
PREÇO (mão-de-obra):						316,96
PREÇO (material):						66,31
PREÇO TOTAL (unit.):						383,27
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						98,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						98,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,58
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,58
22.03.14	CISTERNA POLIETILENO ALTA RESISTÊNCIA -	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	50,00	0,40	19,95
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	SER.CG	UN	1,00	17,22	17,22
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	11,74	31,94	374,99
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,00	13,19	237,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,00	10,65	191,70
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA	SER.CG	KG	0,78	5,44	4,23
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	19,35	42,12	815,11
94969U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,98	206,11	201,98
PRMS- 00128.1	CISTERNÁ EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA 5M³ (REF. FORTLEV)	MAT.	UN	1,00	4480,15	4480,15
PREÇO (mão-de-obra):						1.320,10

PREÇO (material):							5022,61
PREÇO TOTAL (unit.):							6342,71
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1626,90
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1.626,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							7.969,61
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							7.969,61
22.03.15	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN				
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,50	10,79		5,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,50	13,17		6,58
PRMS- 00131.1	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL	MAT.	UN	1,00	652,67		652,66
PREÇO (mão-de-obra):							9,91
PREÇO (material):							654,74
PREÇO TOTAL (unit.):							664,65
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							170,48
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							170,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							835,13
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							835,13
22.03.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL EM	SER.CG	UN				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,40	0,40		0,95
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	227,66	0,30		67,67
87335U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,07	290,70		20,34
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,70	13,19		75,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,95	10,65		52,71
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	SER.CG	M3	0,05	228,01		11,40
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,65	42,12		27,38
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,05	206,11		10,30
PREÇO (mão-de-obra):							44,62
PREÇO (material):							44,08
PREÇO TOTAL (unit.):							88,70
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							22,75
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							22,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							111,45
QUANTIDADE:							3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							334,35
22.03.17	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,54	0,40		2,21
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,03	13,69		0,41
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MAT.	M3	0,01	32,10		0,32
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,77	3,54		2,72
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO	MAT.	M	2,50	1,21		3,03
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,08	46,07		3,68
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,08	7,43		0,59
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10	13,12		1,31
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,10	13,12		1,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	10,65		2,13
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	SER.CG	CHP	0,01	0,81		0,00
PREÇO (mão-de-obra):							3,92
PREÇO (material):							13,53
PREÇO TOTAL (unit.):							17,45
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							4,47
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							351,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							21,92
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							21,92
22.03.18	PRESSURIZADOR PARA ÁGUA DE REUSO -	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SER.CG	H	0,30	10,90		3,26
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,30	10,79		3,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50	13,32		6,65
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,50	13,17		6,58
PRMS- 00134.1	PRESSURIZADOR - REF. LORENZETTI 280P	MAT.	UN	1,00	736,17		736,17

					PREÇO (mão-de-obra):	16,53
					PREÇO (material):	739,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	755,92
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	193,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	193,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	949,81
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	949,81
22.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					
22.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	6,70	0,56	3,75
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	20,11	10,79	216,90
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	20,11	13,17	264,89
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	MAT.	M	57,82	2,70	156,15
					PREÇO (mão-de-obra):	7,31
					PREÇO (material):	4,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,77
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	3,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,79
					QUANTIDADE:	54,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	806,06
22.04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,08	38,35	3,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,10	33,31	3,33
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA	MAT.	UN	12,00	0,45	5,40
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,60	0,56	0,33
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	1,80	10,79	19,41
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	1,80	13,17	23,71
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	1,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,60
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	1,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,78
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	69,36
22.04.03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,04	38,35	1,53
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA	MAT.	UN	5,00	1,55	7,72
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,04	33,31	1,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,25	0,56	0,14
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,75	10,79	8,08
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,75	13,17	9,87
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	2,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,71
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	1,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35,85
22.04.04	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,01	38,35	0,38
1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA	MAT.	UN	1,00	1,35	1,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,01	33,31	0,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,05	0,56	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,15	10,79	1,61
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,15	13,17	1,97
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	2,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,51
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	1,41

ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							6,92
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							6,92
22.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,02	38,35		0,76
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	MAT.	UN	0,02	33,31		0,66
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	0,15	0,56		0,08
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	2,00	0,75		1,49
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SER.CG	H	0,40	10,79		4,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SER.CG	H	0,40	13,17		5,26
PREÇO (mão-de-obra):							3,96
PREÇO (material):							2,44
PREÇO TOTAL (unit.):							6,40
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,64
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							8,04
QUANTIDADE:							2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							16,08
23	PINTURA						
23.01	PINTURA INTERNA						
23.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA,	SER.CG	M2				
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM	MAT.	L	3,15	19,12		60,22
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	42,00	0,56		23,54
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	2,10	7,64		16,05
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,80	13,15		220,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,60	10,65		134,19
PREÇO (mão-de-obra):							7,01
PREÇO (material):							3,82
PREÇO TOTAL (unit.):							10,83
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							2,78
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							13,61
QUANTIDADE:							42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							571,62
23.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2				
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	79,71	12,94		1031,69
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	41,06	13,15		539,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,98	10,65		159,53
PREÇO (mão-de-obra):							2,43
PREÇO (material):							4,73
PREÇO TOTAL (unit.):							7,16
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,84
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							9,00
QUANTIDADE:							241,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							2.173,95
23.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	SER.CG	M2				
7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	129,68	12,94		1678,46
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	51,09	13,15		671,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,86	10,65		200,86
PREÇO (mão-de-obra):							1,87
PREÇO (material):							4,62
PREÇO TOTAL (unit.):							6,49
LS(%): 0,00							0,00
BDI(%): 25,65							1,66
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							1,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							8,15
QUANTIDADE:							392,97
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							3.202,71
23.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO,	SER.CG	M2				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	14,49	0,56		8,12
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	11,81	64,46		761,28

88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	162,32	13,15	2134,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	59,66	10,65	635,38
				PREÇO (mão-de-obra):		9,64
				PREÇO (material):		5,00
				PREÇO TOTAL (unit.):		14,64
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		3,76
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,76
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		18,40
				QUANTIDADE:		241,55
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4.444,52
23.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	MAT.	UN	8,56	0,56	4,79
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	6,98	64,46	449,93
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	44,51	13,15	585,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,26	10,65	173,17
				PREÇO (mão-de-obra):		4,47
				PREÇO (material):		4,03
				PREÇO TOTAL (unit.):		8,50
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		2,18
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2,17
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		10,68
				QUANTIDADE:		142,66
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.523,61
23.02	PINTURA EXTERNA					
23.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	2,27	2,36	5,35
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,38	7,64	2,90
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO	MAT.	L	0,91	17,08	15,54
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,05	13,15	79,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,05	10,65	64,43
				PREÇO (mão-de-obra):		15,70
				PREÇO (material):		6,48
				PREÇO TOTAL (unit.):		22,18
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		5,69
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		5,69
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		27,87
				QUANTIDADE:		7,56
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		210,70
23.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	3,75	10,00	37,48
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,73	13,15	101,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,52	10,65	58,78
				PREÇO (mão-de-obra):		6,03
				PREÇO (material):		2,93
				PREÇO TOTAL (unit.):		8,96
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		2,30
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2,30
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		11,26
				QUANTIDADE:		22,08
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		248,62
23.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM	SER.CG	M2			
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA	MAT.	L	3,19	12,40	39,55
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,55	13,15	59,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	10,65	31,95
				PREÇO (mão-de-obra):		8,39
				PREÇO (material):		6,03
				PREÇO TOTAL (unit.):		14,42
				LS(%): 0,00		0,00
				BDI(%): 25,65		3,70
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		3,70
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		18,12
				QUANTIDADE:		9,10
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		164,89

23.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	SER.CG	M2			
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO	MAT.	KG	693,73	4,61	3199,22
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	108,46	13,15	1425,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	27,20	10,65	289,68
PREÇO (mão-de-obra):						4,05
PREÇO (material):						9,68
PREÇO TOTAL (unit.):						13,73
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,25
QUANTIDADE:						357,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.174,81
23.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	10,62	6,78	71,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,59	13,15	34,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,93	10,65	9,90
PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						1,18
PREÇO TOTAL (unit.):						1,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						0,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,19
QUANTIDADE:						66,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,33
23.02.06	REVITALIZAÇÃO PLACA MPF	SER.CG	M2			
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	LATA 1 L	2,25	19,28	43,37
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,59	13,15	7,75
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,22	10,65	2,34
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						9,99
PREÇO TOTAL (unit.):						11,86
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						3,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,90
QUANTIDADE:						4,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,05
24	CLIMATIZAÇÃO					
24.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00063.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
24.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00064.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
24.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03 - CONFORME	SER.CG	UN			

PRMS- 00065.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03	MAT.	UN	1,00	535,05	535,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						535,06
PREÇO TOTAL (unit.):						535,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						137,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,30
24.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00066.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04	MAT.	UN	1,00	535,05	535,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						535,06
PREÇO TOTAL (unit.):						535,06
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						137,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						672,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						672,30
24.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00067.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05	MAT.	UN	1,00	547,79	547,79
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						547,79
PREÇO TOTAL (unit.):						547,79
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						140,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						140,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						688,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						688,30
24.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00068.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						131,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
24.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16 - CONFORME	SER.CG	UN			
PRMS- 00078.1	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16	MAT.	UN	1,00	513,82	513,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						513,82
PREÇO TOTAL (unit.):						513,82
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						131,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						130,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						645,61
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						645,61
25	COBERTURA					
25.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO	SER.CG	M2			
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	3072,20	3,43	10541,09
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM	SER.CG	H	215,05	9,42	2025,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	215,05	10,65	2290,29
PREÇO (mão-de-obra):						10,66
PREÇO (material):						37,70
PREÇO TOTAL (unit.):						48,36

				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	12,40
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	12,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,76
				QUANTIDADE:	307,22
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.666,69
25.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M		
7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO =	MAT.	M2	21,91	63,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,19	10,65
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,19	11,82
				PREÇO (mão-de-obra):	2,17
				PREÇO (material):	52,51
				PREÇO TOTAL (unit.):	54,68
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	14,03
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	14,03
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,71
				QUANTIDADE:	26,56
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.824,94
25.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	SER.CG	M2		
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M	39,51	1,25
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	MAT.	CENTO	0,47	36,01
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X	MAT.	MIL	2,66	467,11
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	0,92	294,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	145,81	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	72,90	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	24,49
				PREÇO (material):	21,02
				PREÇO TOTAL (unit.):	45,51
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	11,67
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	11,67
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,18
				QUANTIDADE:	94,07
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.378,92
25.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	SER.CG	M2		
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	MAT.	M2	26,11	10,01
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	SER.CG	M3	5,91	294,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	146,75	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	146,75	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	16,84
				PREÇO (material):	12,38
				PREÇO TOTAL (unit.):	29,22
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	7,50
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	7,50
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,72
				QUANTIDADE:	188,14
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.908,50
25.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	SER.CG	M2		
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	SER.CG	M3	0,79	247,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	34,43	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,12	10,65
				PREÇO (mão-de-obra):	3,01
				PREÇO (material):	1,41
				PREÇO TOTAL (unit.):	4,42
				LS(%): 0,00	0,00
				BDI(%): 25,65	1,13
				ADM(%): 0,00	0,00
				TOTAL TAXA:	1,13
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,55
				QUANTIDADE:	188,14
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.044,18
25.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA	SER.CG	M2		
40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO,	MAT.	KG	1324,43	3,75
40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO,	MAT.	CENTO	2,15	68,32
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM	SER.CG	H	65,44	9,42

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	32,26	10,65	343,57
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHP	2,06	9,30	19,15
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHI	2,86	8,89	25,43
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						17,49
PREÇO TOTAL (unit.):						19,94
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,05
QUANTIDADE:						307,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.695,86
25.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA,	SER.CG	M2			
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO,	MAT.	CJ	1274,96	0,71	909,55
40867	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO	MAT.	M2	352,07	61,15	21528,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,74	10,65	199,58
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,20	11,82	203,33
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM	SER.CG	CHP	0,22	247,23	54,39
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM	SER.CG	CHI	0,31	95,44	29,58
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						73,52
PREÇO TOTAL (unit.):						74,61
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						19,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,75
QUANTIDADE:						307,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.801,88
25.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	3,13	69,23	216,67
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	MAT.	310ML	2,82	26,94	75,96
40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM	MAT.	M	108,90	19,12	2081,89
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,42	7,30	3,06
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	MAT.	KG	0,08	50,20	4,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	14,98	10,65	159,53
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,99	11,82	118,10
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHP	0,70	9,30	6,50
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHI	0,97	8,89	8,62
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						45,97
PREÇO TOTAL (unit.):						50,35
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						12,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,26
QUANTIDADE:						53,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.360,37
25.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SER.CG	M			
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	4,87	69,23	337,12
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	MAT.	310ML	4,33	26,94	116,64
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO	MAT.	M	113,65	17,16	1949,73
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,65	7,30	4,74
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM	MAT.	KG	0,13	50,20	6,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,41	10,65	238,66
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,12	11,82	143,28
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHP	1,43	9,30	13,29
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	SER.CG	CHI	1,98	8,89	17,60
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						23,10
PREÇO TOTAL (unit.):						26,12
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						6,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,82
QUANTIDADE:						108,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.552,44
25.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO -	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,66	13,19	21,89

