

Prorrogação de Proposta - Pregão 081/2023 - Centro Paula Souza

Márcia Franco <marcia@fpeng.com.br>

Qui, 11/01/2024 17:19

Para:UGAF - Núcleo de Licitações <nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br>

Cc:FP <fp@fpeng.com.br>

📎 4 anexos (2 MB)

PROPOSTA LOTE 17 - BDI 11.01.2024.pdf; PROPOSTA LOTE 17 - ENCARGOS SOCIAIS 11.01.2024.pdf; PROPOSTA LOTE 17 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 11.01.2024.pdf; PROPOSTA LOTE 17 - PROPOSTA 11.01.2024.pdf;

Prezados, boa tarde!

Em atendimento ao solicitado no e-mail de 11/01/2024, pertinente à prorrogação da validade da proposta oferecida no certame em referência,

a empresa **FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob No. 15.009.784/0001-96 manifesta-se de acordo com a prorrogação

para o lote em que foi sua melhor oferta, ou seja, **LOTE 17 - PROCESSO 136.00004528/2023-35 - PREGÃO ELETRÔNICO 081/2023** e

concorda em prorrogar por mais **60 (sessenta) dias** contados da data de hoje.

E para tanto renova os documentos, conforme solicitado em anexo.

Outrossim, apresenta os **dados do representante da empresa** que assinará a Ata de Registro de Preços

ADMINISTRADOR - BRUNO RIBEIRO FURTADO**CPF - 298.805.968-38 / RG - 28.889.316-5****TEL. 11-3807-3977 - E-MAIL: fp@fpeng.com.br****ENDEREÇO: RUA CORONEL IRINEU DE CASTRO, 504 - JDM ANÁLIA FRANCO -****CEP: 03333-050 - SÃO PAULO - SP**

Sendo só para o que se apresenta nesse momento, a empresa agradece e reitera votos de estima e consideração

--

**Departamento Comercial - Márcia Franco**

Rua Coronel Irineu de Castro, 504 - Jdm Anália Franco

CEP: 03333-050 – São Paulo - SP - Tel. 11-3807-3977



ANEXO VI PROPOSTA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO: 081/2023
PROCESSO CEETEPS-SEI 136.00004528/2023-35
OFERTA DE COMPRA Nº 482801480622023OC00077

OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE BAIXA COMPLEXIDADE, CONSISTENTES EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DE PEQUENO PORTE NOS PRÉDIOS DAS ETEC'S, FATEC'S E ADMINISTRAÇÃO CENTRAL VINCULADOS AO CEETEPS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA,

LOTE - 17

Após analisarmos minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus Anexos e termos tomado

conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propomos executar o objeto licitado, sob nossa integral responsabilidade, pelo valor total **de R\$ 9.144.418,87 (Nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quatrocentos e dezoito reais e oitenta e sete centavos)**, já computado o BDI, nos termos da planilha orçamentaria e dos anexos que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

Esta proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, nos termos do item 3.4 do edital.

Percentual total de encargos sociais: 120,87%.

Percentual total do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas): 16,03%.

São Paulo, 11 de Janeiro de 2024

FP PROJETOS
EMPREENDIMENTOS
LTDA:150097840001
96

Assinado de forma digital
por FP PROJETOS
EMPREENDIMENTOS
LTDA:15009784000196
Dados: 2024.01.11 16:59:06
-03'00'

BRUNO RIBEIRO
FURTADO:29880
596838

Assinado de forma digital
por BRUNO RIBEIRO
FURTADO:29880596838
Dados: 2024.01.11 16:59:22
-03'00'

FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Bruno Ribeiro Furtado-Diretor Executivo
RG: 28.889.316-5 - CPF: 298.805.968-38

15.009.784/0001-96
FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Rua Coronel Irineu de Castro, 504
Jardim Anália Franco- CEP 03333-050
São Paulo- SP

<p align="center">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL</p> <p align="center">OBJETO: Registro de Preços para execução de serviços técnicos de engenharia de baixa complexidade, consistentes em manutenção, conservação e reparos de pequeno porte nos prédios das ETEC'S, FATEC'S e Administração Central vinculados ao CEETEPS, com fornecimento de materiais e mão de obra</p> <p align="center">LOTE 17 - REF.: VOTUPORANGA E DEMAIS LOCALIDADES PERTENCENTE AO LOTE (ANEXO EDITAL)</p>										
ETAPA	SUB-ETAPA	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI %	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (C/ BDI) (R\$)
01 SERVIÇOS INICIAIS		01	01 SERVIÇOS INICIAIS							12.344,14
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.01	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	40,00	3,38	135,20	16,03	3,92	156,80
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.02	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES 5CM-DIAM-15CM	UN	1,00	106,80	106,80	16,03	123,92	123,92
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.03	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES 15CM-DIAM-30CM	UN	1,00	544,74	544,74	16,03	632,06	632,06
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.04	CORTE E ÁTERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	4,00	42,39	169,56	16,03	49,18	196,72
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.05	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	4,00	43,59	174,36	16,03	50,57	202,28
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.06	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	4,00	43,59	174,36	16,03	50,57	202,28
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.07	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	32,00	87,17	2.789,44	16,03	101,14	3.236,48
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.08	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M	80,00	81,81	6.544,80	16,03	94,92	7.593,60
02 INFRAESTRUTURA		02	02 INFRAESTRUTURA							130.546,06
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.01	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	40,00	67,82	2.712,80	16,03	78,69	3.147,60
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.02	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	8,00	76,30	610,40	16,03	88,53	708,24
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.03	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	8,00	184,49	1.475,92	16,03	214,06	1.712,48
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.04	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2	8,00	94,13	753,04	16,03	109,21	873,68
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.05	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	496,00	6,77	3.357,92	16,03	7,85	3.893,60
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.06	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	496,00	8,81	4.369,76	16,03	10,22	5.069,12
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.07	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	80,00	33,79	2.703,20	16,03	39,20	3.136,00
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.08	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	24,00	50,86	1.220,64	16,03	59,01	1.416,24
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.09	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3	8,00	159,71	1.277,68	16,03	185,31	1.482,48
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	02.10	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	96,00	70,94	6.810,24	16,03	82,31	7.901,76
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	02.11	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	96,00	105,09	10.088,64	16,03	121,93	11.705,28
02 INFRAESTRUTURA	FORMAS	02.12	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	128,00	76,68	9.815,04	16,03	88,97	11.388,16
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.13	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	800,00	11,79	9.432,00	16,03	13,67	10.936,00
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.14	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	640,00	12,08	7.731,20	16,03	14,01	8.966,40
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.15	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1.600,00	11,21	17.936,00	16,03	13,00	20.800,00
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.16	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	4,00	448,39	1.793,56	16,03	520,26	2.081,04
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.17	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	8,00	474,51	3.796,08	16,03	550,57	4.404,56
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.18	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	2,00	486,27	972,54	16,03	564,21	1.128,42
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.19	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	8,00	498,03	3.984,24	16,03	577,86	4.622,88
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.20	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	2,00	517,77	1.035,54	16,03	600,76	1.201,52
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.21	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	8,00	464,94	3.719,52	16,03	539,46	4.315,68
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.22	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	8,00	104,85	838,80	16,03	121,65	973,20
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.23	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	16,00	187,20	2.995,20	16,03	217,20	3.475,20
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.24	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2	8,00	79,88	639,04	16,03	92,68	741,44
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.25	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	8,00	102,06	816,48	16,03	118,42	947,36
02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZACOES	02.26	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	8,00	50,66	405,28	16,03	58,78	470,24
02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZACOES	02.27	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	80,00	71,90	5.752,00	16,03	83,42	6.673,60
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	16,00	186,51	2.984,16	16,03	216,40	3.462,40
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.29	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	4,00	220,42	881,68	16,03	255,75	1.023,00
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3	16,00	101,73	1.627,68	16,03	118,03	1.888,48
03 SUPERESTRUTURA		03	03 SUPERESTRUTURA							118.714,62
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.01	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	200,00	110,16	22.032,00	16,03	127,81	25.562,00
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.02	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	136,00	129,99	17.678,64	16,03	150,82	20.511,52
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.03	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	96,00	37,50	3.600,00	16,03	43,51	4.176,96
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.04	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	800,00	11,79	9.432,00	16,03	13,67	10.936,00
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.05	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	640,00	12,08	7.731,20	16,03	14,01	8.966,40
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.06	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	240,00	11,21	2.690,40	16,03	13,00	3.120,00
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.07	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	4,00	448,39	1.793,56	16,03	520,26	2.081,04

03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.08	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3	8,00	474,51	3.796,08	16,03	550,57	4.404,56
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.09	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	4,00	486,27	1.945,08	16,03	564,21	2.256,84
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.10	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	2,00	798,43	1.596,86	16,03	926,41	1.852,82
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.11	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	4,00	62,28	249,12	16,03	72,26	289,04
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS METÁLICAS	03.12	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	800,00	3,61	2.888,00	16,03	4,18	3.344,00
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.13	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	8,00	554,09	4.432,72	16,03	642,91	5.143,28
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.14	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	160,00	38,53	6.164,80	16,03	44,70	7.152,00
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.15	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	56,00	52,29	2.928,24	16,03	60,67	3.397,52
03 SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	2,00	339,12	678,24	16,03	393,48	786,96
03 SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.17	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	8,00	25,43	203,44	16,03	29,50	236,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.18	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	800,00	4,57	3.656,00	16,03	5,30	4.240,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.19	ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	187,08	187,08	16,03	217,06	217,06
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.20	ESCARIFICAÇÃO COM DISCO DE DESBASTE ATÉ 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	24,80	24,80	16,03	28,77	28,77
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.21	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	1,00	112,95	112,95	16,03	131,05	131,05
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.22	DEMOLIÇÃO C/MARTELETES PNEUMÁTICOS ATÉ 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	230,94	230,94	16,03	267,95	267,95
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.23	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA, CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELÉTR. ATÉ 5,0C	M2	1,00	188,28	188,28	16,03	218,46	218,46
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.24	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	4,90	4,90	16,03	5,68	5,68
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.25	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1,00	6,77	6,77	16,03	7,85	7,85
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.26	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATOS POR SATURAÇÃO COM ÁGUA	M2	1,00	6,47	6,47	16,03	7,50	7,50
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.27	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO POR APOICAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	M2	1,00	42,39	42,39	16,03	49,18	49,18
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.28	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3,0CM)	M2	1,00	205,73	205,73	16,03	238,70	238,70
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.29	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3,0C	M2	1,00	334,89	334,89	16,03	388,57	388,57
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.30	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<3,0CM)	M2	1,00	365,79	365,79	16,03	424,42	424,42
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.31	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMÉRICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	725,89	725,89	16,03	842,25	842,25
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.32	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMÉRICA BASE POLIÉSTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	413,79	413,79	16,03	480,12	480,12
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.33	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<5,0CM)	M2	1,00	521,22	521,22	16,03	604,77	604,77
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.34	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT ESP<5MM	M2	1,00	74,48	74,48	16,03	86,41	86,41
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.35	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2	1,00	234,84	234,84	16,03	272,48	272,48
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.36	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATÉ 1,5CM	M2	1,00	755,00	755,00	16,03	876,02	876,02
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.37	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3	1,00	218,69	218,69	16,03	253,74	253,74
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.38	PROTEÇÃO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	4,91	4,91	16,03	5,69	5,69
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.39	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	1,00	1.159,54	1.159,54	16,03	1.345,41	1.345,41
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.40	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	80,00	13,20	1.056,00	16,03	15,31	1.224,80
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.41	LIXAMENTO MANUAL	M2	80,00	9,89	791,20	16,03	11,47	917,60
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.42	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELÉTRICA	M2	80,00	14,69	1.175,20	16,03	17,04	1.363,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS		04	04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS							203.095,56
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.01	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	8,00	60,70	485,60	16,03	70,43	563,44
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.02	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	8,00	104,85	838,80	16,03	121,65	973,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.03	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	16,00	190,69	3.051,04	16,03	221,25	3.540,00

04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.04	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	16,00	399,85	6.397,60	16,03	463,94	7.423,04
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.05	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	8,00	204,48	1.635,84	16,03	237,25	1.898,00
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.06	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	8,00	371,44	2.971,52	16,03	430,98	3.447,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.07	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	16,00	62,15	994,40	16,03	72,11	1.153,76
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.08	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	152,00	74,07	11.258,64	16,03	85,94	13.062,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.09	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	8,00	89,91	719,28	16,03	104,32	834,56
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.10	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	104,00	68,30	7.103,20	16,03	79,24	8.240,96
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.11	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	16,00	79,73	1.275,68	16,03	92,51	1.480,16
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.12	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	48,00	464,94	22.317,12	16,03	539,46	25.894,08
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.13	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	280,00	11,79	3.301,20	16,03	13,67	3.827,60
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.14	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	8,00	12,08	96,64	16,03	14,01	112,08
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.15	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	88,00	80,00	7.040,00	16,03	92,82	8.168,16
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.16	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	56,00	101,25	5.670,00	16,03	117,48	6.578,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.17	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	432,00	35,81	15.469,92	16,03	41,55	17.949,60
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.18	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	184,00	40,40	7.433,60	16,03	46,87	8.624,08
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.19	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2	8,00	91,86	734,88	16,03	106,58	852,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.20	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	8,00	169,54	1.356,32	16,03	196,71	1.573,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.21	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	24,00	71,19	1.708,56	16,03	82,60	1.982,40
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.22	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12,5 CM	M2	32,00	81,87	2.619,84	16,03	94,99	3.039,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.23	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	32,00	66,73	2.135,36	16,03	77,42	2.477,44
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.24	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	16,00	80,57	1.289,12	16,03	93,48	1.495,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.25	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	24,00	86,13	2.067,12	16,03	99,93	2.398,32
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.26	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	8,00	133,77	1.070,16	16,03	155,21	1.241,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.27	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	2,00	398,28	796,56	16,03	462,12	924,24
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.28	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	4,00	493,32	1.973,28	16,03	572,39	2.289,56
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.29	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	4,00	493,32	1.973,28	16,03	572,39	2.289,56
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.30	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	4,00	1.618,47	6.473,88	16,03	1.877,91	7.511,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.31	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	4,00	517,41	2.069,64	16,03	600,35	2.401,40
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.32	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	4,00	169,93	679,72	16,03	197,16	788,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.33	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	4,00	286,49	1.145,96	16,03	332,41	1.329,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.34	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	4,00	214,11	856,44	16,03	248,43	993,72
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.35	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	4,00	141,30	565,20	16,03	163,95	655,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.36	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÂ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	12,00	170,19	2.042,28	16,03	197,47	2.369,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.37	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÂ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	12,00	158,83	1.905,96	16,03	184,29	2.211,48
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.38	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	8,00	78,50	628,00	16,03	91,08	728,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.39	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	8,00	5,08	40,64	16,03	5,89	47,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.40	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	8,00	5,08	40,64	16,03	5,89	47,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.41	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	8,00	6,18	49,44	16,03	7,17	57,36
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.42	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	16,00	12,37	197,92	16,03	14,35	229,60

