


**RE: Solicitação de Prorrogação de Proposta - Pregão 081/2023 - Centro Paula Souza**

Atlântica Construções &lt;ac.ltda@uol.com.br&gt;

Qui, 11/01/2024 17:06

Para:UGAF - Núcleo de Licitações &lt;nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br&gt;

 8 anexos (13 MB)

BDI.1.pdf; CPS-81-2023-LOTE6-ATLANTICA-ED04(final) (1) (2).xlsx; ENCARGOS SOCIAIS.1.pdf; PLANILHA (1).1.pdf; PLANILHA (2).1.pdf; ANEXO VI - PROPOSTA.1.pdf; ARQUIVO.1.pdf; INDICACAO PARA ASSINATURA DO CONTRATO.1.pdf;

Prezados, boa tarde!

Segue os documentos solicitados.

Atenciosamente

Amanda Tavares

(14) 3732-1321

---

**De:** "UGAF - Núcleo de Licitações" <nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br>**Enviada:** 2024/01/11 09:51:36**Para:** ac.ltda@uol.com.br**Assunto:** Solicitação de Prorrogação de Proposta - Pregão 081/2023 - Centro Paula Souza

Bom dia!

Prezados,

Referente ao processo **136.00004528/2023-35**, do Pregão Eletrônico: **081/2023** da oferta de compra **482801480622023OC00077** cujo objeto é a **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.**

Vimos por meio desta consultar o representante legal da empresa **ATLANTICA CONSTRUÇOES COMERCIO E SERVICOS EIRELI – C.N.P.J. nº 00.844.138/0001-77**, sobre a possibilidade de **prorrogação da validade da proposta** oferecida no referido certame para o **Lote 06**, no valor **R\$ 10.300.331,48 (dez milhões, trezentos mil, trezentos e trinta e um reais e quarenta e oito centavos)**, por um **período de 60 (sessenta) dias corridos**, haja vista esta ser a oferta mais vantajosa do certame supracitado, conforme julgamento efetuado pela Comissão Especial de Licitação.

Para tanto, solicitamos o envio, por e-mail, no endereço eletrônico: **nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br**, dos anexos III (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA), IV (DEMONSTRATIVO DE BDI), V (DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS) e o anexo VI (MODELO DE PROPOSTA) apresentados na sessão pública com a data atualizada e a assinatura manuscrita ou eletrônica do representante legal da empresa.

Solicitamos também a indicação e os dados do representante da empresa que irá assinar a Ata de Registro de Preços.

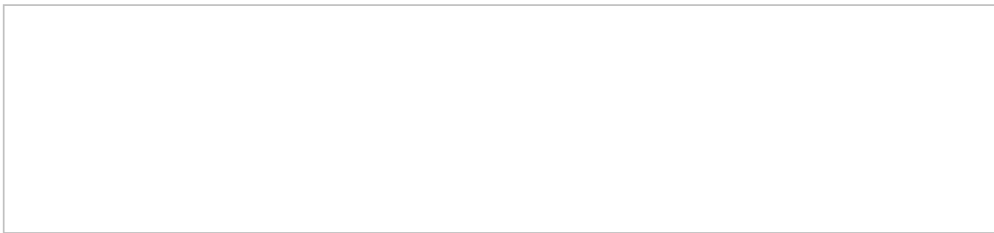
O indicado deverá providenciar o cadastro sistema SEI para realizar a assinatura da ata e dos contratos eletronicamente.

**Link de acesso ao cadastro:**

<https://portal.sei..spgov.br/usuario-externo/>

Desde já agradeço e fico no aguardo dos arquivos.

Atenciosamente,



As informações contidas nesta mensagem e em seus arquivos anexos são destinadas exclusivamente ao (s) endereço (s) acima indicado (s) e podem conter informações confidenciais. Se você não for o destinatário autorizado a recebê-la, favor retorná-la ao remetente e depois apagá-la definitivamente. Nesse caso, é proibido por lei qualquer uso ou divulgação das informações.