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,66	10,65	17,67
94969U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	SER.CG	M3	0,04	206,11	8,24
PRMS- 00171.1	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO MEDINDO 5,00X5,00 PARA 02 VAGAS	MAT.	UN	1,00	3956,41	3956,40
PREÇO (mão-de-obra):						33,92
PREÇO (material):						3970,83
PREÇO TOTAL (unit.):						4004,75
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						1027,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.027,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.031,97
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.031,97
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SER.CG	H			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	200,00	28,99	5798,93
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	200,00	0,29	57,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	200,00	0,06	11,89
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	10,00	0,70	6,96
PREÇO (mão-de-obra):						24,14
PREÇO (material):						5,24
PREÇO TOTAL (unit.):						29,38
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						7,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,91
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.382,00
26.01.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1760,00	0,29	508,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1760,00	0,06	104,63
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	1760,00	21,43	37712,44
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	88,00	0,70	61,28
PREÇO (mão-de-obra):						21,33
PREÇO (material):						0,48
PREÇO TOTAL (unit.):						21,81
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,41
QUANTIDADE:						1.760,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48.241,60
27	SERVIÇOS FINAIS					
27.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
27.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	578,03	10,65	6156,05
PREÇO (mão-de-obra):						17,51
PREÇO (material):						4,85
PREÇO TOTAL (unit.):						22,36
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						5,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,09
QUANTIDADE:						275,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.731,77
27.02	DESMOBILIZAÇÃO					
27.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,68	10,65	39,19
PRMS- 00109.1(SI NDU)	ALUGUEL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP=4M3	EQ.LOC	M3	2,00	23,36	46,71
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						6,90
PREÇO TOTAL (unit.):						10,74
LS(%): 0,00						0,00
BDI(%): 25,65						2,76
ADM(%): 0,00						0,00

TOTAL TAXA:					2,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,50
QUANTIDADE:					8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					108,00
27.02.02	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO	SER.CG	M2		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00	10,65
PREÇO (mão-de-obra):					3,79
PREÇO (material):					0,99
PREÇO TOTAL (unit.):					4,78
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,23
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,01
QUANTIDADE:					10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					60,10
27.02.03	DEMOLIÇÃO DE TAPUME	SER.CG	M2		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	22,90	13,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,29	10,65
PREÇO (mão-de-obra):					3,65
PREÇO (material):					0,63
PREÇO TOTAL (unit.):					4,28
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,10
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,38
QUANTIDADE:					76,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					410,71
27.03	AS BUILT				
27.03.01	PROJETOS COMPLEMENTARES AS BUILT	SER.CG	M2		
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS	SER.MO	H	122,43	22,40
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SER.CG	H	24,49	29,38
PREÇO (mão-de-obra):					1,71
PREÇO (material):					5,36
PREÇO TOTAL (unit.):					7,07
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					1,81
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					1,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,88
QUANTIDADE:					489,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.348,71
27.04	HABITE-SE				
27.04.01	HABITE-SE	SER.CG	UN		
PRMS- 00145.1	HABITE-SE	SER.MO	UN	1,00	859,31
PREÇO (mão-de-obra):					0,00
PREÇO (material):					859,31
PREÇO TOTAL (unit.):					859,31
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					220,41
ADM(%): 0,00					0,00
TOTAL TAXA:					220,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.079,72
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.079,72
27.05	PAISAGISMO				
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2		
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,44	223,29
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	8,79	1,45
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO	MAT.	KG	13,19	0,06
3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	87,90	4,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,79	10,65
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,79	7,36
PREÇO (mão-de-obra):					1,28
PREÇO (material):					6,72
PREÇO TOTAL (unit.):					8,00
LS(%): 0,00					0,00
BDI(%): 25,65					2,05

					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,05
					QUANTIDADE:	87,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	883,40
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN			
159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,10	223,29	22,32
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	2,00	1,45	2,90
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO	MAT.	KG	3,00	0,06	0,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	10,65	106,50
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00	7,36	73,63
					PREÇO (mão-de-obra):	6,40
					PREÇO (material):	3,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,27
					LS(%): 0,00	0,00
					BDI(%): 25,65	2,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,91
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	258,20

WLH CONSTRUÇÕES EIRELI RUA ALFREDO JUSTINO, 845 - CENTRO TRÊS LAGOAS / MS OBRA: ADEQUAÇÃO DA CERCA PERIMETRAL E DA VIA DE ACESSO E CONSTRUÇÃO DO PÓR LOCAL: CAMPO GRANDE, MS													
BDI: 25,00%													
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	Percentual mensal a executar										TOTAL
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	
PRIMEIRA FASE													
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.042,16	100,00% 51.042,16										100,00%
2.	MOVIMENTO DE TERRA	1.940,64		100,00% 1.940,64									100,00%
3.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	81.889,32	17,55% 14.371,58	38,92% 31.871,32	43,53% 35.646,42								100,00%
4.	ARQUITETURA	121.351,95	5,29% 6.419,52	8,31% 10.084,35	8,31% 10.084,35	45,94% 55.749,09	32,15% 39.014,65						100,00%
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.646,12		12,23% 812,82	84,02% 5.584,07	3,75% 249,23							100,00%
6.	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	249,46					100,00% 249,46						100,00%
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70.279,60		7,85% 5.516,95	17,00% 11.947,53	47,28% 33.228,19	27,87% 19.586,92						100,00%
8.	REDE ESTRUTURADA E CFTV	41.950,92				52,39% 21.978,09	47,61% 19.972,83						100,00%
9.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.516,65			24,66% 5.799,21	50,00% 11.758,33	25,34% 5.959,12						100,00%
10.	PINTURA	23.092,76				29,60% 6.835,46	70,40% 16.257,30						100,00%
11.	CLIMATIZAÇÃO	6.605,55				50,00% 3.302,78	50,00% 3.302,78						100,00%
12.	COBERTURA	69.129,85			29,14% 20.144,44	29,14% 20.144,44	41,72% 28.840,97						100,00%
13.	SERVIÇOS FINAIS	6.035,42					100,00% 6.035,42						100,00%
SEGUNDA FASE													
14.	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.721,28					100,00% 39.721,28						100,00%
15.	MOVIMENTO DE TERRA	61,22					100,00% 61,22						100,00%
16.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	18.202,35					69,76% 12.697,96	30,24% 5.504,39					100,00%
17.	ARQUITETURA	271.850,03					3,53% 9.596,31	27,66% 75.193,72	21,86% 59.426,42	31,58% 85.850,24	15,37% 41.783,35		100,00%
18.	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.217,32					82,93% 1.838,82			17,07% 378,50			100,00%
19.	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	285,25									100,00% 285,25		100,00%
20.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.978,30					24,47% 8.559,19	24,47% 8.559,19	36,23% 12.672,64	14,83% 5.187,28			100,00%
21.	REDE ESTRUTURADA E CFTV	40.213,03					31,31% 12.590,70	31,31% 12.590,70	31,31% 12.590,70	6,07% 2.440,93			100,00%
22.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	34.427,73						19,59% 6.744,39	50,00% 17.213,87	30,41% 10.469,47			100,00%
23.	PINTURA	18.927,80								31,48% 5.958,47	68,52% 12.969,33		100,00%
24.	CLIMATIZAÇÃO	4.615,34							50,00% 2.307,67	50,00% 2.307,67			100,00%
25.	COBERTURA	82.265,74							46,94% 38.615,54	46,94% 38.615,54	6,12% 5.034,66		100,00%
26.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	55.623,60	6,74% 3.749,03	4,71% 2.619,87	8,36% 4.650,13	14,37% 7.993,11	13,06% 7.264,44	7,98% 4.438,76	10,18% 5.662,48	13,39% 7.448,00	14,18% 7.887,43	7,03% 3.910,34	100,00%
27.	SERVIÇOS FINAIS	14.880,61										100,00% 14.880,61	100,00%
% TOTAL			6,74%	4,71%	8,37%	14,37%	13,06%	7,98%	10,18%	13,39%	14,18%	7,03%	
% ACUM.			6,74%	11,45%	19,81%	34,18%	47,24%	55,21%	65,40%	78,79%	92,97%	100,00%	
TOTAIS		1.122.000,00	75.582,28	52.845,95	93.856,15	161.238,70	146.483,90	89.504,24	114.254,87	150.274,83	159.095,53	78.863,54	1.122.000,00
TOTAIS ACUM			75.582,28	128.428,24	222.284,38	383.523,09	530.006,99	619.511,23	733.766,10	884.040,93	1.043.136,46	1.122.000,00	

WLH CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA ALFREDO JUSTINO, 845 - CENTRO
TRÊS LAGOAS / MS

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
26.01.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.760,00	27,41	48.241,60
17.09.08	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO COM CORRIMÃO DUPLO EM INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	25,33	1395,63	35.351,31
25.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	307,22	93,75	28.801,88
21.02.01	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	3.274,00	8,57	28.058,18
17.02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	223,32	99,96	22.323,07
12.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	230,63	93,75	21.621,56
03.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	M	260,00	77,05	20.033,00
17.09.04	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SER.CG	M2	46,33	414,09	19.184,79
25.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2	307,22	60,76	18.666,69
08.02.02	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1.890,00	8,57	16.197,30
17.05.28	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM PORTA DE GIRO DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	15084,43	15.084,43
04.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	148,55	99,96	14.849,06
17.05.29	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	14838,19	14.838,19
12.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2	230,63	60,76	14.013,08
17.03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	136,66	99,96	13.660,53
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	198,27	60,02	11.900,17
04.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	201,68	57,18	11.532,06
04.05.14	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	1636,90	11.458,30
17.05.32	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	1636,90	9.821,40
17.02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	30,50	315,10	9.610,55
03.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	1.033,87	9,04	9.346,18
12.10	COBERTURA METÁLICA COM TELHA DE SOMBREAMENTO	SER.CG	UN	1,00	8699,45	8.699,45
22.03.14	CISTERNA POLIETILENO ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	7969,61	7.969,61
20.01.24	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	70,00	113,01	7.910,70
17.02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	241,45	32,15	7.762,62
27.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	275,25	28,09	7.731,77
25.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	307,22	25,05	7.695,86
07.04.29	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	68,00	113,01	7.684,68
04.03.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	359,82	20,79	7.480,66
26.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	200,00	36,91	7.382,00
17.05.31	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO (P6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	1417,29	7.086,45
10.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2	406,61	17,25	7.014,02
25.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	188,14	36,72	6.908,50
01.03.01	SONDAGEM DE SOLO À PERCURSSÃO COM 15M POR FURO - 03 FUIROS	SER.CG	UN	1,00	6642,88	6.642,88
17.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	SER.CG	M2	241,55	27,00	6.521,85

04.05.19	PORTAO DE ELEVAÇÃO BASCULANTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	6414,49	6.414,49
04.03.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	170,81	36,72	6.272,14
04.02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,58	32,15	6.255,75
04.02.10	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM, COM ESTRUTURA METÁLICA, PREENCHIDO COM CONCRETO CELULAR LEVE, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO, INCLUSO FECHAMENTO LATERAL (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	12,55	497,88	6.248,39
03.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3	15,80	393,53	6.217,77
23.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2	357,96	17,25	6.174,81
16.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	M	80,00	77,05	6.164,00
14.01.18	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SER.CG	M2	161,44	37,59	6.068,53
01.04.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITWC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG ≈2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ	SER.CG	MÊS	10,00	604,40	6.044,00
13.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	214,86	28,09	6.035,42
12.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SER.CG	M2	230,63	25,05	5.777,28
17.05.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	10,00	575,75	5.757,50
01.02.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	76,43	75,18	5.746,01
05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2	169,32	32,98	5.584,17
01.04.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2	10,00	555,73	5.557,30
12.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	150,76	36,72	5.535,91
22.03.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	158,50	34,88	5.528,48
17.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	94,51	57,18	5.404,08
25.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	94,07	57,18	5.378,92
04.05.13	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	1321,49	5.285,96
04.02.09	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO,	SER.CG	M2	120,18	43,90	5.275,90
03.02.17	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	156,71	33,25	5.210,61
04.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	192,51	27,00	5.197,77
25.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO - 02 VAGAS	SER.CG	UN	1,00	5031,97	5.031,97
09.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	136,10	34,88	4.747,17
03.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	692,27	6,83	4.728,20
03.01.08	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	15,18	304,72	4.625,65
01.04.06	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SER.CG	M2	10,00	456,00	4.560,00
23.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	241,55	18,40	4.444,52
10.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	415,64	10,68	4.439,04
27.03.01	PROJETOS COMPLEMENTARES AS BUILT	SER.CG	M2	489,72	8,88	4.348,71
14.01.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	216,29	20,07	4.340,94
17.05.33	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	1080,54	4.322,16
12.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	75,38	57,18	4.310,23
14.01.19	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M	550,28	7,83	4.308,69
17.08.01	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF (CONFORME PROJETO) - CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4215,17	4.215,17
17.06.08	DIVISÓRIA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4124,30	4.124,30
12.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	124,79	32,82	4.095,61
04.05.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00	575,75	4.030,25