04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.43	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	8,00	4,12	32,96	16,03	4,78	38,24
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.44	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	8,00	5,58	44,64	16,03	6,47	51,76
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	04.45	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	8,00	47,75	382,00	16,03	55,40	443,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	04.46	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	8,00	37,20	297,60	16,03	43,16	345,28
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS - CONSERVACAO	04.47	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	8,00	152,02	1.216,16	16,03	176,38	1.411,04
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.48	FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT	M	8,00	474,90	3.799,20	16,03	551,02	4.408,16
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.49	FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA	M	8,00	562,95	4.503,60	16,03	653,19	5.225,52
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.50	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	8,00	455,94	3.647,52	16,03	529,02	4.232,16
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.51	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	8,00	687,26	5.498,08	16,03	797,42	6.379,36
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.52	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	2,00	961,29	1.922,58	16,03	1.115,38	2.230,76
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.53	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	2,00	451,77	903,54	16,03	524,18	1.048,36
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.54	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	32,00	46,59	1.490,88	16,03	54,05	1.729,60
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.55	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	56,00	40,40	2.262,40	16,03	46,87	2.624,72
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	04.56	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	80,00	166,02	13.281,60	16,03	192,63	15.410,40
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	04.57	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	40,00	82,05	3.282,00	16,03	95,20	3.808,00
05 COBERTURA		05	05 COBERTURA							699.124,96
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2	80,00	167,52	13.401,60	16,03	194,37	15.549,60
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	80,00	178,06	14.244,80	16,03	206,60	16.528,00
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2	48,00	188,59	9.052,32	16,03	218,82	10.503,36
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M	M2	40,00	205,65	8.226,00	16,03	238,61	9.544,40
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.005	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7.00 M	M2	96,00	119,71	11.492,16	16,03	138,89	13.333,44
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.006	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	104,00	130,25	13.546,00	16,03	151,12	15.716,48
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.007	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2	8,00	140,79	1.126,32	16,03	163,35	1.306,80
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.008	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	224,00	93,70	20.988,80	16,03	108,72	24.353,28
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.009	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	232,00	29,61	6.869,52	16,03	34,35	7.969,20
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.010	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	56,00	20,35	1.139,60	16,03	23,61	1.322,16
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.011	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	1,00	5.720,29	5.720,29	16,03	6.637,25	6.637,25
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.012	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	40,00	80,72	3.228,80	16,03	93,65	3.746,00
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.013	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	8,00	69,62	556,96	16,03	80,78	646,24
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.014	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	8,00	122,63	981,04	16,03	142,28	1.138,24
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.015	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	120,00	111,87	13.424,40	16,03	129,80	15.576,00
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.016	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	104,00	52,77	5.488,08	16,03	61,22	6.366,88
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.017	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	192,00	115,53	22.181,76	16,03	134,04	25.735,68
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.018	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	320,00	134,11	42.915,20	16,03	155,60	49.792,00
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.019	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	88,00	101,52	8.933,76	16,03	117,79	10.365,52
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.020	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	304,00	100,19	30.457,76	16,03	116,25	35.340,00
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.021	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M2	200,00	113,15	22.630,00	16,03	131,28	26.256,00
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.022	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	120,00	284,58	34.149,60	16,03	330,19	39.622,80
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.023	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES	M2	120,00	164,58	19.749,60	16,03	190,96	22.915,20
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.024	CUMEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	184,00	30,45	5.602,80	16,03	35,33	6.500,72
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.025	CUMEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	48,00	110,52	5.304,96	16,03	128,23	6.155,04
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.026	CUMEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	16,00	124,48	1.991,68	16,03	144,43	2.310,88
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.027	CUMEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	16,00	54,98	879,68	16,03	63,79	1.020,64
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.028	CUMEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	24,00	137,85	3.308,40	16,03	159,94	3.838,56
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.029	CUMEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	16,00	141,21	2.259,36	16,03	163,84	2.621,44
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.030	DOMO DE ACRILICO COM CAXILHO DE ALUMINIO	M2	8,00	651,62	5.212,96	16,03	756,07	6.048,56

05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.031	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	64,00	50,02	3.201,28	16,03	58,03	3.713,92
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.032	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	80,00	53,74	4.299,20	16,03	62,35	4.988,00
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.033	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	8,00	62,90	503,20	16,03	72,98	583,84
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.034	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	8,00	59,20	473,60	16,03	68,68	549,44
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.035	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	8,00	82,83	662,64	16,03	96,10	768,80
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.036	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	24,00	100,21	2.405,04	16,03	116,27	2.790,48
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.037	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	8,00	75,45	603,60	16,03	87,54	700,32
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.038	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	88,00	120,30	10.586,40	16,03	139,58	12.283,04
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.039	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	40,00	163,62	6.544,80	16,03	189,84	7.593,60
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.040	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	240,00	15,02	3.604,80	16,03	17,42	4.180,80
05 COBERTURA	SERVICOS AUXILIARES	05.041	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	216,00	5,08	1.097,28	16,03	5,89	1.272,24
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.042	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	376,00	22,55	8.478,80	16,03	26,16	9.836,16
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.043	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	240,00	31,95	7.668,00	16,03	37,07	8.896,80
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.044	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	72,00	15,03	1.082,16	16,03	17,43	1.254,96
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.045	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE	M2	152,00	24,43	3.713,36	16,03	28,34	4.307,68
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.046	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1.192,00	3,75	4.470,00	16,03	4,35	5.185,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.047	RETIRADA DE CAIBROS	M	800,00	2,25	1.800,00	16,03	2,61	2.088,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.048	RETIRADA DE RIPAS	M	2.400,00	0,36	864,00	16,03	0,41	984,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.049	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	16,00	5,63	90,08	16,03	6,53	104,48
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	800,00	5,50	4.400,00	16,03	6,38	5.104,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	800,00	3,79	3.032,00	16,03	4,39	3.512,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.052	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	240,00	5,08	1.219,20	16,03	5,89	1.413,60
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.053	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	M	240,00	1,26	302,40	16,03	1,46	350,40
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.054	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	240,00	6,84	1.641,60	16,03	7,93	1.903,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.055	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1.600,00	4,75	7.600,00	16,03	5,51	8.816,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	208,00	8,46	1.759,68	16,03	9,81	2.040,48
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.057	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	112,00	2,11	236,32	16,03	2,44	273,28
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.058	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	104,00	0,76	79,04	16,03	0,88	91,52
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.059	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	216,00	5,39	1.164,24	16,03	6,25	1.350,00
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.060	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	72,00	14,22	1.023,84	16,03	16,49	1.187,28
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.061	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	136,00	13,15	1.788,40	16,03	15,25	2.074,00
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.062	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	240,00	23,87	5.728,80	16,03	27,69	6.645,60
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.063	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	16,00	20,91	334,56	16,03	24,26	388,16
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.064	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	240,00	15,03	3.607,20	16,03	17,43	4.183,20
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.065	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	8,00	17,20	137,60	16,03	19,95	159,60
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.066	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	8,00	7,51	60,08	16,03	8,71	69,68
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.067	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2.400,00	6,48	15.552,00	16,03	7,51	18.024,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.068	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	560,00	14,59	8.170,40	16,03	16,92	9.475,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.069	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	128,00	21,46	2.746,88	16,03	24,90	3.187,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.070	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	128,00	38,53	4.931,84	16,03	44,70	5.721,60
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.071	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	128,00	52,29	6.693,12	16,03	60,67	7.765,76
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.072	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	80,00	7,80	624,00	16,03	9,05	724,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.073	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00	5.720,29	5.720,29	16,03	6.637,25	6.637,25
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.074	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	80,00	4,72	377,60	16,03	5,47	437,60
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.075	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	80,00	5,30	424,00	16,03	6,14	491,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.076	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	4,00	233,00	932,00	16,03	270,34	1.081,36
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.077	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	4,00	65,82	263,28	16,03	76,37	305,48
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.078	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	4,00	130,74	522,96	16,03	151,69	606,76
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.079	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL	M2	52,00	118,23	6.147,96	16,03	137,18	7.133,36
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.080	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL SANDUICHE DE LÂ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2	70,00	259,41	18.158,70	16,03	300,99	21.069,30

05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.081	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM FACE INFERIOR PINTADA SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADADA	M2	74,00	268,68	19.882,32	16,03	311,74	23.068,76
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.082	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	8,00	69,62	556,96	16,03	80,78	646,24
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.083	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	232,00	30,45	7.064,40	16,03	35,33	8.196,56
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.084	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	240,00	6,77	1.624,80	16,03	7,85	1.884,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.085	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	56,00	164,33	9.202,48	16,03	190,67	10.677,52
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.086	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	144,00	144,05	20.743,20	16,03	167,14	24.068,16
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.087	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	8,00	98,53	788,24	16,03	114,32	914,56
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.088	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	240,00	58,92	14.140,80	16,03	68,36	16.406,40
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.089	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	104,00	61,52	6.398,08	16,03	71,38	7.423,52
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.090	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	8,00	100,21	801,68	16,03	116,27	930,16
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.091	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	8,00	55,05	440,40	16,03	63,87	510,96
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.092	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	8,00	54,29	434,32	16,03	62,99	503,92
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.093	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	16,00	53,87	861,92	16,03	62,50	1.000,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.094	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	8,00	133,37	1.066,96	16,03	154,74	1.237,92
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.095	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	24,00	95,05	2.281,20	16,03	110,28	2.646,72
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.096	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	8,00	103,27	826,16	16,03	119,82	958,56
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.097	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	24,00	223,54	5.364,96	16,03	259,37	6.224,88
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.098	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	8,00	248,41	1.987,28	16,03	288,23	2.305,84
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.099	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	40,00	45,48	1.819,20	16,03	52,77	2.110,80
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.100	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	40,00	4,86	194,40	16,03	5,63	225,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.101	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	40,00	4,72	188,80	16,03	5,47	218,80
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.102	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN	40,00	4,86	194,40	16,03	5,63	225,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.103	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2	40,00	14,41	576,40	16,03	16,71	668,40
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.104	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	208,00	12,47	2.593,76	16,03	14,46	3.007,68
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO		06	06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO							150.534,16
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.01	CHAPISCO	M2	856,00	5,99	5.127,44	16,03	6,95	5.949,20
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.02	EMBOCO	M2	800,00	31,21	24.968,00	16,03	36,21	28.968,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.03	EMBOCO DESEMPENADO	M2	400,00	38,06	15.224,00	16,03	44,16	17.664,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.04	REBOCO	M2	800,00	22,75	18.200,00	16,03	26,39	21.112,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.05	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	80,00	18,87	1.509,60	16,03	21,89	1.751,20
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.06	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	8,00	34,32	274,56	16,03	39,82	318,56
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.07	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	8,00	137,33	1.098,64	16,03	159,34	1.274,72
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.08	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	8,00	128,60	1.028,80	16,03	149,21	1.193,68
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.09	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	80,00	85,49	6.839,20	16,03	99,19	7.935,20

06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.10	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	400,00	91,38	36.552,00	16,03	106,02	42.408,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.11	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	16,00	8,21	131,36	16,03	9,52	152,32
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.12	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	16,00	23,90	382,40	16,03	27,73	443,68
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	800,00	9,50	7.600,00	16,03	11,02	8.816,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.14	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	400,00	14,26	5.704,00	16,03	16,54	6.616,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	RETIRADAS	06.15	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	8,00	30,51	244,08	16,03	35,40	283,20
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.16	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	80,00	10,77	861,60	16,03	12,49	999,20
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.17	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	80,00	12,73	1.018,40	16,03	14,77	1.181,60
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.18	CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"	M	32,00	41,29	1.321,28	16,03	47,90	1.532,80
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.19	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO	M	40,00	41,69	1.667,60	16,03	48,37	1.934,80
07 FORROS		07	07 FORROS							61.279,20
07 FORROS	FORROS	07.01	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	24,00	151,84	3.644,16	16,03	176,17	4.228,08
07 FORROS	FORROS	07.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	80,00	92,01	7.360,80	16,03	106,75	8.540,00
07 FORROS	FORROS	07.03	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	80,00	29,88	2.390,40	16,03	34,66	2.772,80
07 FORROS	FORROS	07.04	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	40,00	30,97	1.238,80	16,03	35,93	1.437,20
07 FORROS	FORROS	07.05	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	240,00	23,58	5.659,20	16,03	27,35	6.564,00
07 FORROS	FORROS	07.06	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2	40,00	25,89	1.035,60	16,03	30,04	1.201,60
07 FORROS	FORROS	07.07	FORRO EM LÁMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	240,00	36,28	8.707,20	16,03	42,09	10.101,60
07 FORROS	FORROS	07.08	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	240,00	2,70	648,00	16,03	3,13	751,20
07 FORROS	DEMOLICOES	07.09	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	80,00	3,72	297,60	16,03	4,31	344,80
07 FORROS	DEMOLICOES	07.11	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	40,00	1,35	54,00	16,03	1,56	62,40
07 FORROS	DEMOLICOES	07.12	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	40,00	1,35	54,00	16,03	1,56	62,40
07 FORROS	RETIRADAS	07.13	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	40,00	10,52	420,80	16,03	12,20	488,00
07 FORROS	RETIRADAS	07.14	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	80,00	5,63	450,40	16,03	6,53	522,40
07 FORROS	RETIRADAS	07.15	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	240,00	10,52	2.524,80	16,03	12,20	2.928,00
07 FORROS	RECOLOCACOES DE FORROS	07.16	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	40,00	5,63	225,20	16,03	6,53	261,20
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS - CONSERVACAO	07.17	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	80,00	30,26	2.420,80	16,03	35,11	2.808,80
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS - CONSERVACAO	07.18	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	40,00	94,29	3.771,60	16,03	109,40	4.376,00
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS - CONSERVACAO	07.19	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	8,00	4,65	37,20	16,03	5,39	43,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS		08	08 REVESTIMENTOS DE PISOS							641.766,24
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.001	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	400,00	35,63	14.252,00	16,03	41,34	16.536,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	400,00	8,81	3.524,00	16,03	10,22	4.088,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.003	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3	2,00	377,73	755,46	16,03	438,28	876,56
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.004	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	400,00	27,06	10.824,00	16,03	31,39	12.556,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.005	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	400,00	28,47	11.388,00	16,03	33,03	13.212,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.006	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	400,00	54,31	21.724,00	16,03	63,01	25.204,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	160,00	153,24	24.518,40	16,03	177,80	28.448,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.008	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	160,00	145,04	23.206,40	16,03	168,28	26.924,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.009	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	24,00	126,76	3.042,24	16,03	147,07	3.529,68
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.010	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	40,00	126,76	5.070,40	16,03	147,07	5.882,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.011	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	8,00	185,17	1.481,36	16,03	214,85	1.718,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.012	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	8,00	342,13	2.737,04	16,03	396,97	3.175,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.013	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	176,00	13,57	2.388,32	16,03	15,74	2.770,24

08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.014	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	40,00	148,32	5.932,80	16,03	172,09	6.883,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.015	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	8,00	82,49	659,92	16,03	95,71	765,68
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.016	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	8,00	434,01	3.472,08	16,03	503,58	4.028,64
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.017	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	40,00	8,66	346,40	16,03	10,04	401,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.018	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	8,00	185,17	1.481,36	16,03	214,85	1.718,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.019	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	8,00	342,13	2.737,04	16,03	396,97	3.175,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.020	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	176,00	12,85	2.261,60	16,03	14,90	2.622,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.021	PORCELANATO ESMALTADO	M2	200,00	176,52	35.304,00	16,03	204,81	40.962,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.022	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	80,00	219,45	17.556,00	16,03	254,62	20.369,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.023	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	64,00	267,39	17.112,96	16,03	310,25	19.856,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.024	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	8,00	115,54	924,32	16,03	134,06	1.072,48
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.025	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	8,00	47,09	376,72	16,03	54,63	437,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.026	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	80,00	73,70	5.896,00	16,03	85,51	6.840,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.027	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	8,00	96,83	774,64	16,03	112,35	898,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.028	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	16,00	44,28	708,48	16,03	51,37	821,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.029	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	16,00	104,48	1.671,68	16,03	121,22	1.939,52
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.030	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	8,00	172,83	1.382,64	16,03	200,53	1.604,24
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.031	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	32,00	20,83	666,56	16,03	24,16	773,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.032	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	40,00	25,56	1.022,40	16,03	29,65	1.186,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.033	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	160,00	46,89	7.502,40	16,03	54,40	8.704,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.034	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	400,00	19,95	7.980,00	16,03	23,14	9.256,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.035	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	40,00	27,65	1.106,00	16,03	32,08	1.283,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.036	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	80,00	11,18	894,40	16,03	12,97	1.037,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.037	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMP	M	8,00	20,66	165,28	16,03	23,97	191,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.038	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M	8,00	102,06	816,48	16,03	118,42	947,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.039	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M	8,00	112,37	898,96	16,03	130,38	1.043,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.040	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	8,00	117,78	942,24	16,03	136,66	1.093,28
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.041	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	8,00	134,71	1.077,68	16,03	156,30	1.250,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.042	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	32,00	125,25	4.008,00	16,03	145,32	4.650,24
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.043	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	32,00	162,21	5.190,72	16,03	188,21	6.022,72
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.044	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	8,00	173,61	1.388,88	16,03	201,43	1.611,44
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.045	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	16,00	210,60	3.369,60	16,03	244,35	3.909,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.046	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	8,00	221,85	1.774,80	16,03	257,41	2.059,28
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.047	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	8,00	258,84	2.070,72	16,03	300,33	2.402,64
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS	08.048	PE-02 PEITORIL	M	8,00	76,23	609,84	16,03	88,44	707,52
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.049	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	80,00	220,42	17.633,60	16,03	255,75	20.460,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.050	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	40,00	26,63	1.065,20	16,03	30,89	1.235,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.051	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	24,00	19,01	456,24	16,03	22,05	529,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.052	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	24,00	17,11	410,64	16,03	19,85	476,40