**ANEXO VI  
MODELO DE PROPOSTA****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 081/2023****PROCESSO CEEREPS-SEI Nº 136.00004528/2023-35**

**OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA 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", em conformidade com as especificações técnicas constantes do Anexo I e visando contratações futuras pelo Órgão Gerenciador e pelos Órgãos Participantes relacionados no Anexo II.**

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\$ 10.300.331,48 (Dez milhões, Trezentos mil, Trezentos e Trinta e um reais e Quarenta e Oito 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): 18,37%.

Avaré, 11 de Janeiro de 2024.

**TATIANA CARREIRA****CAPECCI:25827563854**

Assinado de forma digital por

TATIANA CARREIRA

CAPECCI:25827563854

Dados: 2024.01.11 16:56:14 -03'00'

**Atlântica Construções Comércio Serviços LTDA****CNPJ: 00.844.138/0001-77****Tatiana Carreira Capecci****RG: 32.159.515-04 SSP/SP****CPF: 258.275.638-54****Diretora**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

**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**

LOTE 06 - REF.: IPAUSSU E DEMAIS LOCALIDADES PERTENCENTE AO LOTE (ANEXO EDITAL)

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\$)
<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>		<b>01</b>	<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.01	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	45,00	3,24	145,80	18,37%	3,84	172,80
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.02	CORTE RASO , RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	UN	1,00	92,00	92,00	18,37%	108,90	108,90
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.03	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM	UN	1,00	481,65	481,65	18,37%	570,13	570,13
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.04	CORTE E ÁTERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	5,00	40,64	203,20	18,37%	48,11	240,55
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.05	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	5,00	45,18	225,90	18,37%	53,48	267,40
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.06	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	5,00	45,18	225,90	18,37%	53,48	267,40
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.07	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	36,00	84,07	3.026,52	18,37%	99,51	3.582,36
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.08	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M	90,00	78,95	7.105,50	18,37%	93,45	8.410,50
<b>02 INFRAESTRUTURA</b>		<b>02</b>	<b>02 INFRAESTRUTURA</b>							
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.01	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	45,00	37,39	1.682,55	18,37%	44,26	1.991,70
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.02	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	9,00	48,77	438,93	18,37%	57,73	519,57
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.03	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	9,00	164,23	1.478,07	18,37%	194,40	1.749,60
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.04	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2	9,00	83,92	755,28	18,37%	99,34	894,06
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.05	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	558,00	6,50	3.627,00	18,37%	7,69	4.291,02
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.06	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	558,00	8,09	4.514,22	18,37%	9,58	5.345,64
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.07	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	90,00	32,38	2.914,20	18,37%	38,33	3.449,70
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.08	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	27,00	56,88	1.535,76	18,37%	67,33	1.817,91
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇOES	02.09	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3	9,00	153,85	1.384,65	18,37%	182,11	1.638,99
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇOES PROFUNDAS	02.10	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	108,00	68,21	7.366,68	18,37%	80,74	8.719,92
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇOES PROFUNDAS	02.11	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	108,00	101,06	10.914,48	18,37%	119,62	12.918,96
02 INFRAESTRUTURA	FORMAS	02.12	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	144,00	73,30	10.555,20	18,37%	86,77	12.494,88
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.13	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	900,00	11,35	10.215,00	18,37%	13,43	12.087,00
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.14	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	720,00	12,46	8.971,20	18,37%	14,75	10.620,00
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.15	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1.800,00	11,22	20.196,00	18,37%	13,28	23.904,00
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.16	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	5,00	425,60	2.128,00	18,37%	503,78	2.518,90
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.17	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	9,00	451,49	4.063,41	18,37%	534,43	4.809,87
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.18	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	3,00	460,51	1.381,53	18,37%	545,11	1.635,33
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.19	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	9,00	473,10	4.257,90	18,37%	560,01	5.040,09
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.20	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	3,00	491,35	1.474,05	18,37%	581,61	1.744,83
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.21	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	9,00	450,47	4.054,23	18,37%	533,22	4.798,98
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.22	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	9,00	99,96	899,64	18,37%	118,32	1.064,88
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.23	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	18,00	178,41	3.211,38	18,37%	211,18	3.801,24
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.24	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2	9,00	79,81	718,29	18,37%	94,47	850,23
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.25	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	9,00	99,88	898,92	18,37%	118,23	1.064,07
02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZACOES	02.26	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	9,00	48,85	439,65	18,37%	57,82	520,38