03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	100,11	39,35	3.939,33
17.07.06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	7,00	548,50	3.839,50
07.04.32	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFURADA, CHAPA #20, COM TAMPA, COM DIVISOR PERFURADO (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	251,24	3.768,60
20.03.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	35,00	107,67	3.768,45
07.04.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.365,00	2,73	3.726,45
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,92	18,40	3.586,53
25.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	108,24	32,82	3.552,44
01.04.03	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	76,34	45,90	3.504,01
14.01.09	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	46,27	75,18	3.478,58
17.06.09	DIVISÓRIA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	3471,93	3.471,93
07.06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 120CM - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32,00	107,67	3.445,44
03.02.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	11,21	304,72	3.415,91
10.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	415,64	8,15	3.387,47
25.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	53,12	63,26	3.360,37
09.02.02	Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 2,5 m	SER.CG	M	3,00	1108,97	3.326,91
17.03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	136,66	23,55	3.218,34
23.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	392,97	8,15	3.202,71
17.02.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	60,95	52,32	3.188,90
20.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.121,50	2,73	3.061,70
07.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	145,00	20,88	3.027,60
14.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITWC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRÓC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MÊS	5,00	604,40	3.022,00
12.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 66 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	47,04	63,26	2.975,75
17.03.03	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	142,66	20,79	2.965,90
08.01.42	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA, CHAPA #20, COM TAMPA (DIM. 200X100X3000) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	15,00	191,83	2.877,45
14.01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	318,75	8,92	2.843,25
17.02.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER.CG	M	172,11	16,08	2.767,53
17.06.01	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	6,00	460,27	2.761,62
14.01.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	216,29	12,68	2.742,56
07.03.02	QUADRO QTN (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2687,94	2.687,94
22.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	77,00	34,88	2.685,76
04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA1 CM	SER.CG	M2	34,48	75,18	2.592,21
03.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	201,23	12,78	2.571,72
01.02.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	127,96	20,07	2.568,16
20.01.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	110,00	23,12	2.543,20
07.03.05	QUADRO QE-NB E BY-PASS (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2503,53	2.503,53
14.01.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	124,61	20,07	2.500,92
08.03.02	PATCH PAINEL MODULAR 1U, 24 PORTAS, CAT. 6	SER.CG	UN	5,00	497,29	2.486,45
17.03.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,36	36,72	2.436,74
07.03.04	QUADRO QGBT (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2401,08	2.401,08
17.09.06	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	9,47	249,00	2.358,03
08.03.01	RACK FECHADO PARA INSTALAÇÃO EM PISO	SER.CG	UN	1,00	2311,84	2.311,84
16.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	38,42	60,02	2.305,97
01.04.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2	7,00	324,54	2.271,78

07.07.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	20,00	113,01	2.260,20
01.02.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	175,87	12,68	2.230,03
04.02.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SER.CG	M	135,35	16,08	2.176,43
23.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	241,55	9,00	2.173,95
17.06.14	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	717,07	2.151,21
21.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	93,00	23,12	2.150,16
17.09.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	7,00	306,96	2.148,72
14.01.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	318,75	6,69	2.132,44
08.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	92,00	23,12	2.127,04
07.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	772,00	2,73	2.107,56
07.05.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	742,00	2,73	2.025,66
22.01.12	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	22,00	91,88	2.021,36
16.02.15	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	60,14	33,25	1.999,66
04.02.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	38,00	52,32	1.988,16
21.01.32	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER.CG	UN	27,00	73,42	1.982,34
07.03.06	QUADRO QT-AC (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1969,46	1.969,46
02.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3	41,44	46,83	1.940,64
07.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	45,00	42,65	1.919,25
17.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	18,15	105,59	1.916,46
17.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	18,13	105,59	1.914,35
08.01.44	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 2 CONECTORES	SER.CG	UN	26,00	73,42	1.908,92
17.06.04	BANCADA COPA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1880,21	1.880,21
04.05.06	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	66,60	27,97	1.862,80
17.09.09	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,47	1265,46	1.860,23
17.09.05	PORTÃO DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO BARRA CHATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,30	805,52	1.852,70
16.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3	4,70	393,53	1.849,59
25.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	26,56	68,71	1.824,94
03.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	163,48	11,13	1.819,53
09.01.20	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	126,00	14,35	1.808,10
04.02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	17,05	105,59	1.800,31
07.08.04	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	8,00	224,19	1.793,52
20.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	648,00	2,73	1.769,04
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,92	9,00	1.754,28
20.02.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	74,00	23,12	1.710,88
17.06.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	850,04	1.700,08
21.03.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.CG	UN	72,00	23,20	1.670,40
01.02.25	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	123,00	13,50	1.660,50
04.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	23,97	67,95	1.628,76
18.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SER.CG	M2	48,93	32,98	1.613,71
20.04.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	14,00	113,01	1.582,14
07.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	67,00	23,12	1.549,04
17.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3	2,50	610,67	1.526,68
23.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	142,66	10,68	1.523,61
01.02.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	169,91	8,92	1.515,60
08.04.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM EMISSÃO DE LAUDO	SER.CG	UN	65,00	23,20	1.508,00
09.02.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	43,00	34,88	1.499,84
01.04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	177,24	8,41	1.490,59
16.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	164,76	9,04	1.489,43

03.01.05	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. AF_12/2015	SER.CG	KG	134,82	10,92	1.472,23
17.05.30	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO, CONFORME PROJETO (P5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1471,73	1.471,73
08.03.09	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1455,83	1.455,83
17.02.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2	33,12	43,90	1.453,97
09.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	10,00	145,10	1.451,00
17.05.35	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1433,99	1.433,99
17.09.03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SER.CG	M2	2,63	542,86	1.427,72
14.01.20	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M	181,48	7,83	1.420,99
03.01.06	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 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	163,70	8,64	1.414,37
01.02.14	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3	7,21	195,47	1.409,34
04.05.08	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	200,53	1.403,71
04.05.17	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1371,93	1.371,93
17.06.03	BANCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 E 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	679,90	1.359,80
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	15,50	85,96	1.332,38
07.03.01	QUADRO QTU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1322,57	1.322,57
17.05.27	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, CONFORME PROJETO (P3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1321,49	1.321,49
17.02.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SER.CG	M2	18,50	71,29	1.318,87
14.01.23	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	123,00	10,65	1.309,95
04.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	33,43	37,87	1.265,99
12.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	18,40	68,71	1.264,26
17.07.07	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	616,91	1.233,82
07.05.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	53,00	23,12	1.225,36
17.02.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	43,88	27,78	1.218,99
17.07.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	240,45	1.202,25
17.06.07	BANCADA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1196,37	1.196,37
17.06.06	BANCADA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1193,54	1.193,54
07.03.03	QUADRO QGU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1162,05	1.162,05
22.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	8,00	145,10	1.160,80
17.05.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	576,24	1.152,48
01.02.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	169,91	6,69	1.136,70
14.01.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	88,88	12,68	1.127,00
17.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	16,44	67,95	1.117,10
07.01.20	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1093,14	1.093,14
04.02.01	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	3,45	315,10	1.087,10
04.08.02	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	4,36	249,00	1.085,64
04.05.15	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1080,54	1.080,54
04.03.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	421,92	2,56	1.080,12
27.04.01	HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	1079,72	1.079,72
07.04.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	277,50	3,87	1.073,93
22.02.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	8,00	133,10	1.064,80
17.06.05	BALCÃO PROTOCOLO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1057,41	1.057,41
22.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	2,00	527,00	1.054,00
25.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	188,14	5,55	1.044,18
04.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	11,00	94,36	1.037,96
20.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	375,00	2,73	1.023,75
17.05.36	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	996,85	996,85
17.05.11	PEITORIL 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	331,15	993,45

17.05.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	12,00	82,19	986,28
14.01.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	72,00	13,50	972,00
04.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	25,53	37,87	966,82
22.03.18	PRESSURIZADOR PARA ÁGUA DE REUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	949,81	949,81
04.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	170,81	5,55	948,00
17.05.14	PEITORIL 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	311,74	935,22
04.05.16	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	927,39	927,39
17.05.34	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	927,39	927,39
17.02.13	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	10,56	87,61	925,16
22.01.27	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	63,00	14,35	904,05
20.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	85,00	10,60	901,00
17.05.20	PEITORIL 11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	898,55	898,55
09.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	3,60	248,05	892,98
10.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	406,61	2,19	890,48
07.01.08	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	889,59	889,59
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	87,90	10,05	883,40
17.05.09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	31,20	27,97	872,66
01.02.18	REMOCAO DE FIAO ELETTRICA	SER.CG	M	110,50	7,83	865,22
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	3,60	240,09	864,32
08.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	147,50	5,78	852,55
12.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	150,76	5,55	836,72
22.03.15	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	835,13	835,13
08.03.10	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	834,21	834,21
05.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	99,39	8,18	813,01
14.01.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	60,53	13,38	809,89
07.05.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	8,00	100,80	806,40
20.02.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	8,00	100,80	806,40
22.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	54,50	14,79	806,06
10.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	44,16	18,12	800,18
17.07.09	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	99,49	795,92
20.02.21	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	7,00	113,01	791,07
09.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	52,25	14,79	772,78
21.03.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	144,00	5,35	770,40
03.02.08	ARMAÇÃO DE	SER.CG	KG	166,86	4,57	762,55
17.03.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	297,47	2,56	761,52
08.01.31	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	46,68	16,24	758,08
20.02.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	6,00	126,16	756,96
04.05.12	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	68,10	749,10
21.01.31	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER.CG	UN	18,00	41,18	741,24
17.06.12	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	121,92	731,52
04.05.18	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO (J6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	722,47	722,47
22.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	2,88	248,05	714,38
04.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	3,78	186,44	704,74
17.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	3,78	186,44	704,74
08.04.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	130,00	5,35	695,50
11.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	688,30	688,30
24.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	688,30	688,30
17.06.10	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	688,13	688,13
08.01.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	66,00	10,34	682,44
04.06.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	678,43	678,43
11.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.09	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
24.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30

24.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
21.01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	80,00	8,38	670,40
10.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	24,00	27,87	668,88
07.08.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	19,40	34,12	661,93
17.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	SER.CG	UN	7,00	94,36	660,52
16.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2	16,68	39,35	656,36
09.02.01	Fossa séptica pré-moldada Ø 1,20 m, altura 2,5 m para 5 contribuintes	SER.CG	UN	1,00	652,98	652,98
17.07.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	108,64	651,84
08.01.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	SER.CG	M	77,50	8,38	649,45
07.07.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	28,00	23,12	647,36
11.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.08	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.10	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
14.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M	70,00	9,03	632,10
20.02.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	109,00	5,78	630,02
01.02.19	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M	80,20	7,83	627,97
16.02.14	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	2,00	304,72	609,44
07.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	51,00	11,84	603,84
09.03.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M	11,50	51,72	594,78
08.03.07	PATCH CORD CAT. 6 DE 1,5M	SER.CG	UN	25,00	23,71	592,75
07.06.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	53,83	592,13
21.01.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	75,00	7,83	587,25
17.02.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO	SER.CG	M2	13,38	43,56	582,83
07.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,50	42,65	575,78
07.01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	572,47	572,47
23.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	42,00	13,61	571,62
20.01.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	48,00	11,84	568,32
07.05.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	53,00	10,60	561,80
07.02.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	2,00	280,62	561,24
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), COM BETONEIRA, JUNTA1 CM	SER.CG	M2	7,29	75,18	548,06
17.09.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	2,63	208,14	547,41
17.05.24	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	68,10	544,80
20.03.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA EM LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	10,00	53,83	538,30
04.03.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	33,43	16,10	538,22
08.01.43	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2 COM 1 CONECTOR	SER.CG	UN	13,00	41,18	535,34
20.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	23,00	23,12	531,76
08.03.03	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	SER.CG	UN	9,00	58,63	527,67
09.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,00	527,00	527,00
04.06.03	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	520,19	520,19
07.04.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	49,00	10,60	519,40
17.07.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	127,74	510,96
07.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	103,00	4,93	507,79
10.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	36,96	13,61	503,03
16.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	45,18	11,13	502,85
22.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	9,38	52,93	496,48
07.01.21	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	491,47	491,47
03.02.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	57,00	8,47	482,79
01.02.22	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	80,00	6,02	481,60

09.01.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.02.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.04.07	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.01.26	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.02.22	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
17.09.10	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	SER.CG	UN	44,00	10,94	481,36
17.07.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	120,11	480,44
03.02.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	62,38	7,56	471,59
17.05.13	PEITORIL 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	234,32	468,64
17.05.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	21,40	21,62	462,67
04.06.02	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	1,00	460,27	460,27
09.01.09	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	5,00	91,88	459,40
20.03.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	114,53	458,12
14.01.22	REMOÇÃO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M	161,39	2,82	455,12
07.05.17	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	4,00	113,01	452,04
17.07.10	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	225,94	451,88
16.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	59,08	7,56	446,64
08.03.06	VOICE PAINEL COM 50 PORTAS	SER.CG	UN	1,00	445,19	445,19
16.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	34,48	12,78	440,65
03.01.07	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. AF_12/2015	SER.CG	KG	59,86	7,27	435,18
09.03.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	27,00	16,00	432,00
20.01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	53,45	8,01	428,13
08.01.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	426,63	426,63
16.01.07	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,40	304,72	426,61
07.05.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	73,50	5,78	424,83
17.06.02	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	418,68	418,68
22.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	10,30	40,14	413,44
27.02.03	DEMOLIÇÃO DE TAPUME	SER.CG	M2	76,34	5,38	410,71
09.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	7,71	52,93	408,09
07.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	32,00	12,68	405,76
09.02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	3,00	133,10	399,30
09.03.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	3,00	133,10	399,30
07.04.30	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	3,00	131,63	394,89
21.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	38,00	10,34	392,92
01.02.26	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	SER.CG	UN	5,00	77,70	388,50
07.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	47,50	8,01	380,48
18.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SER.CG	M2	11,34	33,37	378,42
03.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	11,07	34,12	377,71
22.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	9,38	40,14	376,51
17.05.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	5,00	75,14	375,70
03.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	20,61	17,94	369,74
17.03.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,36	5,55	368,30
17.02.15	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,06	178,47	367,65
07.08.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	19,40	18,79	364,53
07.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	15,00	23,72	355,80