08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.053	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	8,00	8,55	68,40	16,03	9,92	79,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.054	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2	40,00	6,77	270,80	16,03	7,85	314,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.055	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	160,00	2,03	324,80	16,03	2,35	376,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.056	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	24,00	2,53	60,72	16,03	2,93	70,32
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.057	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2	40,00	4,65	186,00	16,03	5,39	215,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.058	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	40,00	9,57	382,80	16,03	11,10	444,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.059	LASTRO DE CONCRETO	M3	8,00	675,99	5.407,92	16,03	784,35	6.274,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.060	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	80,00	15,48	1.238,40	16,03	17,96	1.436,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.061	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	16,00	104,48	1.671,68	16,03	121,22	1.939,52
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.062	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	8,00	9,48	75,84	16,03	10,99	87,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.063	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	320,00	25,90	8.288,00	16,03	30,05	9.616,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.064	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	16,00	354,49	5.671,84	16,03	411,31	6.580,96
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.065	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	400,00	3,69	1.476,00	16,03	4,28	1.712,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.066	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	344,00	37,12	12.769,28	16,03	43,07	14.816,08
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.067	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2	16,00	142,86	2.285,76	16,03	165,76	2.652,16
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.068	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	160,00	40,09	6.414,40	16,03	46,51	7.441,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.069	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	400,00	29,52	11.808,00	16,03	34,25	13.700,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.070	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	40,00	16,84	673,60	16,03	19,53	781,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.071	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	16,00	518,90	8.302,40	16,03	602,07	9.633,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.072	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	16,00	450,68	7.210,88	16,03	522,92	8.366,72
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.073	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	16,00	4,65	74,40	16,03	5,39	86,24
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.074	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2	16,00	498,54	7.976,64	16,03	578,45	9.255,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.075	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	16,00	421,92	6.750,72	16,03	489,55	7.832,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.076	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	400,00	15,38	6.152,00	16,03	17,84	7.136,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.077	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	200,00	32,20	6.440,00	16,03	37,36	7.472,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.078	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	400,00	59,13	23.652,00	16,03	68,60	27.440,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.079	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	8,00	61,08	488,64	16,03	70,87	566,96
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.080	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	80,00	33,69	2.695,20	16,03	39,09	3.127,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.081	DEGRAU DE GRANILITE	M	8,00	88,19	705,52	16,03	102,32	818,56
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.082	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	8,00	111,51	892,08	16,03	129,38	1.035,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.083	TESTEIRA DE BORRACHA	M	8,00	23,57	188,56	16,03	27,34	218,72
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.084	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	8,00	510,09	4.080,72	16,03	591,85	4.734,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.085	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	160,00	153,24	24.518,40	16,03	177,80	28.448,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.086	PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 MPA COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2	80,00	119,25	9.540,00	16,03	138,36	11.068,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.087	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	16,00	79,56	1.272,96	16,03	92,31	1.476,96
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.088	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	16,00	73,69	1.179,04	16,03	85,50	1.368,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.089	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	16,00	44,74	715,84	16,03	51,91	830,56
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.090	GA-02 GUIA E SARJETA	M	16,00	100,20	1.603,20	16,03	116,26	1.860,16

08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.091	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSF	M	16,00	115,71	1.851,36	16,03	134,25	2.148,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.092	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	24,00	77,03	1.848,72	16,03	89,37	2.144,88
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.093	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	240,00	33,79	8.109,60	16,03	39,20	9.408,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.094	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	240,00	8,81	2.114,40	16,03	10,22	2.452,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.095	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	240,00	54,31	13.034,40	16,03	63,01	15.122,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	08.096	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	M2	304,00	117,36	35.677,44	16,03	136,17	41.395,68
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.097	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	80,00	220,42	17.633,60	16,03	255,75	20.460,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.098	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	80,00	80,48	6.438,40	16,03	93,38	7.470,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.099	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	80,00	45,34	3.627,20	16,03	52,60	4.208,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.100	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	80,00	15,48	1.238,40	16,03	17,96	1.436,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.101	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	80,00	3,69	295,20	16,03	4,28	342,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.102	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	80,00	15,38	1.230,40	16,03	17,84	1.427,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.103	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	40,00	32,20	1.288,00	16,03	37,36	1.494,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.104	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	8,00	25,90	207,20	16,03	30,05	240,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.105	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	8,00	59,13	473,04	16,03	68,60	548,80
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS		09	09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS							169.607,10
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.01	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	2.167,10	2.167,10	16,03	2.514,48	2.514,48
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.02	PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	1,00	2.237,76	2.237,76	16,03	2.596,47	2.596,47
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.03	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	4,00	987,54	3.950,16	16,03	1.145,84	4.583,36
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.04	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	4,00	1.037,36	4.149,44	16,03	1.203,64	4.814,56
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.05	PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	UN	1,00	1.426,31	1.426,31	16,03	1.654,94	1.654,94
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.06	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	1,00	1.513,98	1.513,98	16,03	1.756,67	1.756,67
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.07	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	1,00	1.567,71	1.567,71	16,03	1.819,01	1.819,01
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.08	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	1,00	1.483,20	1.483,20	16,03	1.720,95	1.720,95
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.09	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	4,00	984,76	3.939,04	16,03	1.142,61	4.570,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.10	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	468,63	468,63	16,03	543,75	543,75
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.11	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	4,00	561,47	2.245,88	16,03	651,47	2.605,88
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.12	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN	1,00	1.700,81	1.700,81	16,03	1.973,44	1.973,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.13	PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN	1,00	1.777,86	1.777,86	16,03	2.062,85	2.062,85
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.14	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	1.640,66	1.640,66	16,03	1.903,65	1.903,65
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.15	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN	4,00	1.707,41	6.829,64	16,03	1.981,10	7.924,40
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.16	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	4,00	1.054,20	4.216,80	16,03	1.223,18	4.892,72
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.17	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	4,00	1.982,16	7.928,64	16,03	2.299,90	9.199,60

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.18	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	UN	1,00	2.821,14	2.821,14	16,03	3.273,36	3.273,36
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.19	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	1,00	2.673,15	2.673,15	16,03	3.101,65	3.101,65
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.20	PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.715,82	1.715,82	16,03	1.990,86	1.990,86
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.21	PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.748,84	1.748,84	16,03	2.029,17	2.029,17
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.22	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.035,76	1.035,76	16,03	1.201,79	1.201,79
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.23	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.091,60	1.091,60	16,03	1.266,58	1.266,58
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.24	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	4,00	1.309,47	5.237,88	16,03	1.519,37	6.077,48
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	COMPONENTES	09.25	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	2,00	79,60	159,20	16,03	92,35	184,70
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	09.26	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREENBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	2,00	5,08	10,16	16,03	5,89	11,78
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	40,00	10,31	412,40	16,03	11,96	478,40
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.28	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	40,00	45,09	1.803,60	16,03	52,31	2.092,40
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.29	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	8,00	1,44	11,52	16,03	1,67	13,36
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.30	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	8,00	8,24	65,92	16,03	9,56	76,48
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.31	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	8,00	10,31	82,48	16,03	11,96	95,68
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.32	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	8,00	4,12	32,96	16,03	4,78	38,24
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.33	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	8,00	4,12	32,96	16,03	4,78	38,24
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.34	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	2,00	82,70	165,40	16,03	95,95	191,90
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.35	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,00	51,51	103,02	16,03	59,76	119,52
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.36	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	8,00	1,87	14,96	16,03	2,16	17,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.37	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	2,00	20,86	41,72	16,03	24,20	48,40
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.38	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	8,00	59,76	478,08	16,03	69,33	554,64
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.39	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN	8,00	48,49	387,92	16,03	56,26	450,08
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.40	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	8,00	6,39	51,12	16,03	7,41	59,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.41	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	8,00	153,11	1.224,88	16,03	177,65	1.421,20
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.42	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	8,00	502,98	4.023,84	16,03	583,60	4.668,80
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.43	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	1,00	483,01	483,01	16,03	560,43	560,43
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.44	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	8,00	511,11	4.088,88	16,03	593,04	4.744,32
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.45	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	8,00	567,09	4.536,72	16,03	657,99	5.263,92

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.46	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	8,00	595,35	4.762,80	16,03	690,78	5.526,24
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.47	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	8,00	138,48	1.107,84	16,03	160,67	1.285,36
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.48	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	8,00	237,16	1.897,28	16,03	275,17	2.201,36
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.49	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ	8,00	238,09	1.904,72	16,03	276,25	2.210,00
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.50	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	8,00	319,50	2.556,00	16,03	370,71	2.965,68
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.51	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	8,00	180,53	1.444,24	16,03	209,46	1.675,68
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.52	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	8,00	27,77	222,16	16,03	32,22	257,76
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.53	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	8,00	10,47	83,76	16,03	12,14	97,12
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.54	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	16,00	11,63	186,08	16,03	13,49	215,84
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.55	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	1,00	2.439,36	2.439,36	16,03	2.830,38	2.830,38
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.56	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2	1,00	188,46	188,46	16,03	218,67	218,67
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.57	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	1,00	312,36	312,36	16,03	362,43	362,43
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.58	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	1,00	153,54	153,54	16,03	178,15	178,15
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.59	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	4,00	117,41	469,64	16,03	136,23	544,92
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.60	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	2,00	131,13	262,26	16,03	152,15	304,30
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.61	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	24,00	31,62	758,88	16,03	36,68	880,32
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.62	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	24,00	18,63	447,12	16,03	21,61	518,64
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.63	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	24,00	30,06	721,44	16,03	34,87	836,88
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.64	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	24,00	30,06	721,44	16,03	34,87	836,88
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.65	CREMONA COMPLETO	JG	2,00	358,28	716,56	16,03	415,71	831,42
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.66	VARETA PARA CREMONA	M	8,00	44,23	353,84	16,03	51,32	410,56
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.67	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	8,00	22,14	177,12	16,03	25,68	205,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ES - CONSERVACAO	09.68	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN	8,00	28,62	228,96	16,03	33,20	265,60

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.69	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	8,00	312,36	2.498,88	16,03	362,43	2.899,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.70	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	8,00	267,41	2.139,28	16,03	310,27	2.482,16
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.71	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	8,00	279,64	2.237,12	16,03	324,46	2.595,68
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.72	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	8,00	304,71	2.437,68	16,03	353,55	2.828,40
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.73	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	8,00	257,42	2.059,36	16,03	298,68	2.389,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.74	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	8,00	260,20	2.081,60	16,03	301,91	2.415,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.75	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	8,00	310,04	2.480,32	16,03	359,73	2.877,84
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.76	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	2,00	826,08	1.652,16	16,03	958,50	1.917,00
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.77	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	2,00	856,86	1.713,72	16,03	994,21	1.988,42
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.78	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	2,00	910,59	1.821,18	16,03	1.056,55	2.113,10
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.79	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ	4,00	102,76	411,04	16,03	119,23	476,92
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.80	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	4,00	94,21	376,84	16,03	109,31	437,24
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.81	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	UN	1,00	29,88	29,88	16,03	34,66	34,66
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.82	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN	1,00	41,91	41,91	16,03	48,62	48,62
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.83	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	UN	1,00	48,69	48,69	16,03	56,49	56,49
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.84	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	UN	1,00	9,41	9,41	16,03	10,91	10,91
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.85	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	UN	1,00	13,51	13,51	16,03	15,67	15,67
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.86	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN	1,00	13,63	13,63	16,03	15,81	15,81
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	MARCNARIA EM GERAL	09.87	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M2	48,00	223,22	10.714,56	16,03	259,00	12.432,00
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	MARCNARIA EM GERAL	09.88	FAIXA/BATEDOR DE PROTEÇÃO EM MADEIRA DE 20 X 5 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M	40,00	166,24	6.649,60	16,03	192,88	7.715,20
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 23	09.89	ACRÉSCIMO DE VISOR COMPLETO EM PORTA DE MADEIRA	UN	4,00	213,33	853,32	16,03	247,52	990,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS		10	10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS							788.508,02
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	4,00	596,52	2.386,08	16,03	692,14	2.768,56
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	4,00	1.178,23	4.712,92	16,03	1.367,10	5.468,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	4,00	1.623,81	6.495,24	16,03	1.884,10	7.536,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	4,00	1.331,82	5.327,28	16,03	1.545,31	6.181,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	4,00	2.663,59	10.654,36	16,03	3.090,56	12.362,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	4,00	3.295,57	13.182,28	16,03	3.823,84	15.295,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.007	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	4,00	918,06	3.672,24	16,03	1.065,22	4.260,88

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.008	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	4,00	1.946,15	7.784,60	16,03	2.258,11	9.032,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.009	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	4,00	779,78	3.119,12	16,03	904,77	3.619,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.010	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	4,00	2.270,99	9.083,96	16,03	2.635,02	10.540,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.011	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	4,00	1.221,96	4.887,84	16,03	1.417,84	5.671,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.012	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	4,00	1.109,85	4.439,40	16,03	1.287,75	5.151,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.013	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	4,00	853,74	3.414,96	16,03	990,59	3.962,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.014	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN	4,00	1.247,45	4.989,80	16,03	1.447,41	5.789,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.015	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN	4,00	1.035,28	4.141,12	16,03	1.201,23	4.804,92
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.016	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN	4,00	1.508,24	6.032,96	16,03	1.750,01	7.000,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.017	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	4,00	1.278,13	5.112,52	16,03	1.483,01	5.932,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.018	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	4,00	600,69	2.402,76	16,03	696,98	2.787,92
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.019	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	4,00	2.369,80	9.479,20	16,03	2.749,67	10.998,68
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.020	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	1,00	7.759,71	7.759,71	16,03	9.003,59	9.003,59
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.021	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN	1,00	4.100,70	4.100,70	16,03	4.758,04	4.758,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.022	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	4,00	4.460,00	17.840,00	16,03	5.174,93	20.699,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.023	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	4,00	4.800,60	19.202,40	16,03	5.570,13	22.280,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.024	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	3.623,10	3.623,10	16,03	4.203,88	4.203,88
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.025	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	4,00	1.687,96	6.751,84	16,03	1.958,53	7.834,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.026	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	UN	2,00	4.846,20	9.692,40	16,03	5.623,04	11.246,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.027	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN	4,00	3.099,09	12.396,36	16,03	3.595,87	14.383,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.028	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN	2,00	6.347,71	12.695,42	16,03	7.365,24	14.730,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.029	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN	1,00	2.985,70	2.985,70	16,03	3.464,30	3.464,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.030	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	4,00	2.455,43	9.821,72	16,03	2.849,03	11.396,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.031	PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	UN	4,00	2.998,59	11.994,36	16,03	3.479,26	13.917,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.032	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	4,00	5.024,31	20.097,24	16,03	5.829,70	23.318,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTAS, PORTOES E GRADIS	10.033	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M2	4,00	360,15	1.440,60	16,03	417,88	1.671,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.034	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	4,00	3.092,30	12.369,20	16,03	3.587,99	14.351,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.035	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	1,00	5.983,15	5.983,15	16,03	6.942,24	6.942,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.036	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2	4,00	2.381,74	9.526,96	16,03	2.763,53	11.054,12