02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZACOES	02.27	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	90,00	68,45	6.160,50	18,37%	81,02	7.291,80
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	18,00	178,81	3.218,58	18,37%	211,66	3.809,88
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.29	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	5,00	211,32	1.056,60	18,37%	250,14	1.250,70
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3	18,00	97,53	1.755,54	18,37%	115,45	2.078,10
<b>03 SUPERESTRUTURA</b>		<b>03</b>	<b>03 SUPERESTRUTURA</b>							
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.01	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	225,00	105,28	23.688,00	18,37%	124,62	28.039,50
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.02	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	153,00	127,19	19.460,07	18,37%	150,55	23.034,15
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.03	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	108,00	35,96	3.883,68	18,37%	42,57	4.597,56
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.04	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	900,00	11,35	10.215,00	18,37%	13,43	12.087,00
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.05	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	720,00	12,46	8.971,20	18,37%	14,75	10.620,00
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.06	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	270,00	11,22	3.029,40	18,37%	13,28	3.585,60
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.07	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	5,00	425,60	2.128,00	18,37%	503,78	2.518,90
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.08	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	9,00	451,49	4.063,41	18,37%	534,43	4.809,87
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.09	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	5,00	460,51	2.302,55	18,37%	545,11	2.725,55
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.10	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	3,00	790,43	2.371,29	18,37%	935,63	2.806,89
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.11	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	5,00	60,00	300,00	18,37%	71,02	355,10
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS METALICAS	03.12	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	900,00	3,77	3.393,00	18,37%	4,46	4.014,00
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.13	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	9,00	529,58	4.766,22	18,37%	626,86	5.641,74
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.14	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	180,00	36,46	6.562,80	18,37%	43,16	7.768,80
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.15	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	63,00	49,01	3.087,63	18,37%	58,01	3.654,63
03 SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	3,00	325,10	975,30	18,37%	384,82	1.154,46
03 SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.17	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	9,00	24,38	219,42	18,37%	28,86	259,74
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.18	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	900,00	4,37	3.933,00	18,37%	5,17	4.653,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.19	ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	162,55	162,55	18,37%	192,41	192,41
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.20	ESCARIFICAÇÃO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	23,74	23,74	18,37%	28,10	28,10
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.21	ESCARIFICAÇÃO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	1,00	108,26	108,26	18,37%	128,15	128,15
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.22	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	216,14	216,14	18,37%	255,84	255,84
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.23	ESCARIFICAÇÃO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0C	M2	1,00	180,45	180,45	18,37%	213,60	213,60
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.24	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	4,68	4,68	18,37%	5,54	5,54
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.25	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1,00	6,49	6,49	18,37%	7,68	7,68
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.26	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2	1,00	6,13	6,13	18,37%	7,26	7,26
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.27	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APTICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2	1,00	40,64	40,64	18,37%	48,11	48,11
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.28	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3,0CM)	M2	1,00	197,23	197,23	18,37%	233,46	233,46
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.29	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3,0C	M2	1,00	321,06	321,06	18,37%	380,04	380,04
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	350,68	350,68	18,37%	415,10	415,10
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.31	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	692,31	692,31	18,37%	819,49	819,49
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.32	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	394,95	394,95	18,37%	467,50	467,50
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	499,68	499,68	18,37%	591,47	591,47