07.07.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	30,00	11,84	355,20
22.01.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	47,00	7,55	354,85
22.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	10,30	34,12	351,44
08.03.04	BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	UN	3,00	116,72	350,16
21.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	33,00	10,60	349,80
07.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	8,00	43,64	349,12
04.07.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	10,00	34,39	343,90
07.04.38	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	34,00	9,93	337,62
08.01.37	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	34,00	9,93	337,62
22.03.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 30X30X120CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN	3,00	111,45	334,35
07.01.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,00	36,72	330,48
07.02.06	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	9,00	36,62	329,58
21.01.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	80,00	4,08	326,40
08.01.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	77,50	4,08	316,20
17.02.16	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,75	178,47	312,32
09.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	7,71	40,14	309,48
22.01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	4,00	76,64	306,56
21.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	53,00	5,78	306,34
20.03.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	43,59	305,13
07.08.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	28,27	10,73	303,34
07.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	52,00	5,78	300,56
07.07.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	28,00	10,60	296,80
17.03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	18,15	16,10	292,22
22.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	16,00	18,06	288,96
17.07.08	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	287,00	287,00
03.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	24,59	11,64	286,23
17.02.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,87	73,61	284,87
04.05.09	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	142,13	284,26
17.05.18	PEITORIL 09, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	283,09	283,09
07.05.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	28,00	10,03	280,84
07.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	1,00	280,62	280,62
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	15,52	17,94	278,43
20.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	48,00	5,78	277,44
07.01.06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	4,00	68,47	273,88
07.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	23,00	11,84	272,32
17.05.26	SOLEIRA 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	270,48	270,48
04.08.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	0,88	306,96	270,12
21.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33,50	8,01	268,34
17.05.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	16,38	16,34	267,65
08.03.08	PATCH CORD CAT. 6 DE 5M	SER.CG	UN	5,00	53,45	267,25
16.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	38,87	6,83	265,48
14.01.21	REMOCAO DE PEITORIL E SOLEIRAS EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	9,67	27,07	261,77
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	20,00	12,91	258,20
01.02.07	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	32,02	8,02	256,80
22.03.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	16,00	16,00	256,00
22.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	12,00	21,05	252,60

07.05.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	2,00	126,16	252,32
05.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SER.CG	M2	7,46	33,37	248,94
20.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	21,00	11,84	248,64
23.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	22,08	11,26	248,62
08.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	31,00	8,01	248,31
20.02.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	31,00	8,01	248,31
04.05.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	15,12	16,34	247,06
20.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	63,50	3,87	245,75
17.05.12	PEITORIL 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	244,29	244,29
20.04.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	23,00	10,60	243,80
14.01.24	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	40,00	6,02	240,80
17.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	M2	1,28	186,44	238,64
04.06.04	BANCADA ÁREA SERVIÇO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	236,26	236,26
20.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	20,00	11,73	234,60
08.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	22,00	10,60	233,20
22.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	14,00	16,58	232,12
07.04.36	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	57,68	230,72
20.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	22,47	10,24	230,09
07.06.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM LED 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	114,53	229,06
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,67	40,14	227,59
07.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	13,00	17,48	227,24
21.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	22,00	10,24	225,28
18.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	27,53	8,18	225,20
07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	1,00	224,19	224,19
07.04.31	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	33,34	6,70	223,38
08.03.05	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SER.CG	UN	144,00	1,50	216,00
20.01.07	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	21,59	215,90
07.02.07	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	5,00	42,66	213,30
17.05.25	SOLEIRA 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	106,61	213,22
09.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,30	40,14	212,74
20.02.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN	20,00	10,60	212,00
09.03.08	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	9,00	23,47	211,23
07.02.16	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, 3" , PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	13,00	16,24	211,12
23.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	7,56	27,87	210,70
09.03.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	8,00	26,29	210,32
22.02.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	29,00	7,22	209,38
16.01.04	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. AF_12/2015	SER.CG	KG	19,02	10,92	207,70
07.01.01	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	7,00	29,61	207,27
22.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	51,71	206,84
01.02.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	16,32	12,67	206,77
17.09.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU DE ESCADA	SER.CG	UN	44,00	4,65	204,60
16.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	44,56	4,57	203,64
09.03.09	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	5,00	40,71	203,55
22.02.03	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	202,01	202,01
07.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	16,00	12,56	200,96
17.05.15	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	200,53	200,53
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	5,86	34,12	199,94
21.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	30,00	6,56	196,80
09.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	5,67	34,12	193,46

16.01.05	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 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	22,32	8,64	192,84
20.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,00	10,03	190,57
08.01.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	23,00	8,21	188,83
17.05.19	PEITORIL 10, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	187,87	187,87
20.01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	32,50	5,78	187,85
22.03.09	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	8,00	23,47	187,76
17.06.11	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	93,58	187,16
22.03.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	7,00	26,29	184,03
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SER.CG	M3	0,30	610,67	183,20
20.01.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	17,00	10,77	183,09
09.02.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	5,30	34,12	180,84
07.04.35	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	10,51	178,67
08.01.34	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	10,51	178,67
03.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	20,51	8,68	178,03
07.04.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,28	10,24	176,95
20.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	17,48	174,80
07.06.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	43,59	174,36
07.01.11	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SER.CG	UN	3,00	57,65	172,95
17.09.07	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM MONTANTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	0,40	432,36	172,94
21.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	21,00	8,21	172,41
07.04.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM	SER.CG	UN	16,00	10,77	172,32
08.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	26,00	6,56	170,56
22.03.04	ABRIGO PARA PRESSURIZADOR DE ÁGUA DE REUSO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	167,05	167,05
01.02.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	5,04	32,83	165,46
06.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	27,51	165,06
23.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	9,10	18,12	164,89
07.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	8,21	164,20
20.02.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	8,21	164,20
22.03.10	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	40,71	162,84
08.02.01	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	26,44	158,64
21.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	9,00	17,48	157,32
14.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER.CG	UN	37,00	4,18	154,66
22.03.05	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	76,26	152,52
17.05.21	SOLEIRA 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	75,32	150,64
22.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	10,00	14,79	147,90
07.05.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	26,00	5,66	147,16
23.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,36	2,19	145,33
09.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	8,00	18,06	144,48
08.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	15,87	142,83
20.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	15,87	142,83
17.05.16	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	142,13	142,13
20.02.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25,00	5,60	140,00
21.01.13	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	12,00	11,63	139,56
19.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	27,51	137,55
22.02.20	JUNÇÃO REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	9,00	14,95	134,55

21.01.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	50,00	2,69	134,50
22.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	11,00	12,20	134,20
21.01.30	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	20,00	6,70	134,00
07.02.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	17,60	7,54	132,70
20.01.25	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	1,00	131,63	131,63
07.05.18	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	19,61	6,70	131,39
20.01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	16,00	8,21	131,36
01.02.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	12,00	10,65	127,80
17.05.22	SOLEIRA 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	127,72	127,72
07.01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SER.CG	M2	7,40	17,25	127,65
07.04.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	15,87	126,96
14.01.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	3,86	32,83	126,72
01.02.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	9,24	13,38	123,63
08.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	17,48	122,36
04.06.05	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	121,92	121,92
07.04.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	21,00	5,78	121,38
08.01.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	45,00	2,69	121,05
22.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	30,23	120,92
14.01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	3,61	33,44	120,72
04.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG PARA CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	M2	0,64	186,44	119,32
22.01.29	TUBO PEAD 32MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	6,00	19,65	117,90
21.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	11,73	117,30
07.04.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	11,63	116,30
14.01.10	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2	34,63	3,35	116,01
07.06.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	29,00	116,00
20.03.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	29,00	116,00
17.05.23	SOLEIRA 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	114,85	114,85
07.05.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20,40	5,60	114,24
16.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	9,57	11,64	111,39
21.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	15,87	111,09
01.02.20	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	4,10	27,07	110,99
21.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	11,00	10,00	110,00
07.05.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	1,00	108,19	108,19
27.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	8,00	13,50	108,00
01.02.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	35,94	107,82
14.01.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	35,94	107,82
08.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	21,44	107,20
21.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	5,00	21,44	107,20
07.01.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4,50	23,72	106,74
07.01.04	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	2,50	42,66	106,65
07.05.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	11,84	106,56
07.05.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	SER.CG	M	13,10	8,01	104,93
22.01.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN	2,00	52,24	104,48
22.02.05	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. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	5,00	20,87	104,35
09.04.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	4,95	21,05	104,20
09.04.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	18,00	5,78	104,04
07.04.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	6,11	103,87
04.02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M	18,85	5,49	103,49
09.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	51,71	103,42

14.01.27	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN	4,00	25,85	103,40
09.01.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	2,00	51,55	103,10
17.02.11	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (40X40X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,36	75,03	102,04
04.05.10	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	101,30	101,30
17.05.17	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	101,30	101,30
20.02.22	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	15,00	6,70	100,50
07.07.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	10,03	100,30
04.07.05	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	99,49	99,49
14.01.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2	5,02	19,60	98,39
07.05.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	13,75	96,25
08.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	2,82	34,12	96,22
08.01.32	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	47,57	95,14
04.05.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	4,40	21,62	95,13
22.02.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	23,47	93,88
07.04.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	11,73	93,84
09.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	3,00	30,23	90,69
09.01.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	12,00	7,55	90,60
07.04.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	12,88	90,16
20.01.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	12,88	90,16
14.01.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	6,00	14,96	89,76
01.02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	2,56	33,44	85,61
22.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	2,10	40,14	84,29
17.02.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (25X25X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,96	87,61	84,11
20.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	13,75	82,50
07.07.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	8,21	82,10
22.02.14	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	40,71	81,42
22.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	7,00	11,58	81,06
20.02.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	11,41	79,87
16.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	2,26	34,12	77,11
16.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	4,27	17,94	76,60
01.02.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	5,00	14,96	74,80
22.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	2,10	34,12	71,65
07.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	11,80	70,80
07.04.37	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	70,67	70,67
08.01.36	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	70,67	70,67
07.08.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	7,00	10,06	70,42
07.04.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	17,48	69,92
22.04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	12,00	5,78	69,36
09.01.21	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	9,00	7,69	69,21
20.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	13,75	68,75
20.04.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	19,00	3,58	68,02
08.01.38	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12,00	5,66	67,92
23.02.06	REVITALIZAÇÃO PLACA MPF	SER.CG	M2	4,50	14,90	67,05
07.04.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	8,21	65,68
07.04.08	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	21,59	64,77
08.01.05	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	21,59	64,77
07.01.05	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2	SER.CG	M	1,00	64,22	64,22
19.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	21,10	63,30

16.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2	3,48	17,94	62,43
22.01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ?	SER.CG	UN	1,00	62,30	62,30
07.01.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	20,74	62,22
07.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	20,74	62,22
07.04.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	9,00	6,91	62,19
16.01.06	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. AF_12/2015	SER.CG	KG	8,47	7,27	61,58
20.01.09	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	15,34	61,36
15.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER.CG	M3	9,22	6,64	61,22
08.01.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	10,00	6,11	61,10
07.07.12	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	17,00	3,58	60,86
21.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	10,03	60,18
27.02.02	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO	SER.CG	M2	10,00	6,01	60,10
09.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	4,00	14,79	59,16
07.08.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	7,00	8,38	58,66
20.01.12	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	11,63	58,15
08.01.35	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	57,68	57,68
20.04.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	8,21	57,47
04.07.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	57,01	57,01
22.01.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	2,00	27,53	55,06
04.05.11	PEITORIL 08, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	54,65	54,65
01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SER.CG	UN	13,00	4,18	54,34
17.07.01	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	6,02	54,18
08.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	17,93	53,79
20.01.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,37	10,00	53,70
14.01.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	5,28	10,10	53,33
08.01.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	2,82	18,79	52,99
20.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	13,13	52,52
09.01.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	52,24	52,24
07.04.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,22	10,00	52,20
01.02.24	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN	2,00	25,85	51,70
22.01.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	51,55	51,55
09.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	49,23	49,23
10.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	4,34	11,26	48,87
20.01.08	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	9,72	48,60
22.02.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	7,00	6,86	48,02
20.02.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	15,87	47,61
07.04.33	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM TAMPA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	47,57	47,57
22.02.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	9,50	47,50
01.02.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2	2,42	19,60	47,43
22.02.09	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. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	9,00	5,26	47,34
22.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	3,00	15,58	46,74
07.04.13	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	15,34	46,02
22.02.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	SER.CG	UN	4,00	11,50	46,00
04.07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	44,78	44,78
16.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	1,27	34,12	43,33
09.02.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	6,00	7,22	43,32

22.02.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	10,00	4,33	43,30
21.01.06	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	21,58	43,16
09.04.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	6,00	7,17	43,02
06.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	21,10	42,20
19.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	21,10	42,20
09.02.06	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. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	20,87	41,74
14.01.08	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	5,18	8,02	41,54
14.01.14	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	10,00	4,14	41,40
09.02.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	40,71	40,71
20.01.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	10,03	40,12
07.04.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	5,66	39,62
07.04.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	9,72	38,88
09.01.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	8,00	4,82	38,56
22.01.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	2,00	18,89	37,78
21.01.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	18,41	36,82
07.05.20	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	6,11	36,66
21.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	17,93	35,86
22.04.03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	5,00	7,17	35,85
20.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A 6,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	11,84	35,52
20.01.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	17,48	34,96
08.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	8,36	33,44
21.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	8,36	33,44
01.02.13	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	8,00	4,14	33,12
07.04.34	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	10,99	32,97
22.01.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	2,00	16,48	32,96
21.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	10,77	32,31
20.04.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4,00	8,01	32,04
07.07.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	15,87	31,74
08.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,00	10,24	30,72
07.04.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	6,11	30,55
07.05.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	6,11	30,55
08.01.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	5,04	30,24
07.07.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	10,03	30,09
20.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	10,03	30,09
07.04.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	14,51	29,02
07.08.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	7,00	4,08	28,56
09.02.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	7,04	28,16
22.02.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	7,04	28,16
08.01.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	9,20	27,60
20.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	9,20	27,60
09.01.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	1,00	27,53	27,53
07.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	13,75	27,50
21.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	13,75	27,50