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.037	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00	3.452,25	3.452,25	16,03	4.005,64	4.005,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.038	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	4,00	318,96	1.275,84	16,03	370,08	1.480,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.039	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	4,00	730,26	2.921,04	16,03	847,32	3.389,28
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.040	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	4,00	1.067,49	4.269,96	16,03	1.238,60	4.954,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.041	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	4,00	136,05	544,20	16,03	157,85	631,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.042	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	4,00	126,75	507,00	16,03	147,06	588,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.043	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	4,00	928,67	3.714,68	16,03	1.077,53	4.310,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.044	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	4,00	707,69	2.830,76	16,03	821,13	3.284,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.045	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	4,00	898,78	3.595,12	16,03	1.042,85	4.171,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.046	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	4,00	1.834,15	7.336,60	16,03	2.128,16	8.512,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.047	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	4,00	451,98	1.807,92	16,03	524,43	2.097,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.048	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	1,00	744,69	744,69	16,03	864,06	864,06
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.049	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	1,00	1.283,76	1.283,76	16,03	1.489,54	1.489,54
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.050	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	4,00	1.028,48	4.113,92	16,03	1.193,34	4.773,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.051	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2	4,00	751,07	3.004,28	16,03	871,46	3.485,84
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.052	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	4,00	759,35	3.037,40	16,03	881,07	3.524,28
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.053	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	8,00	467,70	3.741,60	16,03	542,67	4.341,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.054	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	16,00	175,32	2.805,12	16,03	203,42	3.254,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.055	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	8,00	51,94	415,52	16,03	60,26	482,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.056	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	8,00	347,58	2.780,64	16,03	403,29	3.226,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.057	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	8,00	621,30	4.970,40	16,03	720,89	5.767,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.058	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	8,00	604,42	4.835,36	16,03	701,30	5.610,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.059	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	8,00	1.025,94	8.207,52	16,03	1.190,39	9.523,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.060	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	8,00	1.226,52	9.812,16	16,03	1.423,13	11.385,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.061	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	8,00	670,50	5.364,00	16,03	777,98	6.223,84
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.062	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	112,00	33,20	3.718,40	16,03	38,52	4.314,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.063	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	4,00	281,60	1.126,40	16,03	326,74	1.306,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.064	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	8,00	759,25	6.074,00	16,03	880,95	7.047,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.065	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	4,00	1.006,09	4.024,36	16,03	1.167,36	4.669,44

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.066	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN	4,00	988,63	3.954,52	16,03	1.147,10	4.588,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.067	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	8,00	130,36	1.042,88	16,03	151,25	1.210,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.068	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	8,00	53,90	431,20	16,03	62,54	500,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.069	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	32,00	509,33	16.298,56	16,03	590,97	18.911,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.070	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	40,00	614,63	24.585,20	16,03	713,15	28.526,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.071	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	32,00	659,16	21.093,12	16,03	764,82	24.474,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.072	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	398,56	1.594,24	16,03	462,44	1.849,76
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.073	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	473,53	1.894,12	16,03	549,43	2.197,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.074	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	762,46	3.049,84	16,03	884,68	3.538,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.075	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	443,09	1.772,36	16,03	514,11	2.056,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.076	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	16,00	1.343,64	21.498,24	16,03	1.559,02	24.944,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.077	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	1.494,64	5.978,56	16,03	1.734,23	6.936,92
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.078	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMOS	UN	8,00	3,38	27,04	16,03	3,92	31,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.079	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	40,00	26,31	1.052,40	16,03	30,52	1.220,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.080	RETIRADA DE TELA	M2	40,00	7,75	310,00	16,03	8,99	359,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.081	RETIRADA DE BATENTES	UN	8,00	45,09	360,72	16,03	52,31	418,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.082	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	40,00	13,68	547,20	16,03	15,87	634,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.083	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	40,00	10,95	438,00	16,03	12,70	508,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.084	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	8,00	30,06	240,48	16,03	34,87	278,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.085	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,00	37,58	300,64	16,03	43,60	348,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.086	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	8,00	48,86	390,88	16,03	56,69	453,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.087	RECOLOCACAO DE TELA	M2	16,00	10,19	163,04	16,03	11,82	189,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.088	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	40,00	32,86	1.314,40	16,03	38,12	1.524,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.089	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	32,00	30,12	963,84	16,03	34,94	1.118,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.090	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	16,00	30,06	480,96	16,03	34,87	557,92
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.091	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	8,00	1.221,96	9.775,68	16,03	1.417,84	11.342,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.092	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	8,00	1.109,85	8.878,80	16,03	1.287,75	10.302,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.093	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	4,00	303,66	1.214,64	16,03	352,33	1.409,32

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.094	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	2,00	680,39	1.360,78	16,03	789,45	1.578,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.095	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	2,00	658,88	1.317,76	16,03	764,49	1.528,98
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.096	TELA DE PROTECAO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2	40,00	216,00	8.640,00	16,03	250,62	10.024,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.097	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	8,00	354,73	2.837,84	16,03	411,59	3.292,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.098	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	8,00	38,32	306,56	16,03	44,46	355,68
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.099	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	8,00	33,68	269,44	16,03	39,07	312,56
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.100	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	8,00	87,57	700,56	16,03	101,60	812,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.101	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	4,00	39,03	156,12	16,03	45,28	181,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.102	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	480,00	8,30	3.984,00	16,03	9,63	4.622,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.103	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	153,00	53,90	8.246,70	16,03	62,54	9.568,62
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.104	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	8,00	926,29	7.410,32	16,03	1.074,77	8.598,16
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.105	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	8,00	656,89	5.255,12	16,03	762,18	6.097,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.106	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	8,00	1.320,09	10.560,72	16,03	1.531,70	12.253,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.107	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	8,00	43,74	349,92	16,03	50,75	406,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.108	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN	8,00	21,27	170,16	16,03	24,67	197,36
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.109	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M	8,00	896,34	7.170,72	16,03	1.040,02	8.320,16
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.110	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	8,00	999,09	7.992,72	16,03	1.159,24	9.273,92
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.111	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	8,00	1.074,24	8.593,92	16,03	1.246,44	9.971,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.112	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	2,00	704,15	1.408,30	16,03	817,02	1.634,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.113	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	2,00	908,70	1.817,40	16,03	1.054,36	2.108,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.114	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	1,00	5.671,62	5.671,62	16,03	6.580,78	6.580,78
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.115	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	1,00	6.939,21	6.939,21	16,03	8.051,56	8.051,56
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.116	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	2,00	4.963,57	9.927,14	16,03	5.759,23	11.518,46
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.117	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	1,00	8.789,01	8.789,01	16,03	10.197,88	10.197,88
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.118	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	1,00	5.951,05	5.951,05	16,03	6.905,00	6.905,00

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.119	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2	8,00	751,32	6.010,56	16,03	871,75	6.974,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.120	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	2,00	357,43	714,86	16,03	414,72	829,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.121	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN	1,00	22,04	22,04	16,03	25,57	25,57
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.122	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	544,00	1,87	1.017,28	16,03	2,16	1.175,04
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.123	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	8,00	35,96	287,68	16,03	41,72	333,76
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.124	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	80,00	75,96	6.076,80	16,03	88,13	7.050,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.125	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M	40,00	100,89	4.035,60	16,03	117,06	4.682,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.126	TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M	2,00	69,37	138,74	16,03	80,49	160,98
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.127	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	8,00	905,24	7.241,92	16,03	1.050,34	8.402,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.128	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	8,00	957,62	7.660,96	16,03	1.111,12	8.888,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.129	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	8,00	549,48	4.395,84	16,03	637,56	5.100,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	10.130	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR COM MAÇANETA E CHAVE, PARA PORTA EM VIDRO DE 1 FOLHA	CJ	2,00	635,43	1.270,86	16,03	737,28	1.474,56
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	10.131	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR COM MAÇANETA E CHAVE, PARA PORTA DUPLA EM VIDRO	CJ	2,00	1.453,59	2.907,18	16,03	1.686,60	3.373,20
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	10.132	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,40 A 1,60 M	CJ	4,00	1.261,52	5.046,08	16,03	1.463,74	5.854,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	10.133	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M	CJ	4,00	1.340,73	5.362,92	16,03	1.555,64	6.222,56
11 VIDROS		11	11 VIDROS							51.911,52
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.01	VIDRO LIÇO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	8,00	91,08	728,64	16,03	105,68	845,44
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.02	VIDRO LIÇO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	160,00	115,05	18.408,00	16,03	133,49	21.358,40
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.03	VIDRO LIÇO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	48,00	158,50	7.608,00	16,03	183,90	8.827,20
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.04	VIDRO LIÇO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	16,00	224,44	3.591,04	16,03	260,41	4.166,56
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.05	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	8,00	121,46	971,68	16,03	140,93	1.127,44
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.06	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	8,00	1.155,94	9.247,52	16,03	1.341,23	10.729,84
11 VIDROS	SERVICOS DE ESPELHOS	11.07	EP-01 ESPELHO	UN	8,00	409,97	3.279,76	16,03	475,68	3.805,44
11 VIDROS	RETIRADAS	11.08	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	80,00	11,33	906,40	16,03	13,14	1.051,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES		12	12 IMPERMEABILIZAÇÕES							215.285,60
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	8,00	55,07	440,56	16,03	63,89	511,12
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	40,00	79,68	3.187,20	16,03	92,45	3.698,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.03	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	40,00	10,11	404,40	16,03	11,73	469,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.04	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICAÇÃO 4 DEMAOS	M2	40,00	19,18	767,20	16,03	22,25	890,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.05	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	40,00	155,89	6.235,60	16,03	180,87	7.234,80
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.06	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	40,00	391,58	15.663,20	16,03	454,35	18.174,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.07	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	240,00	106,26	25.502,40	16,03	123,29	29.589,60
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.08	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	80,00	120,58	9.646,40	16,03	139,90	11.192,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.09	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	160,00	55,80	8.928,00	16,03	64,74	10.358,40
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.10	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	80,00	45,90	3.672,00	16,03	53,25	4.260,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.11	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	240,00	117,81	28.274,40	16,03	136,69	32.805,60
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.12	IMPERMEABIL EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO 4 DEMAOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	80,00	79,74	6.379,20	16,03	92,52	7.401,60

12	IMPERMEABILIZACOES	12.13	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	80,00	29,88	2.390,40	16,03	34,66	2.772,80
12	IMPERMEABILIZACOES	12.14	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	240,00	27,06	6.494,40	16,03	31,39	7.533,60
12	IMPERMEABILIZACOES	12.15	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	240,00	28,35	6.804,00	16,03	32,89	7.893,60
12	IMPERMEABILIZACOES	12.16	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	80,00	79,68	6.374,40	16,03	92,45	7.396,00
12	IMPERMEABILIZACOES	12.17	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	40,00	10,11	404,40	16,03	11,73	469,20
12	IMPERMEABILIZACOES	12.18	IMPERMEABIL RESERV. ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICACAO 4 DEMÁOS	M2	40,00	22,14	885,60	16,03	25,68	1.027,20
12	IMPERMEABILIZACOES	12.19	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	400,00	14,85	5.940,00	16,03	17,23	6.892,00
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.20	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	400,00	0,21	84,00	16,03	0,24	96,00
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO	M	40,00	12,44	497,60	16,03	14,43	577,20
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.22	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	40,00	6,51	260,40	16,03	7,55	302,00
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.23	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	40,00	241,69	9.667,60	16,03	280,43	11.217,20
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.24	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	8,00	147,60	1.180,80	16,03	171,26	1.370,08
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.25	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X18" ALUMINIO	M	40,00	45,09	1.803,60	16,03	52,31	2.092,40
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	12.26	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	80,00	29,12	2.329,60	16,03	33,78	2.702,40
12	DEMOLICOES	12.27	DEMOLICAO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	240,00	8,46	2.030,40	16,03	9,81	2.354,40
12	DEMOLICOES	12.28	DEMOLICAO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	240,00	10,17	2.440,80	16,03	11,80	2.832,00
12	DEMOLICOES	12.29	DEMOLICAO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	40,00	0,83	33,20	16,03	0,96	38,40
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.30	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	8,00	16,50	132,00	16,03	19,14	153,12
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.31	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	8,00	5,65	45,20	16,03	6,55	52,40
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.32	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMA0.SILICONE BASE AGUA	M2	8,00	18,23	145,84	16,03	21,15	169,20
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.33	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	160,00	36,20	5.792,00	16,03	42,00	6.720,00
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.34	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	160,00	37,66	6.025,60	16,03	43,69	6.990,40
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.35	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	160,00	27,01	4.321,60	16,03	31,33	5.012,80
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.36	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	160,00	61,24	9.798,40	16,03	71,05	11.368,00
12	SERVIÇOS AUXILIARES	12.37	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	8,00	72,06	576,48	16,03	83,61	668,88
13	PINTURA	13	13 PINTURA							516.549,28
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.01	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	16,00	18,79	300,64	16,03	21,80	348,80
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.02	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	184,00	15,43	2.839,12	16,03	17,90	3.293,60
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.03	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	400,00	20,59	8.236,00	16,03	23,89	9.556,00
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.04	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	80,00	16,63	1.330,40	16,03	19,29	1.543,20
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.05	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	264,00	21,78	5.749,92	16,03	25,27	6.671,28
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.06	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	24,00	22,10	530,40	16,03	25,64	615,36
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.07	APLICACAO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	120,00	11,44	1.372,80	16,03	13,27	1.592,40
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.08	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	32,00	17,74	567,68	16,03	20,58	658,56
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.09	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	8,00	4,16	33,28	16,03	4,82	38,56
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.10	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	240,00	12,36	2.966,40	16,03	14,34	3.441,60
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.11	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	624,00	14,19	8.854,56	16,03	16,46	10.271,04
13	FORROS/PAREDES INTERNAS	13.12	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	772,00	20,94	16.165,68	16,03	24,29	18.751,88
13	FORROS/PAREDES INTERNAS	13.13	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	200,00	27,09	5.418,00	16,03	31,43	6.286,00
13	FORROS/PAREDES INTERNAS	13.14	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	560,00	39,61	22.181,60	16,03	45,95	25.732,00
13	FORROS/PAREDES INTERNAS	13.15	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	184,00	27,09	4.984,56	16,03	31,43	5.783,12
13	FORROS/PAREDES INTERNAS	13.16	OLEO	M2	80,00	25,90	2.072,00	16,03	30,05	2.404,00
13	FORROS/PAREDES INTERNAS	13.17	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	352,00	31,42	11.059,84	16,03	36,45	12.830,40

13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.18	ESMALTE	M2	800,00	26,44	21.152,00	16,03	30,67	24.536,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.19	TINTA LATEX STANDARD	M2	800,00	28,62	22.896,00	16,03	33,20	26.560,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.20	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	560,00	37,50	21.000,00	16,03	43,51	24.365,60
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.21	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2	80,00	35,42	2.833,60	16,03	41,09	3.287,20
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.22	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	80,00	35,85	2.868,00	16,03	41,59	3.327,20
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.23	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	80,00	36,02	2.881,60	16,03	41,79	3.343,20
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.24	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	56,00	22,84	1.279,04	16,03	26,50	1.484,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.25	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	800,00	22,36	17.888,00	16,03	25,94	20.752,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.26	TINTA LATEX PARA PISO	M2	480,00	22,83	10.958,40	16,03	26,48	12.710,40
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.27	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,00	22,71	181,68	16,03	26,35	210,80
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.28	OLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,00	25,51	1.020,40	16,03	29,59	1.183,60
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.29	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	64,00	29,38	1.880,32	16,03	34,08	2.181,12
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.30	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	8,00	10,78	86,24	16,03	12,50	100,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.31	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	24,00	24,83	595,92	16,03	28,81	691,44
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.32	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,00	22,84	182,72	16,03	26,50	212,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.33	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	56,00	26,83	1.502,48	16,03	31,13	1.743,28
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.34	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	400,00	27,37	10.948,00	16,03	31,75	12.700,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.35	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,00	30,22	725,28	16,03	35,06	841,44
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.36	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,00	32,95	1.318,00	16,03	38,23	1.529,20
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.37	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,00	31,16	747,84	16,03	36,15	867,60
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.38	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,00	53,89	1.293,36	16,03	62,52	1.500,48
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.39	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTOES E GRADIS	M2	48,00	15,93	764,64	16,03	18,48	887,04
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.40	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	80,00	35,97	2.877,60	16,03	41,73	3.338,40
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.41	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	16,00	29,70	475,20	16,03	34,46	551,36
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.42	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	240,00	32,12	7.708,80	16,03	37,26	8.942,40
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.43	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	72,00	6,66	479,52	16,03	7,72	555,84
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.44	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	16,00	6,83	109,28	16,03	7,92	126,72
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.45	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	16,00	4,09	65,44	16,03	4,74	75,84
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.46	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	208,00	12,93	2.689,44	16,03	15,00	3.120,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.47	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	104,00	9,06	942,24	16,03	10,51	1.093,04
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.48	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	120,00	9,06	1.087,20	16,03	10,51	1.261,20
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.49	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	16,00	12,71	203,36	16,03	14,74	235,84
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.50	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	8,00	13,43	107,44	16,03	15,58	124,64
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.51	CAIACAO	M2	272,00	7,94	2.159,68	16,03	9,21	2.505,12
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.52	TINTA LÁTEX ECONÓMICA	M2	8,00	20,96	167,68	16,03	24,31	194,48
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.53	TINTA LATEX STANDARD	M2	760,00	22,50	17.100,00	16,03	26,10	19.836,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.54	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	32,00	20,96	670,72	16,03	24,31	777,92
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.55	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	400,00	32,58	13.032,00	16,03	37,80	15.120,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.56	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	80,00	23,95	1.916,00	16,03	27,78	2.222,40
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.57	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	80,00	39,54	3.163,20	16,03	45,87	3.669,60
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.58	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	24,00	21,35	512,40	16,03	24,77	594,48
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.59	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	56,00	11,44	640,64	16,03	13,27	743,12
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.60	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMA0S VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	80,00	22,95	1.836,00	16,03	26,62	2.129,60
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.61	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRILICA P/PISOS	CJ	176,00	12,65	2.226,40	16,03	14,67	2.581,92
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.62	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATÓRIAS (600M2)	UN	8,00	1.147,45	9.179,60	16,03	1.331,38	10.651,04
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.63	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	152,00	1,90	288,80	16,03	2,20	334,40