03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.34	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT ESP<5MM	M2	1,00	71,41	71,41	18,37%	84,53	84,53
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.35	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2	1,00	225,14	225,14	18,37%	266,50	266,50
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.36	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	1,00	720,21	720,21	18,37%	852,51	852,51
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.37	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLIISULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3	1,00	206,73	206,73	18,37%	244,71	244,71
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.38	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	4,71	4,71	18,37%	5,58	5,58
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.39	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	1,00	1.169,23	1.169,23	18,37%	1.384,02	1.384,02
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.40	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG	90,00	12,64	1.137,60	18,37%	14,96	1.346,40
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.41	LIXAMENTO MANUAL	M2	90,00	9,46	851,40	18,37%	11,20	1.008,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.42	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	90,00	14,01	1.260,90	18,37%	16,58	1.492,20
<b>04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		<b>04</b>	<b>04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>							
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.01	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	9,00	57,94	521,46	18,37%	68,58	617,22
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.02	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	9,00	99,96	899,64	18,37%	118,32	1.064,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.03	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	18,00	181,84	3.273,12	18,37%	215,24	3.874,32
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.04	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	18,00	382,36	6.882,48	18,37%	452,60	8.146,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.05	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	9,00	196,13	1.765,17	18,37%	232,16	2.089,44
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.06	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	9,00	356,34	3.207,06	18,37%	421,80	3.796,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.07	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	18,00	59,97	1.079,46	18,37%	70,99	1.277,82
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.08	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	171,00	70,32	12.024,72	18,37%	83,24	14.234,04
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.09	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	9,00	85,41	768,69	18,37%	101,10	909,90
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.10	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	117,00	66,67	7.800,39	18,37%	78,92	9.233,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.11	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	18,00	77,53	1.395,54	18,37%	91,77	1.651,86
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.12	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	54,00	450,47	24.325,38	18,37%	533,22	28.793,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.13	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	315,00	11,35	3.575,25	18,37%	13,43	4.230,45
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.14	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	9,00	12,46	112,14	18,37%	14,75	132,75
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.15	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	99,00	78,13	7.734,87	18,37%	92,48	9.155,52
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.16	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	63,00	94,93	5.980,59	18,37%	112,37	7.079,31
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.17	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	486,00	34,37	16.703,82	18,37%	40,68	19.770,48
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.18	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	207,00	38,59	7.988,13	18,37%	45,68	9.455,76
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.19	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2	9,00	86,48	778,32	18,37%	102,37	921,33
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.20	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	9,00	163,22	1.468,98	18,37%	193,20	1.738,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.21	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	27,00	67,43	1.820,61	18,37%	79,82	2.155,14
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.22	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	36,00	79,03	2.845,08	18,37%	93,55	3.367,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.23	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	36,00	64,49	2.321,64	18,37%	76,34	2.748,24
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.24	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	18,00	78,32	1.409,76	18,37%	92,71	1.668,78
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.25	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	27,00	82,05	2.215,35	18,37%	97,12	2.622,24
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.26	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	9,00	126,97	1.142,73	18,37%	150,29	1.352,61
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.27	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	3,00	382,64	1.147,92	18,37%	452,93	1.358,79