22.02.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	13,61	27,22
09.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	1,00	27,01	27,01
22.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	1,00	27,01	27,01
07.01.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,00	2,89	26,01
09.04.06	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	12,98	25,96
09.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	2,00	12,20	24,40
08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	11,73	23,46
20.01.26	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	3,50	6,70	23,45
08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	11,63	23,26
09.01.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	M	2,00	11,58	23,16
22.01.28	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	3,00	7,69	23,07
08.01.33	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA #20 (DIM. 200X100) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	10,99	21,98
22.03.17	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN	1,00	21,92	21,92
07.01.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	21,68	21,68
06.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
06.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
19.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
19.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
22.01.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	10,09	20,18
03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,50	40,14	20,07
07.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	10,03	20,06
08.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	10,03	20,06
07.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,50	8,01	20,03
08.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,50	7,83	19,58
21.01.07	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	9,72	19,44
09.01.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	1,00	18,89	18,89
07.04.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	18,41	18,41
07.04.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	9,20	18,40
01.02.09	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2	5,33	3,35	17,86
22.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	4,00	4,41	17,64
20.01.03	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	17,05	17,05
21.01.02	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	17,05	17,05
07.01.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	16,88	16,88
07.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	16,88	16,88
09.01.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	1,00	16,48	16,48
07.04.10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	8,22	16,44
20.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	16,37	16,37
07.01.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	7,40	2,19	16,21
09.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	8,04	16,08
22.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	8,04	16,08
09.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	16,00	16,00
22.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	7,98	15,96
20.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	15,87	15,87

22.01.21	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	SER.CG	UN	1,00	15,69	15,69
07.04.42	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	5,04	15,12
08.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	14,51	14,51
21.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	14,51	14,51
08.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,40	10,00	14,00
20.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	13,76	13,76
09.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	13,61	13,61
01.02.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M	1,50	9,03	13,55
07.02.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	SER.CG	M3	0,39	34,12	13,31
09.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	3,00	4,41	13,23
21.01.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	13,13	13,13
08.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	12,88	12,88
20.02.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	6,11	12,22
04.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	6,02	12,04
07.04.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	11,41	11,41
07.05.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	11,41	11,41
22.01.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	10,98	10,98
08.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	10,77	10,77
09.02.10	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. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	5,26	10,52
07.04.05	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	10,16	10,16
09.01.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	10,09	10,09
08.01.06	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	9,72	9,72
22.01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	4,82	9,64
09.02.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	9,50	9,50
16.02.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	KG	1,04	8,68	9,03
07.02.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	0,39	18,79	7,33
22.04.04	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	6,92	6,92
08.01.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	6,91	6,91
09.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	6,83	6,83
22.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	6,83	6,83
07.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,00	6,76	6,76
07.08.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	6,56	6,56
20.01.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	6,11	6,11
22.01.08	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	5,34	5,34
09.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	4,33	4,33
07.08.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1,00	2,69	2,69

WLH CONSTRUÇÕES EIRELI						
RUA ALFREDO JUSTINO, 845 - CENTRO						
TRÊS LAGOAS / MS						
OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS						
PRIMEIRA FASE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	PLACA DE OBRA					
01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	3,60	240,09	864,32
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
01.02.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	35,94	107,82
01.02.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2	2,42	19,60	47,43
01.02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS	SER.CG	M3	2,56	33,44	85,61
01.02.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SER.CG	M2	169,91	8,92	1.515,60
01.02.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	169,91	6,69	1.136,70
01.02.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO	SER.CG	M2	127,96	20,07	2.568,16
01.02.07	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA	SER.CG	M2	32,02	8,02	256,80
01.02.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	SER.CG	M3	76,43	75,18	5.746,01
01.02.09	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2	5,33	3,35	17,86
01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	SER.CG	UN	13,00	4,18	54,34
01.02.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	5,00	14,96	74,80
01.02.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	9,24	13,38	123,63
01.02.13	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO	SER.CG	M	8,00	4,14	33,12
01.02.14	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3	7,21	195,47	1.409,34
01.02.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	175,87	12,68	2.230,03
01.02.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM	SER.CG	M2	16,32	12,67	206,77
01.02.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	5,04	32,83	165,46
01.02.18	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M	110,50	7,83	865,22
01.02.19	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M	80,20	7,83	627,97
01.02.20	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	4,10	27,07	110,99
01.02.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	12,00	10,65	127,80
01.02.22	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM	SER.CG	M	80,00	6,02	481,60
01.02.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM	SER.CG	M	1,50	9,03	13,55
01.02.24	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN	2,00	25,85	51,70
01.02.25	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	123,00	13,50	1.660,50
01.02.26	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	SER.CG	UN	5,00	77,70	388,50
01.03	SONDAGEM DO SOLO					
01.03.01	SONDAGEM DE SOLO À PERCURSSÃO COM 15M POR FURO	SER.CG	UN	1,00	6642,88	6.642,88
01.04	CANTEIRO DE OBRA					
01.04.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO	SER.CG	MÊS	10,00	604,40	6.044,00
01.04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	SER.CG	M2	177,24	8,41	1.490,59
01.04.03	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM,	SER.CG	M2	76,34	45,90	3.504,01
01.04.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	SER.CG	M2	7,00	324,54	2.271,78
01.04.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE	SER.CG	M2	10,00	555,73	5.557,30
01.04.06	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM	SER.CG	M2	10,00	456,00	4.560,00
SUBTOTAL						51.042,16
2	MOVIMENTO DE TERRA					
02.01	CORTE E ATERRO					
02.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO	SER.CG	M3	41,44	46,83	1.940,64
SUBTOTAL						1.940,64
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
03.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
03.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM	SER.CG	M	260,00	77,05	20.033,00
03.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	11,07	34,12	377,71
03.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	20,61	17,94	369,74
03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,50	40,14	20,07
03.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE	SER.CG	KG	134,82	10,92	1.472,23
03.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE	SER.CG	KG	163,70	8,64	1.414,37
03.01.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE	SER.CG	KG	59,86	7,27	435,18
03.01.08	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	SER.CG	M3	15,18	304,72	4.625,65
03.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	5,86	34,12	199,94
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	15,52	17,94	278,43
03.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES	SER.CG	M3	15,80	393,53	6.217,77
03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE	SER.CG	M2	100,11	39,35	3.939,33
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE	SER.CG	M2	198,27	60,02	11.900,17
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA	SER.CG	M2	15,50	85,96	1.332,38
03.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	201,23	12,78	2.571,72
03.02.08	ARMAÇÃO DE	SER.CG	KG	166,86	4,57	762,55
	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA					

03.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	24,59	11,64	286,23
03.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	163,48	11,13	1.819,53
03.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	1.033,87	9,04	9.346,18
03.02.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	62,38	7,56	471,59
03.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG	20,51	8,68	178,03
03.02.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG	57,00	8,47	482,79
03.02.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG	692,27	6,83	4.728,20
03.02.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	SER.CG	M3	11,21	304,72	3.415,91
03.02.17	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO	SER.CG	M2	156,71	33,25	5.210,61
SUBTOTAL						81.889,32
4	ARQUITETURA					
04.01	VEDAÇÕES					
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS	SER.CG	M3	0,30	610,67	183,20
04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1	SER.CG	M2	34,48	75,18	2.592,21
04.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	SER.CG	M2	23,97	67,95	1.628,76
04.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	SER.CG	M2	201,68	57,18	11.532,06
04.02	PISOS					
04.02.01	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO /	SER.CG	M2	3,45	315,10	1.087,10
04.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	SER.CG	M2	25,53	37,87	966,82
04.02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	SER.CG	M2	17,05	105,59	1.800,31
04.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	SER.CG	M2	148,55	99,96	14.849,06
04.02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	SER.CG	M2	194,58	32,15	6.255,75
04.02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	SER.CG	M	18,85	5,49	103,49
04.02.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	SER.CG	M	135,35	16,08	2.176,43
04.02.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	SER.CG	M2	38,00	52,32	1.988,16
04.02.09	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO	SER.CG	M2	120,18	43,90	5.275,90
	COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10					
04.02.10	PISO ELEVADO EM CHAPA METÁLICA 60X60X3, H=15CM,	SER.CG	M2	12,55	497,88	6.248,39
04.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
04.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	SER.CG	M2	33,43	37,87	1.265,99
04.03.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	SER.CG	M2	359,82	20,79	7.480,66
04.03.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	SER.CG	M2	33,43	16,10	538,22
04.03.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	SER.CG	M2	170,81	36,72	6.272,14
04.03.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS	SER.CG	M2	421,92	2,56	1.080,12
04.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	SER.CG	M2	170,81	5,55	948,00
04.04	FORROS					
04.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA	SER.CG	M2	192,51	27,00	5.197,77
04.05	ESQUADRIAS					
04.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	3,78	186,44	704,74
04.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14	SER.CG	M2	0,64	186,44	119,32
04.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA,	SER.CG	UN	11,00	94,36	1.037,96
04.05.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE	SER.CG	UN	7,00	575,75	4.030,25
04.05.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M	4,40	21,62	95,13
04.05.06	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M	SER.CG	M	66,60	27,97	1.862,80
04.05.07	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M	15,12	16,34	247,06
04.05.08	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	7,00	200,53	1.403,71
04.05.09	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	142,13	284,26
04.05.10	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	101,30	101,30
04.05.11	PEITORIL 08, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	54,65	54,65
04.05.12	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	11,00	68,10	749,10
04.05.13	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO	SER.CG	UN	4,00	1321,49	5.285,96
04.05.14	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	7,00	1636,90	11.458,30
04.05.15	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	1080,54	1.080,54
04.05.16	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	927,39	927,39
04.05.17	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	1371,93	1.371,93
04.05.18	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	722,47	722,47
04.05.19	PORTAO DE ELEVAÇÃO BASCULANTE, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	6414,49	6.414,49
04.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					
04.06.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU	SER.CG	UN	1,00	678,43	678,43
04.06.02	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN	1,00	460,27	460,27
04.06.03	BANCADA BANHEIRO SERVIÇO, CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	520,19	520,19
04.06.04	BANCADA ÁREA SERVIÇO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN	1,00	236,26	236,26
04.06.05	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR	SER.CG	UN	1,00	121,92	121,92
04.07	METAIS SANITÁRIOS					
04.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X	SER.CG	UN	2,00	6,02	12,04
04.07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA	SER.CG	UN	1,00	44,78	44,78
04.07.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO	SER.CG	UN	10,00	34,39	343,90
04.07.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO	SER.CG	UN	1,00	57,01	57,01
04.07.05	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	99,49	99,49
04.08	DIVERSOS					
04.08.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS	SER.CG	M2	0,88	306,96	270,12
04.08.02	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI	SER.CG	M	4,36	249,00	1.085,64

SUBTOTAL						121.351,95
5	IMPERMEABILIZAÇÃO					
05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	169,32	32,98	5.584,17
05.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS,	SER.CG	M2	7,46	33,37	248,94
05.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM	SER.CG	M2	99,39	8,18	813,01
SUBTOTAL						6.646,12
6	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
06.01	SINALIZAÇÃO					
06.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
06.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
06.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	21,10	42,20
06.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	6,00	27,51	165,06
SUBTOTAL						249,46
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
07.01	PADRÃO DE ENTRADA (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.01.01	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	7,00	29,61	207,27
07.01.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	1,00	16,88	16,88
07.01.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	3,00	20,74	62,22
07.01.04	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2	SER.CG	M	2,50	42,66	106,65
07.01.05	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM	SER.CG	M	1,00	64,22	64,22
	1/2?), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
07.01.06	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1	SER.CG	M2	4,00	68,47	273,88
07.01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA	SER.CG	UN	1,00	572,47	572,47
07.01.08	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL	SER.CG	UN	1,00	889,59	889,59
07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	1,00	224,19	224,19
07.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	1,00	280,62	280,62
07.01.11	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SER.CG	UN	3,00	57,65	172,95
07.01.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	SER.CG	M2	9,00	36,72	330,48
07.01.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS	SER.CG	M2	9,00	2,89	26,01
07.01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	SER.CG	M2	7,40	17,25	127,65
07.01.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	SER.CG	M2	7,40	2,19	16,21
07.01.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"),	SER.CG	M	1,00	6,76	6,76
07.01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	4,50	23,72	106,74
07.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	13,50	42,65	575,78
07.01.19	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50	SER.CG	UN	1,00	21,68	21,68
07.01.20	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO M - PADRÃO ELEKTRO -	SER.CG	UN	1,00	1093,14	1.093,14
07.01.21	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO ELEKTRO -	SER.CG	UN	1,00	491,47	491,47
07.02	ALIMENTADORES (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	23,00	11,84	272,32
07.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	6,00	11,80	70,80
07.02.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	16,00	12,56	200,96
07.02.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	1,00	16,88	16,88
07.02.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	3,00	20,74	62,22
07.02.06	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM	SER.CG	M	9,00	36,62	329,58
07.02.07	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2	SER.CG	M	5,00	42,66	213,30
07.02.08	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	0,39	34,12	13,31
07.02.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	2,00	280,62	561,24
07.02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	103,00	4,93	507,79
07.02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	17,60	7,54	132,70
07.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	32,00	12,68	405,76
07.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	15,00	23,72	355,80
07.02.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	SER.CG	M	45,00	42,65	1.919,25
07.02.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM	SER.CG	M3	0,39	18,79	7,33
07.02.16	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES,	SER.CG	m	13,00	16,24	211,12
07.03	QUADROS					
07.03.01	QUADRO QTU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	1322,57	1.322,57
07.03.02	QUADRO QTN (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	2687,94	2.687,94
07.03.03	QUADRO QGU (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	1162,05	1.162,05
07.03.04	QUADRO QGBT (CONFORME PROJETO) -	SER.CG	UN	1,00	2401,08	2.401,08
07.03.05	QUADRO QE-NB E BY-PASS (CONFORME	SER.CG	UN	1,00	2503,53	2.503,53
07.03.06	QUADRO QT-AC (CONFORME PROJETO) -	SER.CG	UN	1,00	1969,46	1.969,46
07.04	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A	SER.CG	UN	51,00	11,84	603,84
07.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	67,00	23,12	1.549,04
07.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	2,00	10,03	20,06
07.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	2,00	13,75	27,50
07.04.05	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	1,00	10,16	10,16
07.04.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	1,00	11,41	11,41
07.04.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	8,00	15,87	126,96
07.04.08	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	3,00	21,59	64,77
07.04.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	4,00	9,72	38,88
07.04.10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	UN	2,00	8,22	16,44