13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.64	TINTA LATEX PARA PISO	M2	320,00	22,83	7.305,60	16,03	26,48	8.473,60
13 PINTURA	REMOCOES	13.65	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	80,00	1,69	135,20	16,03	1,96	156,80
13 PINTURA	REMOCOES	13.66	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	800,00	3,27	2.616,00	16,03	3,79	3.032,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.67	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	400,00	4,54	1.816,00	16,03	5,26	2.104,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.68	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT	M2	400,00	5,65	2.260,00	16,03	6,55	2.620,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.69	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	400,00	6,84	2.736,00	16,03	7,93	3.172,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.70	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	400,00	6,84	2.736,00	16,03	7,93	3.172,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.71	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI	M2	64,00	6,84	437,76	16,03	7,93	507,52
13 PINTURA	REMOCOES	13.72	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	400,00	21,20	8.480,00	16,03	24,59	9.836,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.73	PINTURA EM AZULEJO	M2	40,00	21,58	863,20	16,03	25,03	1.001,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.74	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	40,00	16,20	648,00	16,03	18,79	751,60
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.75	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	800,00	18,31	14.648,00	16,03	21,24	16.992,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.76	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1.600,00	14,14	22.624,00	16,03	16,40	26.240,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.77	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	40,00	25,04	1.001,60	16,03	29,05	1.162,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.78	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	40,00	3,89	155,60	16,03	4,51	180,40
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.79	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA	M2	40,00	28,71	1.148,40	16,03	33,31	1.332,40
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.80	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	40,00	19,19	767,60	16,03	22,26	890,40
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.81	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	M2	32,00	32,27	1.032,64	16,03	37,44	1.198,08
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.82	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	40,00	25,23	1.009,20	16,03	29,27	1.170,80
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.83	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN	4,00	669,76	2.679,04	16,03	777,12	3.108,48
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.84	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	1.600,00	12,91	20.656,00	16,03	14,97	23.952,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.85	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	800,00	16,65	13.320,00	16,03	19,31	15.448,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.86	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	800,00	25,38	20.304,00	16,03	29,44	23.552,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.87	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	16,00	27,08	433,28	16,03	31,42	502,72
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.88	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	2,00	16,50	33,00	16,03	19,14	38,28
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.89	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	160,00	17,73	2.836,80	16,03	20,57	3.291,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.90	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	40,00	17,30	692,00	16,03	20,07	802,80
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.91	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	800,00	15,84	12.672,00	16,03	18,37	14.696,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.92	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	8,00	15,52	124,16	16,03	18,00	144,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.93	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	8,00	17,55	140,40	16,03	20,36	162,88
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.94	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	8,00	10,71	85,68	16,03	12,42	99,36
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.95	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	8,00	20,82	166,56	16,03	24,15	193,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.96	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	80,00	11,76	940,80	16,03	13,64	1.091,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.97	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	160,00	22,05	3.528,00	16,03	25,58	4.092,80
13 PINTURA	SERVICOS AUXILIARES	13.98	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	M2	40,00	124,21	4.968,40	16,03	144,12	5.764,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14	14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.528.685,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.001	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	2,00	1.555,84	3.111,68	16,03	1.805,24	3.610,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.002	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	2,00	119,40	238,80	16,03	138,53	277,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.003	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4,00	193,32	773,28	16,03	224,30	897,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	2,00	2.578,32	5.156,64	16,03	2.991,62	5.983,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.005	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	6.085,46	6.085,46	16,03	7.060,95	7.060,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.006	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T E E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO	UN	1,00	4.791,53	4.791,53	16,03	5.559,61	5.559,61

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.007	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T E IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	UN	1,00	4.457,58	4.457,58	16,03	5.172,13	5.172,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.008	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	2.077,47	2.077,47	16,03	2.410,48	2.410,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.009	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	2.680,39	2.680,39	16,03	3.110,05	3.110,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.010	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	1,00	5.421,73	5.421,73	16,03	6.290,83	6.290,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.011	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.211,04	2.422,08	16,03	1.405,16	2.810,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.012	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.393,06	2.786,12	16,03	1.616,36	3.232,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.013	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.847,71	3.695,42	16,03	2.143,89	4.287,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.014	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	2.437,72	4.875,44	16,03	2.828,48	5.656,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.015	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.834,42	2.834,42	16,03	3.288,77	3.288,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.016	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.657,54	3.657,54	16,03	4.243,84	4.243,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.017	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.315,33	4.315,33	16,03	5.007,07	5.007,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.018	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.920,51	4.920,51	16,03	5.709,26	5.709,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.019	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.364,30	2.728,60	16,03	1.582,99	3.165,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.020	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	1.600,74	3.201,48	16,03	1.857,33	3.714,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.021	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	2.175,68	4.351,36	16,03	2.524,44	5.048,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.022	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	2.889,86	5.779,72	16,03	3.353,10	6.706,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	3.404,58	6.809,16	16,03	3.950,33	7.900,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.024	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	4.375,53	8.751,06	16,03	5.076,92	10.153,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.025	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	5.215,82	10.431,64	16,03	6.051,91	12.103,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.026	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	2,00	6.000,74	12.001,48	16,03	6.962,65	13.925,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.027	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSIVEL ATÉ NH-00-125 A - SEM FUSIVEIS	UN	4,00	1.181,45	4.725,80	16,03	1.370,83	5.483,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.028	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSIVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSIVEIS	UN	2,00	3.554,01	7.108,02	16,03	4.123,71	8.247,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.029	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSIVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSIVEIS	UN	4,00	3.981,43	15.925,72	16,03	4.619,65	18.478,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.030	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	64,00	90,72	5.806,08	16,03	105,26	6.736,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.031	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	16,00	120,98	1.935,68	16,03	140,37	2.245,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.032	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	32,00	104,74	3.351,68	16,03	121,52	3.888,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.033	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	8,00	133,65	1.069,20	16,03	155,07	1.240,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.034	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	2,00	465,04	930,08	16,03	539,58	1.079,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.035	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	568,80	568,80	16,03	659,97	659,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.036	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	2,00	317,06	634,12	16,03	367,88	735,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.037	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	1,00	302,77	302,77	16,03	351,30	351,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.421,39	1.421,39	16,03	1.649,23	1.649,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.039	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	400,00	16,21	6.484,00	16,03	18,80	7.520,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.040	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	26,48	5.296,00	16,03	30,72	6.144,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.041	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	38,21	7.642,00	16,03	44,33	8.866,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.042	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	59,14	11.828,00	16,03	68,62	13.724,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.043	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	76,72	6.137,60	16,03	89,01	7.120,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.044	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	104,97	8.397,60	16,03	121,79	9.743,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.045	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	128,97	10.317,60	16,03	149,64	11.971,20

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.046	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	156,81	12.544,80	16,03	181,94	14.555,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.047	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	24,00	191,93	4.606,32	16,03	222,69	5.344,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.048	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	24,00	241,70	5.800,80	16,03	280,44	6.730,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.049	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLACAO	M	1.200,00	10,41	12.492,00	16,03	12,07	14.484,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.050	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	2.400,00	6,74	16.176,00	16,03	7,82	18.768,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.051	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	2.400,00	9,60	23.040,00	16,03	11,13	26.712,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.052	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	400,00	14,46	5.784,00	16,03	16,77	6.708,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.053	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	800,00	25,18	20.144,00	16,03	29,21	23.368,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.054	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	160,00	39,85	6.376,00	16,03	46,23	7.396,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.055	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	160,00	56,37	9.019,20	16,03	65,40	10.464,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.056	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	160,00	74,09	11.854,40	16,03	85,96	13.753,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.057	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	160,00	99,06	15.849,60	16,03	114,93	18.388,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.058	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	144,00	124,31	17.900,64	16,03	144,23	20.769,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.059	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	56,00	157,08	8.796,48	16,03	182,25	10.206,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	120,00	24,89	2.986,80	16,03	28,87	3.464,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.061	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	352,00	31,40	11.052,80	16,03	36,43	12.823,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	40,00	39,46	1.578,40	16,03	45,78	1.831,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	80,00	43,29	3.463,20	16,03	50,22	4.017,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.064	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	40,00	51,25	2.050,00	16,03	59,46	2.378,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	40,00	65,93	2.637,20	16,03	76,49	3.059,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	40,00	81,61	3.264,40	16,03	94,69	3.787,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	M	80,00	109,58	8.766,40	16,03	127,14	10.171,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.068	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	24,00	21,53	516,72	16,03	24,98	599,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.069	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	80,00	26,39	2.111,20	16,03	30,62	2.449,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.070	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	400,00	16,97	6.788,00	16,03	19,69	7.876,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.071	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	8,00	1.328,66	10.629,28	16,03	1.541,64	12.333,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.072	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	16,00	133,65	2.138,40	16,03	155,07	2.481,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.073	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	8,00	529,92	4.239,36	16,03	614,86	4.918,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.074	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	8,00	1.379,76	11.038,08	16,03	1.600,93	12.807,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.075	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	8,00	465,04	3.720,32	16,03	539,58	4.316,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.076	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	8,00	429,56	3.436,48	16,03	498,41	3.987,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.077	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	8,00	482,36	3.858,88	16,03	559,68	4.477,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.078	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	8,00	458,28	3.666,24	16,03	531,74	4.253,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.079	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	8,00	480,14	3.841,12	16,03	557,10	4.456,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.080	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	8,00	13,63	109,04	16,03	15,81	126,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.081	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	24,00	18,77	450,48	16,03	21,77	522,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.082	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	24,00	32,38	777,12	16,03	37,57	901,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.083	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	24,00	42,28	1.014,72	16,03	49,05	1.177,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.084	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	16,00	61,54	984,64	16,03	71,40	1.142,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.085	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	8,00	220,50	1.764,00	16,03	255,84	2.046,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.086	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	8,00	322,80	2.582,40	16,03	374,54	2.996,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.087	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	16,00	9,73	155,68	16,03	11,28	180,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.088	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	8,00	25,61	204,88	16,03	29,71	237,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.089	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	8,00	43,17	345,36	16,03	50,09	400,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.090	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	32,00	62,92	2.013,44	16,03	73,00	2.336,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.091	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	16,00	74,16	1.186,56	16,03	86,04	1.376,64

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.092	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	32,00	120,81	3.865,92	16,03	140,17	4.485,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.093	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	8,00	135,68	1.085,44	16,03	157,42	1.259,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.094	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	8,00	313,56	2.508,48	16,03	363,82	2.910,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	48,00	27,11	1.301,28	16,03	31,45	1.509,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	112,00	19,98	2.237,76	16,03	23,18	2.596,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.097	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	176,00	66,13	11.638,88	16,03	76,73	13.504,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.098	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	24,00	96,39	2.313,36	16,03	111,84	2.684,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.099	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	8,00	288,67	2.309,36	16,03	334,94	2.679,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.100	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	8,00	26,55	212,40	16,03	30,80	246,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.101	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	8,00	67,04	536,32	16,03	77,78	622,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.102	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	400,00	43,25	17.300,00	16,03	50,18	20.072,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.103	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	800,00	52,92	42.336,00	16,03	61,40	49.120,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.104	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	136,00	70,49	9.586,64	16,03	81,78	11.122,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.105	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	216,00	82,39	17.796,24	16,03	95,59	20.647,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.106	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	160,00	99,53	15.924,80	16,03	115,48	18.476,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.107	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M	40,00	131,22	5.248,80	16,03	152,25	6.090,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.108	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	208,00	136,54	28.400,32	16,03	158,42	32.951,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.109	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	360,00	24,89	8.960,40	16,03	28,87	10.393,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.110	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	168,00	31,40	5.275,20	16,03	36,43	6.120,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.111	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	120,00	39,46	4.735,20	16,03	45,78	5.493,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.112	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	184,00	43,29	7.965,36	16,03	50,22	9.240,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.113	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	16,00	51,25	820,00	16,03	59,46	951,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.114	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	32,00	65,93	2.109,76	16,03	76,49	2.447,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.115	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	216,00	81,61	17.627,76	16,03	94,69	20.453,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.116	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	M	16,00	109,58	1.753,28	16,03	127,14	2.034,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.117	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	64,00	21,53	1.377,92	16,03	24,98	1.598,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.118	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	80,00	26,39	2.111,20	16,03	30,62	2.449,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.119	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	80,00	16,97	1.357,60	16,03	19,69	1.575,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.120	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	8,00	321,48	2.571,84	16,03	373,01	2.984,08

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.121	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	24,00	382,92	9.190,08	16,03	444,30	10.663,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.122	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	16,00	544,08	8.705,28	16,03	631,29	10.100,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.123	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	16,00	603,85	9.661,60	16,03	700,64	11.210,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.124	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	16,00	824,69	13.195,04	16,03	956,88	15.310,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.125	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	16,00	13,63	218,08	16,03	15,81	252,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.126	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	48,00	18,77	900,96	16,03	21,77	1.044,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.127	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	16,00	32,38	518,08	16,03	37,57	601,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.128	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	82,66	165,32	16,03	95,91	191,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.129	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	80,00	79,38	6.350,40	16,03	92,10	7.368,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.130	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	32,00	109,63	3.508,16	16,03	127,20	4.070,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.131	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	280,00	21,87	6.123,60	16,03	25,37	7.103,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.132	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	48,00	104,74	5.027,52	16,03	121,52	5.832,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.133	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	56,00	133,85	7.484,40	16,03	155,07	8.683,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.134	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1.396,91	2.793,82	16,03	1.620,83	3.241,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.135	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	1.400,04	2.800,08	16,03	1.624,46	3.248,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.136	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	2,00	1.412,19	2.824,38	16,03	1.638,56	3.277,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.137	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN	2,00	1.294,29	2.588,58	16,03	1.501,76	3.003,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.138	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	2,00	1.538,90	3.077,80	16,03	1.785,58	3.571,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.139	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	1.353,67	2.707,34	16,03	1.570,66	3.141,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.140	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	1.377,46	2.754,92	16,03	1.598,26	3.196,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.141	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	2,00	1.402,23	2.804,46	16,03	1.627,00	3.254,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.142	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	2,00	697,14	1.394,28	16,03	808,89	1.617,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.143	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	2,00	720,92	1.441,84	16,03	836,48	1.672,96