04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.28	DV-01 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	5,00	472,87	2.364,35	18,37%	559,74	2.798,70
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.29	DV-02 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	5,00	472,87	2.364,35	18,37%	559,74	2.798,70
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.30	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	5,00	1.645,48	8.227,40	18,37%	1.947,75	9.738,75
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.31	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	5,00	495,92	2.479,60	18,37%	587,02	2.935,10
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.32	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	5,00	162,88	814,40	18,37%	192,80	964,00
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.33	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	5,00	278,78	1.393,90	18,37%	329,99	1.649,95
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.34	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	5,00	184,81	924,05	18,37%	218,76	1.093,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.35	DV-05 DIVISÓRIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	5,00	134,65	673,25	18,37%	159,39	796,95
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.36	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	14,00	157,65	2.207,10	18,37%	186,61	2.612,54
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.37	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	14,00	148,80	2.083,20	18,37%	176,13	2.465,82
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.38	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	9,00	75,26	677,34	18,37%	89,09	801,81
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.39	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	9,00	4,87	43,83	18,37%	5,76	51,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.40	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	9,00	4,87	43,83	18,37%	5,76	51,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.41	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	9,00	5,93	53,37	18,37%	7,02	63,18
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.42	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	18,00	11,86	213,48	18,37%	14,04	252,72
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.43	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	9,00	3,95	35,55	18,37%	4,68	42,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.44	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	9,00	5,36	48,24	18,37%	6,34	57,06
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	04.45	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	9,00	45,79	412,11	18,37%	54,20	487,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	04.46	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	9,00	35,67	321,03	18,37%	42,22	379,98
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS - CONSERVACAO	04.47	DIVISÓRIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	9,00	133,84	1.204,56	18,37%	158,43	1.425,87
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	9,00	455,07	4.095,63	18,37%	538,67	4.848,03
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	9,00	539,76	4.857,84	18,37%	638,91	5.750,19
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.50	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	9,00	436,83	3.931,47	18,37%	517,08	4.653,72
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.51	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	9,00	657,10	5.913,90	18,37%	777,81	7.000,29
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.52	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	3,00	917,09	2.751,27	18,37%	1.085,56	3.256,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.53	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	3,00	434,91	1.304,73	18,37%	514,80	1.544,40
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.54	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	36,00	44,66	1.607,76	18,37%	52,86	1.902,96
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.55	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	63,00	38,59	2.431,17	18,37%	45,68	2.877,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	04.56	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	90,00	168,75	15.187,50	18,37%	199,75	17.977,50
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	04.57	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	45,00	78,70	3.541,50	18,37%	93,16	4.192,20
<b>05 COBERTURA</b>		<b>05</b>	<b>05 COBERTURA</b>							
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7,00 M	M2	90,00	160,51	14.445,90	18,37%	190,00	17.100,00
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7,01 A 10,00 M	M2	90,00	170,55	15.349,50	18,37%	201,88	18.169,20
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10,01 A 13,00 M	M2	54,00	180,60	9.752,40	18,37%	213,78	11.544,12
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13,01 A 18,00 M	M2	45,00	196,90	8.860,50	18,37%	233,07	10.488,15
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.005	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	M2	108,00	115,27	12.449,16	18,37%	136,45	14.736,60
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	117,00	125,31	14.661,27	18,37%	148,33	17.354,61
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	9,00	135,36	1.218,24	18,37%	160,23	1.442,07