07.04.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	UN	2,00	9,20	18,40
07.04.12	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN	1,00	18,41	18,41
07.04.13	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN	3,00	15,34	46,02
07.04.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	49,00	10,60	519,40
07.04.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	8,00	11,73	93,84
07.04.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	10,00	11,63	116,30
07.04.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	21,00	5,78	121,38
07.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	47,50	8,01	380,48
07.04.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M	17,28	10,24	176,95
07.04.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	8,00	8,21	65,68
07.04.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	SER.CG	UN	16,00	10,77	172,32
	(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE					
07.04.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40	SER.CG	UN	7,00	12,88	90,16
07.04.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	1.365,00	2,73	3.726,45
07.04.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	SER.CG	M	277,50	3,87	1.073,93
07.04.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	4,00	17,48	69,92
07.04.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	5,00	6,11	30,55
07.04.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1	SER.CG	M	5,22	10,00	52,20
07.04.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50	SER.CG	UN	2,00	14,51	29,02
07.04.29	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	SER.CG	UN	68,00	113,01	7.684,68
07.04.30	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V,	SER.CG	UN	3,00	131,63	394,89
07.04.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	SER.CG	M	33,34	6,70	223,38
07.04.32	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE,	SER.CG	UN	15,00	251,24	3.768,60
07.04.33	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN	1,00	47,57	47,57
07.04.34	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA	SER.CG	UN	3,00	10,99	32,97
07.04.35	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN	17,00	10,51	178,67
07.04.36	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA,	SER.CG	UN	4,00	57,68	230,72
07.04.37	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN	1,00	70,67	70,67
07.04.38	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA	SER.CG	UN	34,00	9,93	337,62
07.04.39	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	7,00	5,66	39,62
07.04.40	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	SER.CG	UN	17,00	6,11	103,87
07.04.41	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SER.CG	UN	9,00	6,91	62,19
07.04.42	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2"	SER.CG	UN	3,00	5,04	15,12
07.05	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
07.05.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A	SER.CG	UN	9,00	11,84	106,56
07.05.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	53,00	23,12	1.225,36
07.05.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" -	SER.CG	UN	28,00	10,03	280,84
07.05.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	SER.CG	UN	7,00	13,75	96,25
07.05.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	1,00	11,41	11,41
07.05.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	53,00	10,60	561,80
07.05.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	73,50	5,78	424,83
07.05.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	13,10	8,01	104,93
	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -					
07.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	20,00	8,21	164,20
07.05.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5	SER.CG	M	20,40	5,60	114,24
07.05.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	742,00	2,73	2.025,66
07.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	13,00	17,48	227,24
07.05.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	5,00	6,11	30,55
07.05.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN	8,00	100,80	806,40
07.05.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	SER.CG	UN	2,00	126,16	252,32
07.05.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	SER.CG	UN	1,00	108,19	108,19
07.05.17	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	SER.CG	UN	4,00	113,01	452,04
07.05.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	SER.CG	M	19,61	6,70	131,39
07.05.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	26,00	5,66	147,16
07.05.20	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	SER.CG	UN	6,00	6,11	36,66
07.06	LUMINÁRIAS					
07.06.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO	SER.CG	UN	4,00	29,00	116,00
07.06.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	43,59	174,36
07.06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM	SER.CG	UN	32,00	107,67	3.445,44
07.06.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM	SER.CG	UN	2,00	114,53	229,06
07.06.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA	SER.CG	UN	11,00	53,83	592,13
07.07	AR CONDICIONADO					
07.07.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A	SER.CG	UN	30,00	11,84	355,20
07.07.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	28,00	23,12	647,36
07.07.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" -	SER.CG	UN	10,00	10,03	100,30
07.07.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	3,00	10,03	30,09
07.07.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	2,00	15,87	31,74
07.07.06	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	28,00	10,60	296,80
07.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	52,00	5,78	300,56
07.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	2,50	8,01	20,03
07.07.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	10,00	8,21	82,10
07.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	772,00	2,73	2.107,56

07.07.11	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	SER.CG	UN	20,00	113,01	2.260,20
07.07.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	17,00	3,58	60,86
07.08	ATERRAMENTO					
07.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	8,00	43,64	349,12
07.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	145,00	20,88	3.027,60
07.08.03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	19,40	34,12	661,93
07.08.04	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN	8,00	224,19	1.793,52
07.08.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	7,00	4,08	28,56
07.08.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA	SER.CG	UN	1,00	2,69	2,69
07.08.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA	SER.CG	M	7,00	8,38	58,66
07.08.08	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	7,00	10,06	70,42
07.08.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	1,00	6,56	6,56
07.08.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA	SER.CG	M	28,27	10,73	303,34
07.08.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM	SER.CG	M3	19,40	18,79	364,53
SUBTOTAL						70.279,60
8	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
08.01	INFRAESTRUTURA					
08.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	92,00	23,12	2.127,04
08.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	2,82	34,12	96,22
08.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	2,00	10,03	20,06
08.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	9,00	15,87	142,83
08.01.05	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	3,00	21,59	64,77
08.01.06	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	1,00	9,72	9,72
08.01.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	UN	3,00	9,20	27,60
08.01.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM	SER.CG	UN	1,00	426,63	426,63
08.01.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	66,00	10,34	682,44
08.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	22,00	10,60	233,20
08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	2,00	11,73	23,46
08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	2,00	11,63	23,26
08.01.13	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	77,50	4,08	316,20
08.01.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA	SER.CG	UN	45,00	2,69	121,05
08.01.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA	SER.CG	M	77,50	8,38	649,45
	40 MM. AF_05/2015					
08.01.16	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	147,50	5,78	852,55
08.01.17	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	31,00	8,01	248,31
08.01.18	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M	3,00	10,24	30,72
08.01.19	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	2,50	7,83	19,58
08.01.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25	SER.CG	UN	23,00	8,21	188,83
08.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32	SER.CG	UN	1,00	10,77	10,77
08.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40	SER.CG	UN	1,00	12,88	12,88
08.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	3,00	17,93	53,79
08.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	26,00	6,56	170,56
08.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	7,00	17,48	122,36
08.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	5,00	21,44	107,20
08.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	4,00	8,36	33,44
08.01.28	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1	SER.CG	M	1,40	10,00	14,00
08.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50	SER.CG	UN	1,00	14,51	14,51
08.01.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM	SER.CG	M3	2,82	18,79	52,99
08.01.31	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES,	SER.CG	m	46,68	16,24	758,08
08.01.32	CURVA PLANA HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN	2,00	47,57	95,14
08.01.33	TERMINAL FECHAMENTO PLANO PARA ELETROCALHA, CHAPA	SER.CG	UN	2,00	10,99	21,98
08.01.34	EMENDA INTERNA PLANA TIPO "U" PARA ELETROCALHA,	SER.CG	UN	17,00	10,51	178,67
08.01.35	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA, COM TAMPA,	SER.CG	UN	1,00	57,68	57,68
08.01.36	TÊ PLANO HORIZONTAL 90 PARA ELETROCALHA, COM	SER.CG	UN	1,00	70,67	70,67
08.01.37	SUPORTE GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA, CHAPA	SER.CG	UN	34,00	9,93	337,62
08.01.38	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	12,00	5,66	67,92
08.01.39	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	SER.CG	UN	10,00	6,11	61,10
08.01.40	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SER.CG	UN	1,00	6,91	6,91
08.01.41	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2"	SER.CG	UN	6,00	5,04	30,24
08.01.42	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, LISA,	SER.CG	UN	15,00	191,83	2.877,45
08.01.43	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN	13,00	41,18	535,34
08.01.44	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN	26,00	73,42	1.908,92
08.02	CABEAMENTO					
08.02.01	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO)	SER.CG	M	6,00	26,44	158,64
08.02.02	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1.890,00	8,57	16.197,30
08.03	EQUIPAMENTOS					
08.03.01	RACK FECHADO PARA INSTALACAO EM PISO	SER.CG	UN	1,00	2311,84	2.311,84
08.03.02	PATCH PAINEL MODULAR 1U, 24 PORTAS, CAT. 6	SER.CG	UN	5,00	497,29	2.486,45
08.03.03	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	SER.CG	UN	9,00	58,63	527,67
08.03.04	BANDEJA PARA ACOMODACAO DE EQUIPAMENTOS	SER.CG	UN	3,00	116,72	350,16
08.03.05	KIT PARAFUSO M5 COM PORCA GAIOLA PARA RACK	SER.CG	UN	144,00	1,50	216,00
08.03.06	VOICE PAINEL COM 50 PORTAS	SER.CG	UN	1,00	445,19	445,19

08.03.07	PATCH CORD CAT. 6 DE 1,5M	SER.CG	UN	25,00	23,71	592,75
08.03.08	PATCH CORD CAT. 6 DE 5M	SER.CG	UN	5,00	53,45	267,25
08.03.09	CONVERSOR BALUN 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1455,83	1.455,83
08.03.10	CONVERSOR BALUN 8 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	834,21	834,21
08.04	TESTES E FINALIZAÇÕES					
08.04.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM	SER.CG	UN	65,00	23,20	1.508,00
08.04.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	130,00	5,35	695,50
SUBTOTAL						41.950,92
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
09.01	ÁGUA FRIA					
09.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	5,67	34,12	193,46
09.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,67	40,14	227,59
09.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,00	527,00	527,00
09.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	M	4,00	14,79	59,16
09.01.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO	SER.CG	UN	8,00	4,82	38,56
09.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	3,00	4,41	13,23
09.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	6,83	6,83
09.01.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	10,09	10,09
09.01.09	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)	SER.CG	UN	5,00	91,88	459,40
09.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN	1,00	49,23	49,23
09.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN	2,00	51,71	103,42
09.01.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	16,48	16,48
09.01.13	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	27,53	27,53
09.01.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1",	SER.CG	UN	2,00	51,55	103,10
09.01.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	12,00	7,55	90,60
09.01.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	2,00	11,58	23,16
09.01.17	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	SER.CG	UN	1,00	18,89	18,89
09.01.18	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN	1,00	52,24	52,24
09.01.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.01.20	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SER.CG	M	126,00	14,35	1.808,10
09.01.21	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS,	SER.CG	UN	9,00	7,69	69,21
09.02	ESGOTO SANITÁRIO					
09.02.01	Fossa séptica pré-moldada Ø 1,20 m, altura 2,5 m para 5 contribuintes	SER.CG	UN	1,00	652,98	652,98
09.02.02	Sumidouro em anéis de concreto, poço Ø 2,5 m	SER.CG	M	3,00	1108,97	3.326,91
09.02.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	5,30	34,12	180,84
09.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,30	40,14	212,74
09.02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO	SER.CG	UN	3,00	133,10	399,30
09.02.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	SER.CG	UN	2,00	20,87	41,74
09.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SER.CG	M	2,00	12,20	24,40
09.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SER.CG	M	8,00	18,06	144,48
09.02.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SER.CG	M	43,00	34,88	1.499,84
09.02.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	2,00	5,26	10,52
09.02.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	4,00	7,04	28,16
09.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	1,00	16,00	16,00
09.02.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	1,00	40,71	40,71
09.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	1,00	13,61	13,61
09.02.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SER.CG	M	6,00	7,22	43,32
09.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	1,00	4,33	4,33
09.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	3,00	30,23	90,69
09.02.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	9,50	9,50
09.02.19	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
09.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	10,00	145,10	1.451,00
09.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	3,60	248,05	892,98
09.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	7,71	40,14	309,48
09.03.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO	SER.CG	UN	3,00	133,10	399,30
09.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	SER.CG	M	1,00	27,01	27,01
09.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SER.CG	M	136,10	34,88	4.747,17
09.03.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	27,00	16,00	432,00
09.03.08	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	9,00	23,47	211,23
09.03.09	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	5,00	40,71	203,55
09.03.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	SER.CG	UN	8,00	26,29	210,32
09.03.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE	SER.CG	M	11,50	51,72	594,78
09.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	7,71	52,93	408,09
09.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
09.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					
09.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	M	52,25	14,79	772,78
09.04.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	M	4,95	21,05	104,20
09.04.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	18,00	5,78	104,04
09.04.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	6,00	7,17	43,02
09.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	UN	2,00	8,04	16,08
09.04.06	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	2,00	12,98	25,96