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.144	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	2,00	775,88	1.551,76	16,03	900,25	1.800,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.145	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP	UN	2,00	1.027,01	2.054,02	16,03	1.191,63	2.383,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.146	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	2,00	712,46	1.424,92	16,03	826,66	1.653,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.147	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 MA	UN	2,00	429,56	859,12	16,03	498,41	996,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.148	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 MA	UN	2,00	482,36	964,72	16,03	559,68	1.119,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.149	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	2,00	458,28	916,56	16,03	531,74	1.063,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.150	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	2,00	480,14	960,28	16,03	557,10	1.114,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.151	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	2,00	676,55	1.353,10	16,03	785,00	1.570,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.152	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	2,00	941,50	1.883,00	16,03	1.092,42	2.184,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.153	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	8,00	19,35	154,80	16,03	22,45	179,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.154	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	8,00	30,72	245,76	16,03	35,64	285,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.155	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	8,00	21,16	169,28	16,03	24,55	196,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.156	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	8,00	32,99	263,92	16,03	38,27	306,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.157	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	24,00	50,90	1.221,60	16,03	59,05	1.417,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.158	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	8,00	77,84	622,72	16,03	90,31	722,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.159	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	8,00	110,21	881,68	16,03	127,87	1.022,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.160	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	8,00	151,36	1.210,88	16,03	175,62	1.404,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.161	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	16,00	193,05	3.088,80	16,03	223,99	3.583,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.162	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	32,00	400,28	12.808,96	16,03	464,44	14.862,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.163	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	8,00	654,72	5.237,76	16,03	759,67	6.077,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.164	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	8,00	628,71	5.029,68	16,03	729,49	5.835,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.165	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	8,00	364,78	2.918,24	16,03	423,25	3.386,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.166	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	8,00	96,55	772,40	16,03	112,02	896,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.167	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	8,00	123,31	986,48	16,03	143,07	1.144,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.168	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	8,00	230,15	1.841,20	16,03	267,04	2.136,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.169	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN	8,00	468,99	3.751,92	16,03	544,16	4.353,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.170	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	8,00	173,62	1.388,96	16,03	201,45	1.611,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.171	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	800,00	2,46	1.968,00	16,03	2,85	2.280,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.172	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	7.200,00	3,33	23.976,00	16,03	3,86	27.792,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.173	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.800,00	4,51	21.648,00	16,03	5,23	25.104,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.174	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.000,00	5,86	23.440,00	16,03	6,79	27.160,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.175	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.600,00	10,41	16.656,00	16,03	12,07	19.312,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.176	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.200,00	16,21	19.452,00	16,03	18,80	22.560,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.177	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	400,00	26,48	10.592,00	16,03	30,72	12.288,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.178	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	240,00	38,21	9.170,40	16,03	44,33	10.639,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.179	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	480,00	59,14	28.387,20	16,03	68,62	32.937,60



PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.180	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	76,72	6.137,60	16,03	89,01	7.120,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.181	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	104,97	8.397,60	16,03	121,79	9.743,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.182	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	40,00	128,97	5.158,80	16,03	149,64	5.985,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLACAO EM HEPR 90°C	14.183	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 3 X 1.5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLACAO HEPR 90°C	M	24,00	5,10	122,40	16,03	5,91	141,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.184	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	80,00	176,26	14.100,80	16,03	204,51	16.360,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.185	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	32,00	226,26	7.240,32	16,03	262,52	8.400,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.186	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	241,17	1.929,36	16,03	279,82	2.238,56
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.187	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN	24,00	201,75	4.842,00	16,03	234,09	5.618,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.188	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	285,20	2.281,60	16,03	330,91	2.647,28
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.189	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	228,33	1.826,64	16,03	264,93	2.119,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.190	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	8,00	272,40	2.179,20	16,03	316,06	2.528,48
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.191	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLE TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	16,00	189,88	3.038,08	16,03	220,31	3.524,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.192	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETROD. AÇO GALV. A QUENTE	UN	40,00	188,55	7.542,00	16,03	218,77	8.750,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.193	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	80,00	230,45	18.436,00	16,03	267,39	21.391,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.194	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	24,00	102,69	2.464,56	16,03	119,15	2.859,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.195	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	8,00	156,87	1.254,96	16,03	182,01	1.456,08
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.196	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	8,00	170,72	1.365,76	16,03	198,08	1.584,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.197	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NB 15465	UN	8,00	166,68	1.333,44	16,03	193,39	1.547,12
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.198	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	16,00	134,64	2.154,24	16,03	156,22	2.499,52
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.199	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	8,00	189,43	1.515,44	16,03	219,79	1.758,32
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.200	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	8,00	121,43	971,44	16,03	140,89	1.127,12
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.201	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	40,00	118,36	4.734,40	16,03	137,33	5.493,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.202	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	40,00	133,38	5.335,20	16,03	154,76	6.190,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.203	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	16,00	178,84	2.861,44	16,03	207,50	3.320,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.204	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	8,00	170,37	1.362,96	16,03	197,68	1.581,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.205	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	258,99	258,99	16,03	300,50	300,50
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.206	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	40,00	349,26	13.970,40	16,03	405,24	16.209,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.207	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	259,11	259,11	16,03	300,64	300,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.208	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	8,00	132,52	1.060,16	16,03	153,76	1.230,08
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.209	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETROD PVC RIGIDO	UN	8,00	112,28	898,24	16,03	130,27	1.042,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.210	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETROD PVC RIGIDO	UN	8,00	166,45	1.331,60	16,03	193,13	1.545,04
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.211	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETROD PVC RIGIDO	UN	8,00	180,30	1.442,40	16,03	209,20	1.673,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.212	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	8,00	176,26	1.410,08	16,03	204,51	1.636,08
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.213	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETROD PVC RIGIDO	UN	8,00	144,22	1.153,76	16,03	167,33	1.338,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.214	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETROD PVC RIGIDO	UN	16,00	165,78	2.652,48	16,03	192,35	3.077,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.215	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"-ELETROD PVC RIGIDO	UN	8,00	211,24	1.689,92	16,03	245,10	1.960,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.216	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	8,00	131,02	1.048,16	16,03	152,02	1.216,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.217	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RIGIDO	UN	8,00	734,72	5.877,76	16,03	852,49	6.819,92
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.218	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETROD. PVC RIGIDO	UN	72,00	127,95	9.212,40	16,03	148,46	10.689,12



PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.325	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	2,00	7,56	15,12	16,03	8,77	17,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.326	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.327	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	2,00	4,72	9,44	16,03	5,47	10,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.328	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.329	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	2,00	28,38	56,76	16,03	32,92	65,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.330	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.331	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	64,00	18,91	1.210,24	16,03	21,94	1.404,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.332	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	160,00	15,13	2.420,80	16,03	17,55	2.808,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.333	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	2,00	22,70	45,40	16,03	26,33	52,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.334	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA REGALQUE	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.335	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE REGALQUE	UN	2,00	56,76	113,52	16,03	65,85	131,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.336	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	80,00	5,67	453,60	16,03	6,57	525,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.337	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	80,00	5,67	453,60	16,03	6,57	525,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.338	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	40,00	7,56	302,40	16,03	8,77	350,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.339	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.340	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETORES EM FACHADAS	UN	2,00	56,76	113,52	16,03	65,85	131,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.341	REMOCAO DE PROJETORES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.342	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	2,00	56,76	113,52	16,03	65,85	131,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.343	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.344	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	2,00	189,23	378,46	16,03	219,56	439,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.345	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	2,00	302,77	605,54	16,03	351,30	702,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.346	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.347	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.348	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M	160,00	18,91	3.025,60	16,03	21,94	3.510,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.349	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	8,00	7,56	60,48	16,03	8,77	70,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.350	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	8,00	9,45	75,60	16,03	10,96	87,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.351	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	8,00	7,56	60,48	16,03	8,77	70,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.352	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	8,00	15,13	121,04	16,03	17,55	140,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.353	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	8,00	37,84	302,72	16,03	43,90	351,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.354	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	8,00	9,45	75,60	16,03	10,96	87,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.355	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	2,00	9,45	18,90	16,03	10,96	21,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.356	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	8,00	7,56	60,48	16,03	8,77	70,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.357	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	UN	2,00	3,38	6,76	16,03	3,92	7,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.358	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTA	UN	2,00	109,60	219,20	16,03	127,16	254,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.359	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	2,00	24,59	49,18	16,03	28,53	57,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.360	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	2,00	135,30	270,60	16,03	156,98	313,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.361	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.362	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	244,91	489,82	16,03	284,16	568,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.363	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	189,23	378,46	16,03	219,56	439,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.364	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	2,00	151,38	302,76	16,03	175,64	351,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.365	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	2,00	189,23	378,46	16,03	219,56	439,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.366	RETIRADA DE ARMACO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.367	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	8,00	9,45	75,60	16,03	10,96	87,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.368	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	8,00	18,91	151,28	16,03	21,94	175,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.369	RETIRADA DE PERFILADOS	M	32,00	15,13	484,16	16,03	17,55	561,60

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.370	RETIRADA DE GANCOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	16,00	7,56	120,96	16,03	8,77	140,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.371	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	800,00	1,89	1.512,00	16,03	2,19	1.752,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.372	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	80,00	3,78	302,40	16,03	4,38	350,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.373	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	80,00	2,26	180,80	16,03	2,62	209,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.374	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	80,00	4,53	362,40	16,03	5,25	420,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.375	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	2,00	7,56	15,12	16,03	8,77	17,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.376	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	2,00	75,69	151,38	16,03	87,82	175,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.377	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	56,76	113,52	16,03	65,85	131,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.378	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	8,00	3,78	30,24	16,03	4,38	35,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.379	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	80,00	2,53	202,40	16,03	2,93	234,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.380	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UN	2,00	56,76	113,52	16,03	65,85	131,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.381	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.382	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.383	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	2,00	189,23	378,46	16,03	219,56	439,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.384	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	2,00	189,23	378,46	16,03	219,56	439,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.385	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	2,00	189,23	378,46	16,03	219,56	439,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.386	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	2,00	18,91	37,82	16,03	21,94	43,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.387	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRACADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	2,00	37,84	75,68	16,03	43,90	87,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.388	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	8,00	18,91	151,28	16,03	21,94	175,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.389	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	8,00	7,56	60,48	16,03	8,77	70,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.390	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	40,00	9,45	378,00	16,03	10,96	438,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.391	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	2,00	7,56	15,12	16,03	8,77	17,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.392	RETIRADA DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	2,00	15,13	30,26	16,03	17,55	35,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.393	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN	2,00	3,38	6,76	16,03	3,92	7,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.394	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	2,00	22,70	45,40	16,03	26,33	52,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.395	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	8,00	15,13	121,04	16,03	17,55	140,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.396	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	2,00	177,26	354,52	16,03	205,67	411,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.397	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	2,00	328,48	656,96	16,03	381,13	762,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.398	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	2,00	541,24	1.082,48	16,03	628,00	1.256,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.399	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	2,00	113,53	227,06	16,03	131,72	263,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.400	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	368,00	4,17	1.534,56	16,03	4,83	1.777,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.401	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM CABINE	L	16,00	17,68	282,88	16,03	20,51	328,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.402	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	16,00	18,01	288,16	16,03	20,89	334,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.403	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	2,00	120,38	240,76	16,03	139,67	279,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.404	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	2,00	449,31	898,62	16,03	521,33	1.042,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.405	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	2,00	445,51	891,02	16,03	516,92	1.033,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.406	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	8,00	35,02	280,16	16,03	40,63	325,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.407	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN	2,00	79,10	158,20	16,03	91,77	183,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.408	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	2,00	56,78	113,56	16,03	65,88	131,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.409	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	16,00	84,73	1.355,68	16,03	98,31	1.572,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.410	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	16,00	133,13	2.130,08	16,03	154,47	2.471,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.411	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	16,00	26,00	416,00	16,03	30,16	482,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.412	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	16,00	44,03	704,48	16,03	51,08	817,28

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.413	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	2,00	421,63	843,26	16,03	489,21	978,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.414	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	2,00	324,49	648,98	16,03	376,50	753,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.415	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	8,00	162,00	1.296,00	16,03	187,96	1.503,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.416	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M	8,00	201,94	1.615,52	16,03	234,31	1.874,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.417	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	8,00	56,01	448,08	16,03	64,98	519,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.418	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	24,00	65,62	1.574,88	16,03	76,13	1.827,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.419	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	24,00	71,39	1.713,36	16,03	82,83	1.987,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.420	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	2,00	2.108,97	4.217,94	16,03	2.447,03	4.894,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.421	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN	2,00	1.241,85	2.483,70	16,03	1.440,91	2.881,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.422	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN	2,00	2.530,81	5.061,62	16,03	2.936,49	5.872,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.423	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	2,00	14.806,82	29.613,64	16,03	17.180,35	34.360,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.424	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	2,00	1.357,13	2.714,26	16,03	1.574,67	3.149,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.425	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	2,00	621,91	1.243,82	16,03	721,60	1.443,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.426	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	UN	2,00	3.091,95	6.183,90	16,03	3.587,58	7.175,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.427	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN	2,00	191,97	383,94	16,03	222,74	445,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.428	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	2,00	513,99	1.027,98	16,03	596,38	1.192,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.429	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	2,00	553,28	1.106,56	16,03	641,97	1.283,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.430	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	2,00	214,99	429,98	16,03	249,45	498,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.431	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	71,46	142,92	16,03	82,91	165,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.432	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	2,00	396,37	792,74	16,03	459,90	919,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.433	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	2,00	323,05	646,10	16,03	374,83	749,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.434	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	2,00	56,61	113,22	16,03	65,68	131,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.435	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN	2,00	786,87	1.573,74	16,03	913,00	1.826,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.436	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)220/127V(5%) EM POSTE /ESTALEIRO	UN	1,00	8.871,22	8.871,22	16,03	10.293,27	10.293,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.437	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	8.813,70	8.813,70	16,03	10.226,53	10.226,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.438	TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	10.956,41	10.956,41	16,03	12.712,72	12.712,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.439	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	15.392,13	15.392,13	16,03	17.859,48	17.859,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.440	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	17.571,23	17.571,23	16,03	20.387,89	20.387,89
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.441	TRANSF-POT 500 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	25.203,15	25.203,15	16,03	29.243,21	29.243,21
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.442	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	219,21	219,21	16,03	254,34	254,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAPACITOR DE POTENCIA	14.443	CAPACITOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 10 KVAR. 220 V/60 HZ, PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	8,00	895,82	7.166,56	16,03	1.039,41	8.315,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.444	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	64,15	128,30	16,03	74,43	148,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.445	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	2,00	1.369,06	2.738,12	16,03	1.588,52	3.177,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.446	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	2,00	20,52	41,04	16,03	23,80	47,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.447	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	32,92	65,84	16,03	38,19	76,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.448	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	2,00	41,83	83,66	16,03	48,53	97,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.449	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	2,00	12,23	24,46	16,03	14,19	28,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.450	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	2,00	14,17	28,34	16,03	16,44	32,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.451	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	40,00	7,18	287,20	16,03	8,33	333,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.452	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	80,00	17,21	1.376,80	16,03	19,96	1.596,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.453	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	64,00	19,51	1.248,64	16,03	22,63	1.448,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.454	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	40,00	19,51	780,40	16,03	22,63	905,20