09.04.07	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
SUBTOTAL						23.516,65
10	PINTURA					
10.01	PINTURA INTERNA					
10.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA,	SER.CG	M2	36,96	13,61	503,03
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	SER.CG	M2	194,92	9,00	1.754,28
10.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	SER.CG	M2	415,64	8,15	3.387,47
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS	SER.CG	M2	194,92	18,40	3.586,53
10.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	SER.CG	M2	415,64	10,68	4.439,04
10.02	PINTURA EXTERNA					
10.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO	SER.CG	M2	24,00	27,87	668,88
10.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	4,34	11,26	48,87
10.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM	SER.CG	M2	44,16	18,12	800,18
10.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	SER.CG	M2	406,61	17,25	7.014,02
10.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	SER.CG	M2	406,61	2,19	890,48
SUBTOTAL						23.092,76
11	CLIMATIZAÇÃO					
11.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 07 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 08 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 09 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 10 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 11 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	688,30	688,30
11.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 12 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 13 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.08	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 14 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
11.09	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 15 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
11.10	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 17 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
SUBTOTAL						6.605,55
12	COBERTURA					
12.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO	SER.CG	M2	230,63	60,76	14.013,08
12.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	18,40	68,71	1.264,26
12.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	SER.CG	M2	75,38	57,18	4.310,23
12.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	SER.CG	M2	150,76	36,72	5.535,91
12.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	SER.CG	M2	150,76	5,55	836,72
12.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	SER.CG	M2	230,63	25,05	5.777,28
12.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM	SER.CG	M2	230,63	93,75	21.621,56
12.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	SER.CG	M	47,04	63,26	2.975,75
12.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	SER.CG	M	124,79	32,82	4.095,61
12.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO	SER.CG	UN	1,00	8699,45	8.699,45
SUBTOTAL						69.129,85
13	SERVIÇOS FINAIS					
13.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
13.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	214,86	28,09	6.035,42
SUBTOTAL						6.035,42
TOTAL						503.730,41
SEGUNDA						
14	SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
14.01.01	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	SER.CG	UN	3,00	35,94	107,82
14.01.02	RETIRADA DE ARMÁRIOS EM MADEIRA	SER.CG	M2	5,02	19,60	98,39
14.01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS	SER.CG	M3	3,61	33,44	120,72
14.01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SER.CG	M2	318,75	8,92	2.843,25
14.01.05	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	SER.CG	M2	318,75	6,69	2.132,44
14.01.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	124,61	20,07	2.500,92
14.01.07	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO	SER.CG	M2	216,29	20,07	4.340,94
14.01.08	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA	SER.CG	M2	5,18	8,02	41,54
14.01.09	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	SER.CG	M3	46,27	75,18	3.478,58
14.01.10	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SER.CG	M2	34,63	3,35	116,01
14.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	SER.CG	UN	37,00	4,18	154,66
14.01.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	6,00	14,96	89,76
14.01.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	60,53	13,38	809,89
14.01.14	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO	SER.CG	M	10,00	4,14	41,40
14.01.15	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	216,29	12,68	2.742,56
14.01.16	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM LADRILHO COM	SER.CG	M2	88,88	12,68	1.127,00
14.01.17	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	3,86	32,83	126,72
14.01.18	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA	SER.CG	M2	161,44	37,59	6.068,53
14.01.19	REMOCAO DE FIACA ELETTRICA	SER.CG	M	550,28	7,83	4.308,69
14.01.20	REMOCAO DE CABOS DE REDE	SER.CG	M	181,48	7,83	1.420,99
14.01.21	REMOCAO DE PEITORIL E SOLEIRAS EM MARMORE OU GRANITO	SER.CG	M2	9,67	27,07	261,77
14.01.22	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	SER.CG	M	161,39	2,82	455,12
14.01.23	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	123,00	10,65	1.309,95

14.01.24	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM	SER.CG	M	40,00	6,02	240,80
14.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM	SER.CG	M	70,00	9,03	632,10
14.01.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	5,28	10,10	53,33
14.01.27	RETIRADA DE QUADROS ELÉTRICOS COM DISJUNTORES	SER.CG	UN	4,00	25,85	103,40
14.01.28	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	72,00	13,50	972,00
14.02	CANTEIRO DE OBRA					
14.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4	SER.CG	MÊS	5,00	604,40	3.022,00
SUBTOTAL						39.721,28
15	MOVIMENTO DE TERRA					
15.01	CORTE E ATERRO					
15.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SER.CG	M3	9,22	6,64	61,22
SUBTOTAL						61,22
16	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
16.01	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS)					
16.01.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 25CM EM	SER.CG	M	80,00	77,05	6.164,00
16.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	2,26	34,12	77,11
16.01.03	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	3,48	17,94	62,43
16.01.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE	SER.CG	KG	19,02	10,92	207,70
16.01.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE	SER.CG	KG	22,32	8,64	192,84
16.01.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE	SER.CG	KG	8,47	7,27	61,58
16.01.07	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	SER.CG	M3	1,40	304,72	426,61
16.02	ESTRUTURA (VIGAS, PILARES E LAJES)					
16.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	1,27	34,12	43,33
16.02.02	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO,	SER.CG	M2	4,27	17,94	76,60
16.02.03	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES	SER.CG	M3	4,70	393,53	1.849,59
16.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE	SER.CG	M2	16,68	39,35	656,36
16.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE	SER.CG	M2	38,42	60,02	2.305,97
16.02.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	34,48	12,78	440,65
16.02.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	44,56	4,57	203,64
16.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	9,57	11,64	111,39
16.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	45,18	11,13	502,85
16.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	164,76	9,04	1.489,43
16.02.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA	SER.CG	KG	59,08	7,56	446,64
16.02.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG	1,04	8,68	9,03
16.02.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	SER.CG	KG	38,87	6,83	265,48
16.02.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	SER.CG	M3	2,00	304,72	609,44
16.02.15	LAJE TRELIÇADA, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO	SER.CG	M2	60,14	33,25	1.999,66
SUBTOTAL						18.202,35
17	ARQUITETURA					
17.01	VEDAÇÕES					
17.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS	SER.CG	M3	2,50	610,67	1.526,68
17.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1	SER.CG	M2	7,29	75,18	548,06
17.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	SER.CG	M2	16,44	67,95	1.117,10
17.01.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	SER.CG	M2	94,51	57,18	5.404,08
17.02	PISOS					
17.02.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO,	SER.CG	M2	18,50	71,29	1.318,87
17.02.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	13,38	43,56	582,83
	LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
17.02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO /	SER.CG	M2	30,50	315,10	9.610,55
17.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	SER.CG	M2	18,13	105,59	1.914,35
17.02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS	SER.CG	M2	223,32	99,96	22.323,07
17.02.06	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	SER.CG	M2	43,88	27,78	1.218,99
17.02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	SER.CG	M2	241,45	32,15	7.762,62
17.02.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	SER.CG	M	172,11	16,08	2.767,53
17.02.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM	SER.CG	M2	60,95	52,32	3.188,90
17.02.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO	SER.CG	M2	33,12	43,90	1.453,97
17.02.11	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM	SER.CG	M2	1,36	75,03	102,04
17.02.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO	SER.CG	M2	3,87	73,61	284,87
17.02.13	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO, ASSENTADO COM	SER.CG	M2	10,56	87,61	925,16
17.02.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO	SER.CG	M2	0,96	87,61	84,11
17.02.15	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM	SER.CG	M2	2,06	178,47	367,65
17.02.16	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM	SER.CG	M2	1,75	178,47	312,32
17.03	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
17.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	SER.CG	M2	18,15	105,59	1.916,46
17.03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS	SER.CG	M2	136,66	99,96	13.660,53
17.03.03	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	SER.CG	M2	142,66	20,79	2.965,90
17.03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	SER.CG	M2	136,66	23,55	3.218,34
17.03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	SER.CG	M2	18,15	16,10	292,22
17.03.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	SER.CG	M2	66,36	36,72	2.436,74
17.03.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS	SER.CG	M2	297,47	2,56	761,52
17.03.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	SER.CG	M2	66,36	5,55	368,30
17.04	FORROS					

17.04.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA	SER.CG	M2	241,55	27,00	6.521,85
17.05	ESQUADRIAS					
17.05.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	M2	3,78	186,44	704,74
17.05.02	PORTINHOLA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14	SER.CG	M2	1,28	186,44	238,64
17.05.03	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA,	SER.CG	UN	7,00	94,36	660,52
17.05.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	SER.CG	UN	5,00	75,14	375,70
17.05.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE	SER.CG	UN	10,00	575,75	5.757,50
17.05.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE	SER.CG	UN	2,00	576,24	1.152,48
17.05.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS,	SER.CG	UN	12,00	82,19	986,28
17.05.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M	21,40	21,62	462,67
17.05.09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M	SER.CG	M	31,20	27,97	872,66
17.05.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	SER.CG	M	16,38	16,34	267,65
17.05.11	PEITORIL 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	3,00	331,15	993,45
17.05.12	PEITORIL 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	244,29	244,29
17.05.13	PEITORIL 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	234,32	468,64
17.05.14	PEITORIL 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	3,00	311,74	935,22
17.05.15	PEITORIL 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	200,53	200,53
17.05.16	PEITORIL 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	142,13	142,13
17.05.17	PEITORIL 07, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	101,30	101,30
17.05.18	PEITORIL 09, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	283,09	283,09
17.05.19	PEITORIL 10, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	187,87	187,87
17.05.20	PEITORIL 11, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	898,55	898,55
17.05.21	SOLEIRA 01, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	75,32	150,64
17.05.22	SOLEIRA 02, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	127,72	127,72
17.05.23	SOLEIRA 03, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	114,85	114,85
17.05.24	SOLEIRA 04, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	8,00	68,10	544,80
17.05.25	SOLEIRA 05, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	106,61	213,22
17.05.26	SOLEIRA 06, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	270,48	270,48
17.05.27	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO	SER.CG	UN	1,00	1321,49	1.321,49
17.05.28	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	SER.CG	UN	1,00	15084,43	15.084,43
17.05.29	PELE DE VIDRO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO,	SER.CG	UN	1,00	14838,19	14.838,19
17.05.30	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO	SER.CG	UN	1,00	1471,73	1.471,73
17.05.31	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO	SER.CG	UN	5,00	1417,29	7.086,45
17.05.32	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	6,00	1636,90	9.821,40
17.05.33	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	4,00	1080,54	4.322,16
17.05.34	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	927,39	927,39
17.05.35	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	1433,99	1.433,99
17.05.36	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, CONFORME	SER.CG	UN	1,00	996,85	996,85
17.06	LOUÇAS E BANCADAS DE GRANITO					
17.06.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	SER.CG	UN	6,00	460,27	2.761,62
17.06.02	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO	SER.CG	UN	1,00	418,68	418,68
17.06.03	BÂNCADA BANHEIRO PROCURADOR 01 E 02, CONFORME	SER.CG	UN	2,00	679,90	1.359,80
17.06.04	BANCADA COPA, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN	1,00	1880,21	1.880,21
17.06.05	BALCÃO PROTOCOLO, CONFORME PROJETO -	SER.CG	UN	1,00	1057,41	1.057,41
17.06.06	BANCADA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	1193,54	1.193,54
17.06.07	BANCADA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	1196,37	1.196,37
17.06.08	DIVISÓRIA BANHEIRO MASCULINO, CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	4124,30	4.124,30
17.06.09	DIVISÓRIA BANHEIRO FEMININO, CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	3471,93	3.471,93
17.06.10	CUBA CERÂMICA SUSPensa DE CANTO COM MESA,	SER.CG	UN	1,00	688,13	688,13
17.06.11	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 50x38x17cm COR BRANCA,	SER.CG	UN	2,00	93,58	187,16
17.06.12	CUBA CERÂMICA DE EMBUTIR 39x30x14,5cm COR	SER.CG	UN	6,00	121,92	731,52
17.06.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL	SER.CG	UN	2,00	850,04	1.700,08
17.06.14	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES,	SER.CG	UN	3,00	717,07	2.151,21
17.07	METAIS SANITÁRIOS					
17.07.01	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X	SER.CG	UN	9,00	6,02	54,18
17.07.02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO,	SER.CG	UN	6,00	108,64	651,84
17.07.03	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO,	SER.CG	UN	4,00	120,11	480,44
17.07.04	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO,	SER.CG	UN	4,00	127,74	510,96
17.07.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM	SER.CG	UN	5,00	240,45	1.202,25
17.07.06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM	SER.CG	UN	7,00	548,50	3.839,50
17.07.07	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL	SER.CG	UN	2,00	616,91	1.233,82
17.07.08	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA -	SER.CG	UN	1,00	287,00	287,00
17.07.09	PAPELEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	8,00	99,49	795,92
17.07.10	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	225,94	451,88
17.08	MARCENARIA					
17.08.01	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF (CONFORME	SER.CG	UN	1,00	4215,17	4.215,17
17.09	DIVERSOS					
17.09.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM,	SER.CG	M2	2,63	208,14	547,41
17.09.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS	SER.CG	M2	7,00	306,96	2.148,72
17.09.03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	SER.CG	M2	2,63	542,86	1.427,72
17.09.04	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SER.CG	M2	46,33	414,09	19.184,79
17.09.05	PORTÃO DE ABRIR DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	SER.CG	M2	2,30	805,52	1.852,70