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.504	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	2,00	51,00	102,00	16,03	59,17	118,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.505	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	160,00	5,44	870,40	16,03	6,31	1.009,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.506	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	4,00	20,68	82,72	16,03	23,99	95,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.507	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	40,00	32,88	1.315,20	16,03	38,15	1.526,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.508	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	40,00	56,25	2.250,00	16,03	65,26	2.610,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.509	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	2,00	88,53	177,06	16,03	102,72	205,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.510	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	2,00	155,21	310,42	16,03	180,09	360,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.511	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	2,00	167,04	334,08	16,03	193,81	387,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.512	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	2,00	99,30	198,60	16,03	115,21	230,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.513	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	2,00	117,20	234,40	16,03	135,98	271,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.514	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	2,00	148,16	296,32	16,03	171,91	343,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.515	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	2,00	58,85	117,70	16,03	68,28	136,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.516	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	2,00	104,06	208,12	16,03	120,74	241,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.517	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	200,00	22,43	4.486,00	16,03	26,02	5.204,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.518	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	80,00	25,14	2.011,20	16,03	29,16	2.332,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.519	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	2,00	52,42	104,84	16,03	60,82	121,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.520	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	2,00	70,83	141,66	16,03	82,18	164,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.521	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	2,00	75,66	151,32	16,03	87,78	175,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.522	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	2,00	12,45	24,90	16,03	14,44	28,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.523	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	2,00	306,21	612,42	16,03	355,29	710,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.524	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	2,00	388,26	776,52	16,03	450,49	900,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.525	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	2,00	108,46	216,92	16,03	125,84	251,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.526	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	2,00	250,76	501,52	16,03	290,95	581,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.527	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	2,00	228,97	457,94	16,03	265,67	531,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.528	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA. 23 W	UN	2,00	281,19	562,38	16,03	326,26	652,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.529	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	2,00	189,18	378,36	16,03	219,50	439,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.530	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	2,00	170,98	341,96	16,03	198,38	396,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.531	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	UN	2,00	370,37	740,74	16,03	429,74	859,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.532	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/LUMIN EXTERNA	UN	2,00	1.504,33	3.008,66	16,03	1.745,47	3.490,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.533	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN	2,00	1.929,06	3.858,12	16,03	2.238,28	4.476,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.534	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	2,00	1.524,98	3.049,96	16,03	1.769,43	3.538,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.535	CONDULETE DE 1"	UN	200,00	36,60	7.320,00	16,03	42,46	8.492,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.536	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	40,00	52,77	2.110,80	16,03	61,22	2.448,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.537	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	72,00	53,66	3.863,52	16,03	62,26	4.482,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.538	CONDULETE DE 2"	UN	56,00	93,85	5.255,60	16,03	108,89	6.097,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.539	CONDULETE DE 3/4"	UN	160,00	33,66	5.385,60	16,03	39,05	6.248,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.540	CONDULETE DE 1/2"	UN	24,00	33,65	807,60	16,03	39,04	936,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.541	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	972,90	972,90	16,03	1.128,85	1.128,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.542	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	1.171,89	1.171,89	16,03	1.359,74	1.359,74

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.592	FIO TELEFÔNICO TIPO FI-60, PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS	M	160,00	3,87	619,20	16,03	4,49	718,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.593	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-160	M	160,00	14,74	2.358,40	16,03	17,10	2.736,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.594	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-SN, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA COTOS DE TRANSIÇÃO EM CAIXAS E ENTRADAS	M	160,00	10,53	1.684,80	16,03	12,21	1.953,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.595	CABO TELEFÔNICO CCE-APL, COM 4 PARES DE 0,50 MM, PARA CONEXÕES EM REDE EXTERNA	M	160,00	6,95	1.112,00	16,03	8,06	1.289,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.596	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	160,00	16,64	2.662,40	16,03	19,30	3.088,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.597	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	160,00	29,88	4.780,80	16,03	34,66	5.545,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.598	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 100 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	160,00	56,99	9.118,40	16,03	66,12	10.579,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.599	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	160,00	12,91	2.065,60	16,03	14,97	2.395,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.600	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	160,00	16,20	2.592,00	16,03	18,79	3.006,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.601	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	160,00	32,58	5.212,80	16,03	37,80	6.048,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.602	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 10 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	160,00	14,40	2.304,00	16,03	16,70	2.672,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.603	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 20 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	160,00	20,79	3.326,40	16,03	24,12	3.859,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.604	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 50 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	160,00	42,57	6.811,20	16,03	49,39	7.902,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.605	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	80,00	7,00	560,00	16,03	8,12	649,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.606	CABO COAXIAL TIPO RG 11	M	400,00	17,76	7.104,00	16,03	20,60	8.240,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.607	CABO COAXIAL TIPO RG 59	M	400,00	8,39	3.356,00	16,03	9,73	3.892,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.608	CABO COAXIAL TIPO RGC 6	M	400,00	6,57	2.628,00	16,03	7,62	3.048,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.609	CABO COAXIAL TIPO RGC 59	M	400,00	6,46	2.584,00	16,03	7,49	2.996,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.610	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	800,00	19,62	15.696,00	16,03	22,76	18.208,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.611	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	800,00	7,97	6.376,00	16,03	9,24	7.392,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.612	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO, 2 FIBRAS, 50/125 µm - USO INTERNO/EXTERNO	M	400,00	6,39	2.556,00	16,03	7,41	2.964,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.613	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µm - USO INTERNO/EXTERNO	M	400,00	10,17	4.068,00	16,03	11,80	4.720,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.614	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 µm - USO INTERNO/EXTERNO	M	400,00	12,08	4.832,00	16,03	14,01	5.604,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.615	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 4 FIBRAS, 50/125 µm - USO EXTERNO	M	400,00	16,79	6.716,00	16,03	19,48	7.792,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.616	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µm - USO EXTERNO	M	400,00	20,97	8.388,00	16,03	24,33	9.732,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA	14.617	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	UN	40,00	70,34	2.813,60	16,03	81,61	3.264,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.618	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	40,00	38,12	1.524,80	16,03	44,23	1.769,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.619	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	80,00	67,35	5.388,00	16,03	78,14	6.251,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.620	DESTRAVADOR MAGNÉTICO (ELETRÔIMÃ) PARA PORTA CORTA-FOGO DE 24 VCC	UN	2,00	222,42	444,84	16,03	258,07	516,14
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.621	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, PARA ATÉ 6.000 W	UN	1,00	25.672,51	25.672,51	16,03	29.787,81	29.787,81
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.622	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	UN	24,00	102,79	2.466,96	16,03	119,26	2.862,24
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.623	MÓDULO PARA ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA 90 MINUTOS PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,00	254,27	254,27	16,03	295,02	295,02
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.624	AÇONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	8,00	73,28	586,24	16,03	85,02	680,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.625	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	171,44	1.371,52	16,03	198,92	1.591,36
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.626	DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	8,00	438,07	3.504,56	16,03	508,29	4.066,32
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.627	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	275,81	2.206,48	16,03	320,02	2.560,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.628	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	UN	8,00	772,02	6.176,16	16,03	895,77	7.166,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.629	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	8,00	659,82	5.278,56	16,03	765,58	6.124,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.630	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	8,00	70,21	561,68	16,03	81,46	651,68
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.631	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	16,00	272,66	4.362,56	16,03	316,36	5.061,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.632	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	8,00	130,87	1.046,96	16,03	151,84	1.214,72
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.633	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	224,62	1.796,96	16,03	260,62	2.084,96

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.634	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	1.154,93	9.239,44	16,03	1.340,06	10.720,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.635	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	186,12	1.488,96	16,03	215,95	1.727,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.636	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL	UN	8,00	213,37	1.706,96	16,03	247,57	1.980,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.637	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED	UN	8,00	405,54	3.244,32	16,03	470,54	3.764,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.638	SINALIZADOR VISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	8,00	339,62	2.716,96	16,03	394,06	3.152,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.639	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	8,00	201,80	1.614,40	16,03	234,14	1.873,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.640	REPETIDORA DE SINAIS DE OCORRÊNCIAS, DO PAINEL SINÓPTICO DA CENTRAL DE ALARME	UN	8,00	818,56	6.548,48	16,03	949,77	7.598,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.641	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	UN	8,00	2.599,11	20.792,88	16,03	3.015,74	24.125,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE	14.642	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	2,00	1.051,41	2.102,82	16,03	1.219,95	2.439,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE	14.643	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	2,00	1.453,81	2.907,62	16,03	1.686,85	3.373,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE	14.644	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	UN	2,00	1.433,03	2.866,06	16,03	1.662,74	3.325,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE	14.645	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	2,00	3.013,95	6.027,90	16,03	3.497,08	6.994,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE	14.646	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	UN	2,00	1.063,20	2.126,40	16,03	1.233,63	2.467,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.647	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	2,00	29,38	58,76	16,03	34,08	68,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.648	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	2,00	43,74	87,48	16,03	50,75	101,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.649	SWITCH GIGABIT PARA SERVIDOR CENTRAL COM 24 PORTAS FRONTAIS E 2 PORTAS SFP, CAPACIDADE 10 / 100 / 1000 MBPS	UN	2,00	14.809,54	29.619,08	16,03	17.183,50	34.367,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.650	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	2,00	2.612,02	5.224,04	16,03	3.030,72	6.061,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.651	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	2,00	381,80	763,60	16,03	443,00	886,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.652	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R2 (1070 X 520 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	2,00	770,40	1.540,80	16,03	893,89	1.787,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.653	CAIXA DE TOMADA EM POLIAMIDA E TAMPA PARA PISO ELEVADO, COM 4 ALOJAMENTOS PARA ELÉTRICA E ATÉ 8 ALOJAMENTOS PARA TELEFONIA E DADOS	UN	8,00	157,38	1.259,04	16,03	182,60	1.460,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.654	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	80,00	36,37	2.909,60	16,03	42,20	3.376,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.655	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A	UN	80,00	161,92	12.953,60	16,03	187,87	15.029,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA	14.656	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1 U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UN	2,00	804,64	1.609,28	16,03	933,62	1.867,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.657	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	80,00	53,60	4.288,00	16,03	62,19	4.975,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.658	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	8,00	783,92	6.271,36	16,03	909,58	7.276,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.659	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	2,00	517,64	1.035,28	16,03	600,61	1.201,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.660	PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	80,00	148,38	11.870,40	16,03	172,16	13.772,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.661	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	UN	2,00	220,86	441,72	16,03	256,26	512,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.662	TAMPA PARA CAIXA R2, PADRÃO TELEBRÁS	UN	2,00	452,00	904,00	16,03	524,45	1.048,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.663	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA PARA 10 PARES, BLI-10	UN	2,00	19,90	39,80	16,03	23,08	46,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.664	BLOCO DE LIGAÇÃO COM ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES, BER-10	UN	2,00	37,56	75,12	16,03	43,58	87,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.665	CALHA DE AÇO COM 4 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	16,00	65,58	1.049,28	16,03	76,09	1.217,44

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.666	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M	UN	40,00	157,14	6.285,60	16,03	182,32	7.292,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.667	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	2,00	78,67	157,34	16,03	91,28	182,56
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.668	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 800 MM	UN	2,00	101,79	203,58	16,03	118,10	236,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.669	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19" X 800 MM	UN	2,00	155,72	311,44	16,03	180,68	361,36
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.670	CALHA DE AÇO COM 8 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	8,00	86,58	692,64	16,03	100,45	803,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.671	CALHA DE AÇO COM 12 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	8,00	89,29	714,32	16,03	103,60	828,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.672	PAINEL FRONTAL CEGO - 19" X 1 U	UN	2,00	12,87	25,74	16,03	14,93	29,86
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.673	PAINEL FRONTAL CEGO - 19" X 2 U	UN	2,00	16,06	32,12	16,03	18,63	37,26
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.674	PROTECTOR DE SURTO HÍBRIDO PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	33,62	67,24	16,03	39,00	78,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.675	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 2 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	2,00	18,03	36,06	16,03	20,92	41,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.676	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	2,00	20,44	40,88	16,03	23,71	47,42
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.677	TOMADA BLINDADA PARA VHF/UHF, CATV E FM, FREQUÊNCIA 5 MHZ A 1 GHZ	UN	2,00	22,17	44,34	16,03	25,72	51,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.678	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTECTOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10	UN	8,00	48,27	386,16	16,03	56,00	448,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.679	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	2,00	19,13	38,26	16,03	22,19	44,38
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.680	CAIXA DE EMENDA VENTILADA, EM POLIPROPILENO, PARA ATÉ 200 PARES	UN	8,00	107,01	856,08	16,03	124,16	993,28
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		15	15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.879.157,25
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.001	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	4,00	115,45	461,80	16,03	133,95	535,80
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.002	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFORADO DE 100MM EM BARRAS	M	4,00	105,16	420,64	16,03	122,01	488,04
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.003	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFORADO DE 150MM EM BARRAS	M	8,00	132,55	1.060,40	16,03	153,79	1.230,32
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.004	MANTA GEOTÉXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	8,00	15,75	126,00	16,03	18,27	146,16
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.005	MANTA GEOTÉXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 21	M2	8,00	17,71	141,68	16,03	20,54	164,32
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.006	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	8,00	167,76	1.342,08	16,03	194,65	1.557,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.007	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	8,00	180,40	1.443,20	16,03	209,31	1.674,48
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.008	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	8,00	205,38	1.643,04	16,03	238,30	1.906,40
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.009	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	8,00	319,82	2.558,56	16,03	371,08	2.968,64
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.010	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	8,00	201,24	1.609,92	16,03	233,49	1.867,92
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.011	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	40,00	74,19	2.967,60	16,03	86,08	3.443,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.012	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	2,00	1.989,83	3.979,66	16,03	2.308,79	4.617,58
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.013	CC-01 CUBA INOX (60X40X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	2.682,07	5.364,14	16,03	3.112,00	6.224,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.014	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	2.351,02	4.702,04	16,03	2.727,88	5.455,76
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.015	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	4.355,33	8.710,66	16,03	5.053,48	10.106,96
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.016	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	2.677,02	5.354,04	16,03	3.106,14	6.212,28
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.017	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.523,97	1.523,97	16,03	1.768,26	1.768,26
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.018	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.570,96	1.570,96	16,03	1.822,78	1.822,78
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.019	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	1,00	7.758,11	7.758,11	16,03	9.001,73	9.001,73
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICIOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.020	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	2,00	11.225,97	22.451,94	16,03	13.025,49	26.050,98

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.239	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	8,00	1.005,86	8.046,88	16,03	1.167,09	9.336,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.240	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/LH	UN	2,00	391,04	782,08	16,03	453,72	907,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.241	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/LH	UN	2,00	516,51	1.033,02	16,03	599,30	1.198,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.242	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	8,00	506,02	4.048,16	16,03	587,13	4.697,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.243	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	8,00	62,01	496,08	16,03	71,95	575,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.244	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	40,00	499,32	19.972,80	16,03	579,36	23.174,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.245	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	16,00	485,10	7.761,60	16,03	562,86	9.005,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.246	DEMOLIÇÃO DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	160,00	6,77	1.083,20	16,03	7,85	1.256,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.247	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	80,00	3,89	311,20	16,03	4,51	360,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.248	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	80,00	2,53	202,40	16,03	2,93	234,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.249	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	40,00	56,37	2.254,80	16,03	65,40	2.616,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.250	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	8,00	22,68	181,44	16,03	26,31	210,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.251	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	8,00	5,36	42,88	16,03	6,21	49,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.252	RETIRADA DE SIFÕES	UN	8,00	8,24	65,92	16,03	9,56	76,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.253	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	8,00	41,26	330,08	16,03	47,87	382,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.254	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	8,00	112,76	902,08	16,03	130,83	1.046,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.255	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	2,00	165,06	330,12	16,03	191,51	383,02
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.256	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	8,00	61,89	495,12	16,03	71,81	574,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.257	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	2,00	150,36	300,72	16,03	174,46	348,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.258	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	8,00	195,46	1.563,68	16,03	226,79	1.814,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.259	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	8,00	93,96	751,68	16,03	109,02	872,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.260	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	8,00	73,46	587,68	16,03	85,23	681,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.261	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	8,00	112,88	903,04	16,03	130,97	1.047,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.262	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	8,00	21,90	175,20	16,03	25,41	203,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.263	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	8,00	65,57	524,56	16,03	76,08	608,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.264	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	8,00	269,89	2.159,12	16,03	313,15	2.505,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.265	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	8,00	170,52	1.364,16	16,03	197,85	1.582,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.266	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	8,00	104,30	834,40	16,03	121,01	968,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.267	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	4,00	27,45	109,80	16,03	31,85	127,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.268	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	8,00	44,07	352,56	16,03	51,13	409,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.269	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07	UN	8,00	1.411,37	11.290,96	16,03	1.637,61	13.100,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.270	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	UN	4,00	544,67	2.178,68	16,03	631,98	2.527,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.271	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN	16,00	65,80	1.052,80	16,03	76,34	1.221,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.272	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	16,00	85,50	1.368,00	16,03	99,20	1.587,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.273	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN	16,00	35,02	560,32	16,03	40,63	650,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.274	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	16,00	29,28	468,48	16,03	33,97	543,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.275	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	4,00	564,30	2.257,20	16,03	654,75	2.619,00