17.09.06	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX AISI	SER.CG	M	9,47	249,00	2.358,03
17.09.07	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM MONTANTE EM AÇO	SER.CG	M	0,40	432,36	172,94
17.09.08	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M2	25,33	1395,63	35.351,31
17.09.09	GUARDA-CORPO EM INOX AISI 304 COM FECHAMENTO EM	SER.CG	M2	1,47	1265,46	1.860,23
17.09.10	PLACA DE CORRIMÃO COM INSCRIÇÃO EM BRAILE EM INOX	SER.CG	UN	44,00	10,94	481,36
17.09.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAU	SER.CG	UN	44,00	4,65	204,60
SUBTOTAL						271.850,03
18	IMPERMEABILIZAÇÃO					
18.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	48,93	32,98	1.613,71
18.02	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS,	SER.CG	M2	11,34	33,37	378,42
18.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM	SER.CG	M2	27,53	8,18	225,20
SUBTOTAL						2.217,32
19	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
19.01	SINALIZAÇÃO					
19.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S01 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	2,00	21,10	42,20
19.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S12 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
19.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S13 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	3,00	21,10	63,30
19.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO S16 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	21,10	21,10
19.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO E05 - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	5,00	27,51	137,55
SUBTOTAL						285,25
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
20.01	TOMADAS (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.01.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A	SER.CG	UN	48,00	11,84	568,32
20.01.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	110,00	23,12	2.543,20
20.01.03	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN	1,00	17,05	17,05
20.01.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	4,00	10,03	40,12
20.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL"	SER.CG	UN	5,00	13,75	68,75
20.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	9,00	15,87	142,83
20.01.07	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	10,00	21,59	215,90
20.01.08	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	5,00	9,72	48,60
20.01.09	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN	4,00	15,34	61,36
20.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	85,00	10,60	901,00
20.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	20,00	11,73	234,60
20.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	5,00	11,63	58,15
20.01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	32,50	5,78	187,85
20.01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	53,45	8,01	428,13
20.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M	22,47	10,24	230,09
20.01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	16,00	8,21	131,36
20.01.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	SER.CG	UN	17,00	10,77	183,09
20.01.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40	SER.CG	UN	7,00	12,88	90,16
20.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	1.121,50	2,73	3.061,70
20.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	SER.CG	M	63,50	3,87	245,75
20.01.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	2,00	17,48	34,96
20.01.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	1,00	6,11	6,11
20.01.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1	SER.CG	M	5,37	10,00	53,70
20.01.24	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	SER.CG	UN	70,00	113,01	7.910,70
20.01.25	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V,	SER.CG	UN	1,00	131,63	131,63
20.01.26	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	SER.CG	M	3,50	6,70	23,45
20.02	ILUMINAÇÃO (INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO)					
20.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 1,5 A	SER.CG	UN	3,00	11,84	35,52
20.02.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	74,00	23,12	1.710,88
20.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" -	SER.CG	UN	19,00	10,03	190,57
20.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	SER.CG	UN	6,00	13,75	82,50
20.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" -	SER.CG	UN	1,00	13,76	13,76
20.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X"	SER.CG	UN	1,00	16,37	16,37
20.02.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" -	SER.CG	UN	7,00	11,41	79,87
20.02.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	3,00	15,87	47,61
20.02.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	UN	3,00	9,20	27,60
20.02.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN	4,00	13,13	52,52
20.02.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	20,00	10,60	212,00
	INSTALACAO					
20.02.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	109,00	5,78	630,02
20.02.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	31,00	8,01	248,31
20.02.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	20,00	8,21	164,20
20.02.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5	SER.CG	M	25,00	5,60	140,00
20.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	648,00	2,73	1.769,04
20.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	10,00	17,48	174,80
20.02.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	2,00	6,11	12,22
20.02.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR	SER.CG	UN	8,00	100,80	806,40
20.02.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	SER.CG	UN	6,00	126,16	756,96
20.02.21	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	SER.CG	UN	7,00	113,01	791,07
20.02.22	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	SER.CG	M	15,00	6,70	100,50

20.03	LUMINÁRIAS					
20.03.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO	SER.CG	UN	4,00	29,00	116,00
20.03.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	43,59	305,13
20.03.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM	SER.CG	UN	35,00	107,67	3.768,45
20.03.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS EM	SER.CG	UN	4,00	114,53	458,12
20.03.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA COM 1 LÂMPADA	SER.CG	UN	10,00	53,83	538,30
20.04	AR CONDICIONADO					
20.04.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.CG	UN	21,00	11,84	248,64
20.04.02	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	23,00	23,12	531,76
20.04.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	3,00	10,03	30,09
20.04.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	1,00	15,87	15,87
20.04.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	23,00	10,60	243,80
20.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	48,00	5,78	277,44
20.04.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	4,00	8,01	32,04
20.04.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	7,00	8,21	57,47
20.04.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-	SER.CG	M	375,00	2,73	1.023,75
20.04.10	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	SER.CG	UN	14,00	113,01	1.582,14
20.04.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	19,00	3,58	68,02
SUBTOTAL						34.978,30
21	REDE ESTRUTURADA E CFTV					
21.01	INFRAESTRUTURA					
21.01.01	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE	SER.CG	UN	93,00	23,12	2.150,16
21.01.02	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO	SER.CG	UN	1,00	17,05	17,05
21.01.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	UN	6,00	10,03	60,18
21.01.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL"	SER.CG	UN	2,00	13,75	27,50
21.01.05	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	7,00	15,87	111,09
21.01.06	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	2,00	21,58	43,16
21.01.07	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	SER.CG	UN	2,00	9,72	19,44
21.01.08	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN	1,00	13,13	13,13
21.01.09	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	SER.CG	UN	2,00	18,41	36,82
21.01.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	38,00	10,34	392,92
21.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	33,00	10,60	349,80
21.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	10,00	11,73	117,30
21.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SER.CG	UN	12,00	11,63	139,56
21.01.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM	SER.CG	M	80,00	4,08	326,40
21.01.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA	SER.CG	UN	50,00	2,69	134,50
21.01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA	SER.CG	M	80,00	8,38	670,40
21.01.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	53,00	5,78	306,34
21.01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	SER.CG	M	33,50	8,01	268,34
21.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"),	SER.CG	M	22,00	10,24	225,28
21.01.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SER.CG	M	75,00	7,83	587,25
21.01.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25	SER.CG	UN	21,00	8,21	172,41
21.01.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	SER.CG	UN	3,00	10,77	32,31
21.01.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	2,00	17,93	35,86
21.01.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO),	SER.CG	UN	30,00	6,56	196,80
21.01.25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	9,00	17,48	157,32
21.01.26	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO),	SER.CG	UN	5,00	21,44	107,20
	AF_12/2015					
21.01.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0.30 M DO PISO),	SER.CG	UN	4,00	8,36	33,44
21.01.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1	SER.CG	M	11,00	10,00	110,00
21.01.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50	SER.CG	UN	1,00	14,51	14,51
21.01.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 25 MM	SER.CG	M	20,00	6,70	134,00
21.01.31	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN	18,00	41,18	741,24
21.01.32	CONECTOR TIPO RJ-45, CAT. 6, ESPELHO PARA CAIXA 4X2	SER.CG	UN	27,00	73,42	1.982,34
21.02	CABEAMENTO					
21.02.01	CABO UTP, 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	3.274,00	8,57	28.058,18
21.03	TESTES E FINALIZAÇÕES					
21.03.01	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM	SER.CG	UN	72,00	23,20	1.670,40
21.03.02	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	144,00	5,35	770,40
SUBTOTAL						40.213,03
22	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
22.01	ÁGUA FRIA					
22.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	2,10	34,12	71,65
22.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	2,10	40,14	84,29
22.01.03	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	2,00	527,00	1.054,00
22.01.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	M	10,00	14,79	147,90
22.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	M	12,00	21,05	252,60
22.01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO	SER.CG	UN	2,00	4,82	9,64
22.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	4,00	4,41	17,64
22.01.08	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	5,34	5,34
22.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	6,83	6,83
22.01.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	2,00	10,09	20,18

22.01.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	10,98	10,98
22.01.12	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)	SER.CG	UN	22,00	91,88	2.021,36
22.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN	4,00	51,71	206,84
22.01.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO	SER.CG	UN	2,00	16,48	32,96
22.01.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO	SER.CG	UN	2,00	27,53	55,06
22.01.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1",	SER.CG	UN	1,00	51,55	51,55
22.01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"	SER.CG	UN	1,00	62,30	62,30
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
22.01.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	47,00	7,55	354,85
22.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	7,00	11,58	81,06
22.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM	SER.CG	M	14,00	16,58	232,12
22.01.21	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM	SER.CG	UN	1,00	15,69	15,69
22.01.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM,	SER.CG	UN	3,00	15,58	46,74
22.01.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	SER.CG	UN	2,00	18,89	37,78
22.01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1",	SER.CG	UN	4,00	76,64	306,56
22.01.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4",	SER.CG	UN	2,00	52,24	104,48
22.01.26	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.01.27	TUBO PEAD 20MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SER.CG	M	63,00	14,35	904,05
22.01.28	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS,	SER.CG	UN	3,00	7,69	23,07
22.01.29	TUBO PEAD 32MM PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SER.CG	M	6,00	19,65	117,90
22.02	ESGOTO SANITÁRIO					
22.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF.	SER.CG	M3	10,30	34,12	351,44
22.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	10,30	40,14	413,44
22.02.03	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO	SER.CG	UN	1,00	202,01	202,01
22.02.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO	SER.CG	UN	8,00	133,10	1.064,80
22.02.05	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	SER.CG	UN	5,00	20,87	104,35
22.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SER.CG	M	11,00	12,20	134,20
22.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SER.CG	M	16,00	18,06	288,96
22.02.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SER.CG	M	77,00	34,88	2.685,76
22.02.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	9,00	5,26	47,34
22.02.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	7,00	6,86	48,02
22.02.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	4,00	7,04	28,16
22.02.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	4,00	11,50	46,00
	DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM					
22.02.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	4,00	23,47	93,88
22.02.14	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	2,00	40,71	81,42
22.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	SER.CG	UN	2,00	7,98	15,96
22.02.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	2,00	13,61	27,22
22.02.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SER.CG	M	29,00	7,22	209,38
22.02.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	10,00	4,33	43,30
22.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	4,00	30,23	120,92
22.02.20	JUNÇÃO REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL,	SER.CG	UN	9,00	14,95	134,55
22.02.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	5,00	9,50	47,50
22.02.22	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.03	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					
22.03.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	8,00	145,10	1.160,80
22.03.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	2,88	248,05	714,38
22.03.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	9,38	40,14	376,51
22.03.04	ABRIGO PARA PRESSURIZADOR DE ÁGUA DE REUSO	SER.CG	UN	1,00	167,05	167,05
22.03.05	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X	SER.CG	UN	2,00	76,26	152,52
22.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	SER.CG	M	1,00	27,01	27,01
22.03.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SER.CG	M	158,50	34,88	5.528,48
22.03.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	SER.CG	UN	16,00	16,00	256,00
22.03.09	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	8,00	23,47	187,76
22.03.10	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SER.CG	UN	4,00	40,71	162,84
22.03.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	SER.CG	UN	7,00	26,29	184,03
22.03.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	9,38	52,93	496,48
22.03.13	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	481,58	481,58
22.03.14	CISTERNA POLIETILENO ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	7969,61	7.969,61
22.03.15	FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	835,13	835,13
22.03.16	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA PLUVIAL	SER.CG	UN	3,00	111,45	334,35
22.03.17	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN	1,00	21,92	21,92
22.03.18	PRESSURIZADOR PARA ÁGUA DE REUSO -	SER.CG	UN	1,00	949,81	949,81
22.04	DRENO APARELHOS AR-CONDICIONADO					
22.04.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	M	54,50	14,79	806,06
22.04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	12,00	5,78	69,36
22.04.03	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	5,00	7,17	35,85
22.04.04	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SER.CG	UN	1,00	6,92	6,92
22.04.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	SER.CG	UN	2,00	8,04	16,08
SUBTOTAL						34.427,73
23	PINTURA					
23.01	PINTURA INTERNA					

23.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA,	SER.CG	M2	42,00	13,61	571,62
23.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	SER.CG	M2	241,55	9,00	2.173,95
23.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	SER.CG	M2	392,97	8,15	3.202,71
23.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS	SER.CG	M2	241,55	18,40	4.444,52
23.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	SER.CG	M2	142,66	10,68	1.523,61
23.02	PINTURA EXTERNA					
23.02.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO	SER.CG	M2	7,56	27,87	210,70
23.02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	22,08	11,26	248,62
23.02.03	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM	SER.CG	M2	9,10	18,12	164,89
23.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	SER.CG	M2	357,96	17,25	6.174,81
23.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	SER.CG	M2	66,36	2,19	145,33
23.02.06	REVITALIZAÇÃO PLACA MPF	SER.CG	M2	4,50	14,90	67,05
SUBTOTAL						18.927,80
24	CLIMATIZAÇÃO					
24.01	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 01 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.02	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 02 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.03	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 03 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
24.04	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 04 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	672,30	672,30
24.05	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 05 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	688,30	688,30
24.06	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 06 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
24.07	PRÉ-INSTALAÇÃO APARELHO SPLIT 16 - CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	645,61	645,61
SUBTOTAL						4.615,34
25	COBERTURA					
25.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO	SER.CG	M2	307,22	60,76	18.666,69
25.02	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	26,56	68,71	1.824,94
25.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	SER.CG	M2	94,07	57,18	5.378,92
25.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	SER.CG	M2	188,14	36,72	6.908,50
25.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	SER.CG	M2	188,14	5,55	1.044,18
25.06	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	SER.CG	M2	307,22	25,05	7.695,86
25.07	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM	SER.CG	M2	307,22	93,75	28.801,88
25.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	SER.CG	M	53,12	63,26	3.360,37
25.09	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	SER.CG	M	108,24	32,82	3.552,44
25.10	COBERTURA METÁLICA COM TELA DE SOMBREAMENTO -	SER.CG	UN	1,00	5031,97	5.031,97
SUBTOTAL						82.265,74
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
26.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM	SER.CG	H	200,00	36,91	7.382,00
26.01.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.760,00	27,41	48.241,60
SUBTOTAL						55.623,60
27	SERVIÇOS FINAIS					
27.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO					
27.01.01	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	275,25	28,09	7.731,77
27.02	DESMOBILIZAÇÃO					
27.02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	SER.CG	M3	8,00	13,50	108,00
27.02.02	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO	SER.CG	M2	10,00	6,01	60,10
27.02.03	DEMOLIÇÃO DE TAPUME	SER.CG	M2	76,34	5,38	410,71
27.03	AS BUILT					
27.03.01	PROJETOS COMPLEMENTARES AS BUILT	SER.CG	M2	489,72	8,88	4.348,71
27.04	HABITE-SE					
27.04.01	HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	1079,72	1.079,72
27.05	PAISAGISMO					
27.05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	87,90	10,05	883,40
27.05.02	REPLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	20,00	12,91	258,20
SUBTOTAL						14.880,61
TOTAL						618.269,59
TOTAL GERAL:						1.122.000,00