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.276	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	8,00	22,27	178,16	16,03	25,83	206,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.277	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	8,00	10,95	87,60	16,03	12,70	101,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.278	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	8,00	40,45	323,60	16,03	46,93	375,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.279	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	8,00	24,85	198,80	16,03	28,83	230,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.280	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	24,00	203,80	4.891,20	16,03	236,46	5.675,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.281	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	32,00	135,22	4.327,04	16,03	156,89	5.020,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.282	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	24,00	31,75	762,00	16,03	36,83	883,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.283	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	400,00	9,39	3.756,00	16,03	10,89	4.356,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.284	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	8,00	74,52	596,16	16,03	86,46	691,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.285	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	8,00	68,49	547,92	16,03	79,46	635,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.286	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	32,00	14,07	450,24	16,03	16,32	522,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.287	SUORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	8,00	41,58	332,64	16,03	48,24	385,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.288	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	4,00	327,24	1.308,96	16,03	379,69	1.518,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.289	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN	4,00	71,10	284,40	16,03	82,49	329,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.290	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	4,00	98,70	394,80	16,03	114,52	458,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.291	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	8,00	270,39	2.163,12	16,03	313,73	2.509,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.292	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	8,00	232,06	1.856,48	16,03	269,25	2.154,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.293	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	8,00	358,76	2.870,08	16,03	416,26	3.330,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.294	VALVULA AMERICANA	UN	8,00	47,25	378,00	16,03	54,82	438,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.295	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	8,00	78,04	624,32	16,03	90,54	724,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.296	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2" L=15,00M	UN	16,00	404,02	6.464,32	16,03	468,78	7.500,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.297	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2" L=30,00M	UN	16,00	620,03	9.920,48	16,03	719,42	11.510,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.298	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	40,00	42,39	1.695,60	16,03	49,18	1.967,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.299	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	40,00	61,22	2.448,80	16,03	71,03	2.841,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.300	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	8,00	138,76	1.110,08	16,03	161,00	1.288,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.301	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	32,00	141,56	4.529,92	16,03	164,25	5.256,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.302	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	32,00	147,26	4.712,32	16,03	170,86	5.467,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.303	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	32,00	56,43	1.805,76	16,03	65,47	2.095,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.304	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	32,00	71,19	2.278,08	16,03	82,60	2.643,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.305	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	32,00	91,70	2.934,40	16,03	106,39	3.404,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.306	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	32,00	123,75	3.960,00	16,03	143,58	4.594,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.307	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	32,00	109,93	3.517,76	16,03	127,55	4.081,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.308	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	32,00	158,38	5.068,16	16,03	183,76	5.880,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.309	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	32,00	132,45	4.238,40	16,03	153,68	4.917,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.310	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	32,00	532,58	17.042,56	16,03	617,95	19.774,40

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSÓRIOS	15.354	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE	UN	8,00	70,74	565,92	16,03	82,07	656,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSÓRIOS	15.355	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN	8,00	17,55	140,40	16,03	20,36	162,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSÓRIOS	15.356	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2', JATO REGULÁVEL	UN	8,00	142,23	1.137,84	16,03	165,02	1.320,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSÓRIOS	15.357	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	4,00	3.134,45	12.537,80	16,03	3.636,90	14.547,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.358	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	8,00	44,27	354,16	16,03	51,36	410,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.359	ALARME HIDRÁULICO TIPO GONGO	UN	2,00	847,62	1.695,24	16,03	983,49	1.966,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.360	BICO DE SPRINKLER TIPO UPRIGHT COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	8,00	46,21	369,68	16,03	53,61	428,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.361	VÁLVULA DE GOVERNO COMPLETA COM ALARME VGA, CORPO EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES FLANGEADAS E DN = 6"	UN	2,00	7.209,54	14.419,08	16,03	8.365,22	16.730,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.362	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	4,00	739,02	2.956,08	16,03	857,48	3.429,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.363	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	2,00	1.222,19	2.444,38	16,03	1.418,10	2.836,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.364	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	16,00	232,44	3.719,04	16,03	269,70	4.315,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.365	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	16,00	80,59	1.289,44	16,03	93,50	1.496,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.366	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	1,00	39,73	39,73	16,03	46,09	46,09
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.367	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	16,00	55,44	887,04	16,03	64,32	1.029,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.368	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	16,00	73,33	1.173,28	16,03	85,08	1.361,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.369	DUCHA CROMADA SIMPLES	UN	16,00	79,03	1.264,48	16,03	91,69	1.467,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.370	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE, PARA PIA, COM BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	388,26	776,52	16,03	450,49	900,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.371	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	CJ	2,00	740,51	1.481,02	16,03	859,21	1.718,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.372	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	16,00	254,04	4.064,64	16,03	294,76	4.716,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.373	DESVIADOR PARA DUCHAS E CHUVEIROS	UN	8,00	65,98	527,84	16,03	76,55	612,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.374	VÁLVULA DUPLA PARA BANCADA DE LABORATÓRIO, USO EM GLP, COM BICO PARA MANGUEIRA - DIÂMETRO DE 1/4" A 1/2"	UN	8,00	268,83	2.150,64	16,03	311,92	2.495,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS E METAIS	15.375	VÁLVULA PARA CUBA DE LABORATÓRIO, COM NUCA GIRATÓRIA E BICO ESCALONADO PARA MANGUEIRA	UN	8,00	370,38	2.963,04	16,03	429,75	3.438,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL		16	16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL							977.309,93
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	111,89	161.121,60	16,03	129,82	186.940,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.760,00	61,08	351.820,80	16,03	70,87	408.211,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.03	TÉCNICO SEGURANÇA	H	1.440,00	58,90	84.816,00	16,03	68,34	98.409,60
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.04	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	4,00	381,69	1.526,76	16,03	442,87	1.771,48
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.05	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	4,00	183,28	733,12	16,03	212,65	850,60
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.06	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,00	928,57	3.714,28	16,03	1.077,41	4.309,64
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.07	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	2,00	1.078,29	2.156,58	16,03	1.251,13	2.502,26
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.08	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	2,00	3.242,50	6.485,00	16,03	3.762,27	7.524,54
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.09	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1,00	1.493,38	1.493,38	16,03	1.732,76	1.732,76
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.10	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	2,00	5.426,64	10.853,28	16,03	6.296,53	12.593,06
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.11	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	2,00	3.752,64	7.505,28	16,03	4.354,18	8.708,36
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.12	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	1,00	3.462,00	3.462,00	16,03	4.016,95	4.016,95
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.13	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	6.788,79	6.788,79	16,03	7.877,03	7.877,03
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.14	BA-11 BALCÃO DE DEVOUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1,00	2.409,75	2.409,75	16,03	2.796,03	2.796,03
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	16.15	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	4,00	291,29	1.165,16	16,03	337,98	1.351,92

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.16	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	4,00	1.699,65	6.798,60	16,03	1.972,10	7.888,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.17	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	4,00	1.521,36	6.085,44	16,03	1.765,23	7.060,92
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	16.18	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	4,00	176,25	705,00	16,03	204,50	818,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.19	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	400,00	3,05	1.220,00	16,03	3,53	1.412,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.20	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	400,00	7,62	3.048,00	16,03	8,84	3.536,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	16.21	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	2,00	2.190,75	4.381,50	16,03	2.541,92	5.083,84
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	16.22	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	2,00	2.278,77	4.557,54	16,03	2.644,05	5.288,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	16.23	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	2,00	1.182,15	2.364,30	16,03	1.371,64	2.743,28
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	16.24	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.386,09	1.386,09	16,03	1.608,28	1.608,28
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	16.25	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	4,00	838,96	3.355,84	16,03	973,44	3.893,76
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE PAISAGISMO	16.26	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	160,00	0,80	128,00	16,03	0,92	147,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.27	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	2,00	1.699,65	3.399,30	16,03	1.972,10	3.944,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.28	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	2,00	1.440,57	2.881,14	16,03	1.671,49	3.342,98
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.29	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25 CM	UN	2,00	5.988,30	11.976,60	16,03	6.948,22	13.896,44
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.30	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	2,00	5.068,94	10.137,88	16,03	5.881,49	11.762,98
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.31	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	2,00	5.068,94	10.137,88	16,03	5.881,49	11.762,98
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.32	LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR COND.	M2	80,00	70,66	5.652,80	16,03	81,98	6.558,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.33	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	80,00	53,86	4.308,80	16,03	62,49	4.999,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.34	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	800,00	13,40	10.720,00	16,03	15,54	12.432,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.35	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	800,00	25,25	20.200,00	16,03	29,29	23.432,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.36	LIMPEZA DA OBRA	M2	400,00	11,87	4.748,00	16,03	13,77	5.508,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.37	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	800,00	6,86	5.488,00	16,03	7,95	6.360,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.38	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	40,00	180,66	7.226,40	16,03	209,61	8.384,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.39	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33X11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO DE AVES FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M	40,00	31,50	1.260,00	16,03	36,54	1.461,60
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.40	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	8,00	270,07	2.160,56	16,03	313,36	2.506,88
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.41	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	80,00	8,89	711,20	16,03	10,31	824,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.42	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	8,00	355,05	2.840,40	16,03	411,96	3.295,68
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.43	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	1,00	9,12	9,12	16,03	10,58	10,58
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.44	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2	1,00	14,88	14,88	16,03	17,26	17,26

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.45	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	1,00	11,95	11,95	16,03	13,86	13,86
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.46	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	1,00	6,98	6,98	16,03	8,09	8,09
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.47	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	1,00	20,63	20,63	16,03	23,93	23,93
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.48	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	2,00	224,91	449,82	16,03	260,96	521,92
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.49	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	2,00	794,25	1.588,50	16,03	921,56	1.843,12
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.50	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	2,00	773,81	1.547,62	16,03	897,85	1.795,70
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.51	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	8,00	92,97	743,76	16,03	107,87	862,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.52	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	1,00	50,86	50,86	16,03	59,01	59,01
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.53	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	1,00	135,64	135,64	16,03	157,38	157,38
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.54	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	8,00	305,20	2.441,60	16,03	354,12	2.832,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.55	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	8,00	5,08	40,64	16,03	5,89	47,12
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.56	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	8,00	175,42	1.403,36	16,03	203,53	1.628,24
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.57	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	8,00	1.396,84	11.174,72	16,03	1.620,75	12.966,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.58	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	16,00	569,23	9.107,68	16,03	660,47	10.567,52
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.59	RETIRADA DE ENTULHO	M3	32,00	82,73	2.647,36	16,03	95,99	3.071,68
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.60	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	40,00	180,66	7.226,40	16,03	209,61	8.384,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÓNICOS	16.61	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO	UN	80,00	15,52	1.241,60	16,03	18,00	1.440,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÓNICOS	16.62	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	80,00	12,24	979,20	16,03	14,20	1.136,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÓNICOS	16.63	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	80,00	11,82	945,60	16,03	13,71	1.096,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÓNICOS	16.64	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	80,00	10,98	878,40	16,03	12,74	1.019,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.65	TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO	UN	2,00	74,18	148,36	16,03	86,07	172,14
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.66	SEGREGADOR (BATE-RODA) REFLETIVO - RESINA	UN	2,00	119,50	239,00	16,03	138,65	277,30
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.67	LAUDO TÉCNICO REFERENTE À INSTALAÇÃO E/OU DE MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.598,75	4.796,25	16,03	1.855,02	5.565,06
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.68	LAUDO TÉCNICO REFERENTE AO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.918,50	5.755,50	16,03	2.226,03	6.678,09



PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16,69	LAUDO TÉCNICO REFERENTE AO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.598,75	4.796,25	16,03	1.855,02	5.565,06
									TOTAL	9.144.418,87

São Paulo, 11 de Janeiro de 2024.

FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Bruno Ribeiro Furtado-Diretor Executivo
RG: 28.889.316-5 - CPF: 298.805.968-38

15.009.784/0001-96
FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Rua Coronel Irineu de Castro, 504
Jardim Anália Franco- CEP 03333-050
São Paulo- SP

FP PROJETOS
EMPREENDIMENTOS
LTDA:150097840001
96

Assinado de forma digital por FP PROJETOS EMPREENDIMENTOS
LTDA:15009784000196
Dados: 2024.01.11
16:54:56 -03'00'

BRUNO RIBEIRO
FURTADO:2988
0596838

Assinado de forma digital por BRUNO RIBEIRO FURTADO:29880596838
Dados: 2024.01.11
16:55:21 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO: 081/2023
PROCESSO CEETEPS-SEI 136.00004528/2023-35
OFERTA DE COMPRA Nº 482801480622023OC00077

OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE BAIXA COMPLEXIDADE, CONSISTENTES EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DE PEQUENO PORTE NOS PRÉDIOS DAS ETEC'S, FATEC'S E ADMINISTRAÇÃO CENTRAL VINCULADOS AO CEETEPS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA,

DETALHAMENTO BDI

Adm. Central	2,07%	1,0207
Seguro + Garantia	0,40%	1,0040
Risco	0,40%	1,0040
Despesas Financ.	0,40%	1,0040
Lucro	6,00%	1,0819

TRIBUTOS:

Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,00%	1,1467
BDI -		16,03%

São Paulo, 11 de Janeiro de 2024

FP PROJETOS

EMPREENDIMENTOS

LTDA:15009784000

196

Assinado de forma digital por FP
PROJETOS EMPREENDIMENTOS
LTDA:15009784000196
Dados: 2024.01.11 17:01:01 -03'00'

BRUNO RIBEIRO

FURTADO:29880

596838

Assinado de forma digital
por BRUNO RIBEIRO
FURTADO:29880596838
Dados: 2024.01.11 17:01:14
-03'00'

FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Bruno Ribeiro Furtado-Diretor Executivo

RG: 28.889.316-5 - CPF: 298.805.968-38

15.009.784/0001-96

FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Coronel Irineu de Castro, 504
Jardim Anália Franco- CEP 03333-050

São Paulo- SP

ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO: 081/2023
PROCESSO CEETEPS-SEI 136.00004528/2023-35
OFERTA DE COMPRA Nº 482801480622023OC00077

OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE BAIXA COMPLEXIDADE, CONSISTENTES EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DE PEQUENO PORTE NOS PRÉDIOS DAS ETEC'S, FATEC'S E ADMINISTRAÇÃO CENTRAL VINCULADOS AO CEETEPS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA,

TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (DESONERADO)

A ENCARGOS SOCIAIS BASICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educaçao	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00
Total do Grupo A		37,80%

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A (%)

B 1	Repouso semanal e feriados	22,90
B 2	Auxílio enfermidade	1,71
B 3	Licença paternidade	1,71
B 4	13.º Salário	10,57
B 5	Dias de Chuva e outras dificuldades	4,91
Total do Grupo B		41,80%

C ENCARGOS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,54
C 2	Férias indenizadas	14,06
C 3	Aviso prévio indenizado	6,36
Total do Grupo C		24,95%

D REINCIDENCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	15,80
D 2	Reincidência de A2 sobre C2	0,51
Total do Grupo D		16,31%

TOTAL DOS ENCARGOS 120,87%

São Paulo, 11 de Janeiro de 2024

FP PROJETOS
EMPREENDIMENTOS
OS
LTDA:1500978400
0196

Assinado de forma digital por FP PROJETOS EMPREENDIMENTOS LTDA:15009784000196
Dados: 2024.01.11 17:03:18 -03'00'

BRUNO RIBEIRO
FURTADO:2988
0596838

Assinado de forma digital por BRUNO RIBEIRO FURTADO:29880596838
Dados: 2024.01.11 17:03:34 -03'00'

FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Bruno Ribeiro Furtado-Diretor Executivo
RG: 28.889.316-5 - CPF: 298.805.968-38

15.009.784/0001-96
FP PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Rua Coronel Irineu de Castro, 504
Jardim Anália Franco- CEP 03333-050
São Paulo- SP