05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.008	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	252,00	88,73	22.359,96	18,37%	105,03	26.467,56
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.009	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	261,00	28,01	7.310,61	18,37%	33,16	8.654,76
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.010	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	63,00	19,27	1.214,01	18,37%	22,81	1.437,03
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.011	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	1,00	5.418,28	5.418,28	18,37%	6.413,62	6.413,62
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.012	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	45,00	77,45	3.485,25	18,37%	91,68	4.125,60
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.013	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	9,00	65,92	593,28	18,37%	78,03	702,27
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.014	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	9,00	115,75	1.041,75	18,37%	137,01	1.233,09
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.015	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	135,00	104,97	14.170,95	18,37%	124,25	16.773,75
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.016	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	117,00	50,46	5.903,82	18,37%	59,73	6.988,41
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.017	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	216,00	116,68	25.202,88	18,37%	138,11	29.831,76
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.018	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	360,00	134,31	48.351,60	18,37%	158,98	57.232,80
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.019	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	99,00	101,45	10.043,55	18,37%	120,09	11.888,91
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.020	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	342,00	100,47	34.360,74	18,37%	118,93	40.674,06
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.021	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M2	225,00	113,11	25.449,75	18,37%	133,89	30.125,25
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	135,00	298,02	40.232,70	18,37%	352,77	47.623,95
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	135,00	163,98	22.137,30	18,37%	194,10	26.203,50
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.024	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	207,00	28,87	5.976,09	18,37%	34,17	7.073,19
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.025	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	54,00	113,81	6.145,74	18,37%	134,72	7.274,88
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.026	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	18,00	127,29	2.291,22	18,37%	150,67	2.712,06
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.027	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	18,00	58,15	1.046,70	18,37%	68,83	1.238,94
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.028	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	27,00	142,57	3.849,39	18,37%	168,76	4.556,52
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.029	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	18,00	147,96	2.663,28	18,37%	175,14	3.152,52
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.030	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2	9,00	606,86	5.461,74	18,37%	718,34	6.465,06
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.031	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	72,00	49,48	3.562,56	18,37%	58,57	4.217,04
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.032	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	90,00	53,62	4.825,80	18,37%	63,47	5.712,30
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.033	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	9,00	62,95	566,55	18,37%	74,51	670,59
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.034	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	9,00	59,23	533,07	18,37%	70,11	630,99
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.035	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	9,00	82,22	739,98	18,37%	97,32	875,88
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.036	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	27,00	96,93	2.617,11	18,37%	114,74	3.097,98
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.037	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	9,00	74,76	672,84	18,37%	88,49	796,41
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.038	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	99,00	119,24	11.804,76	18,37%	141,14	13.972,86
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.039	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	45,00	156,36	7.036,20	18,37%	185,08	8.328,60
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.040	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	270,00	14,22	3.839,40	18,37%	16,83	4.544,10
05 COBERTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	05.041	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	243,00	4,87	1.183,41	18,37%	5,76	1.399,68
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.042	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	423,00	21,62	9.145,26	18,37%	25,59	10.824,57
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.043	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	270,00	30,63	8.270,10	18,37%	36,26	9.790,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.044	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	81,00	14,41	1.167,21	18,37%	17,06	1.381,86
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.045	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE	M2	171,00	23,42	4.004,82	18,37%	27,72	4.740,12
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.046	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1.341,00	3,60	4.827,60	18,37%	4,26	5.712,66
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.047	RETIRADA DE CAIBROS	M	900,00	2,16	1.944,00	18,37%	2,56	2.304,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.048	RETIRADA DE RIPAS	M	2.700,00	0,35	945,00	18,37%	0,41	1.107,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.049	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	18,00	5,40	97,20	18,37%	6,39	115,02
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	900,00	5,28	4.752,00	18,37%	6,25	5.625,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	900,00	3,64	3.276,00	18,37%	4,31	3.879,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.052	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	270,00	4,87	1.314,90	18,37%	5,76	1.555,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.053	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	M	270,00	1,22	329,40	18,37%	1,44	388,80
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.054	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	270,00	6,56	1.771,20	18,37%	7,77	2.097,90
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.055	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1.800,00	4,56	8.208,00	18,37%	5,40	9.720,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	234,00	8,12	1.900,08	18,37%	9,61	2.248,74
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.057	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	126,00	2,03	255,78	18,37%	2,40	302,40



05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.058	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	117,00	0,73	85,41	18,37%	0,86	100,62
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.059	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	243,00	5,17	1.256,31	18,37%	6,12	1.487,16
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.060	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	81,00	13,65	1.105,65	18,37%	16,16	1.308,96
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.061	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	153,00	12,61	1.929,33	18,37%	14,93	2.284,29
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.062	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	270,00	22,89	6.180,30	18,37%	27,09	7.314,30
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.063	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	18,00	23,98	431,64	18,37%	28,39	511,02
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.064	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	270,00	14,41	3.890,70	18,37%	17,06	4.606,20
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.065	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	9,00	16,99	152,91	18,37%	20,11	180,99
05 COBERTURA	RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA	05.066	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	9,00	7,20	64,80	18,37%	8,52	76,68
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.067	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2.700,00	6,29	16.983,00	18,37%	7,45	20.115,00
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.068	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	630,00	14,12	8.895,60	18,37%	16,71	10.527,30
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.069	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	144,00	21,35	3.074,40	18,37%	25,27	3.638,88
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.070	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	144,00	36,46	5.250,24	18,37%	43,16	6.215,04
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.071	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	144,00	49,01	7.057,44	18,37%	58,01	8.353,44
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.072	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	90,00	8,23	740,70	18,37%	9,74	876,60
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.073	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00	5.418,28	5.418,28	18,37%	6.413,62	6.413,62
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.074	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	90,00	4,60	414,00	18,37%	5,45	490,50
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.075	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	90,00	5,18	466,20	18,37%	6,13	551,70
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.076	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	5,00	258,88	1.294,40	18,37%	306,44	1.532,20
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.077	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	5,00	71,64	358,20	18,37%	84,80	424,00
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.078	CHAPUZ METÁLICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	5,00	144,29	721,45	18,37%	170,80	854,00
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.079	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL	M2	59,00	118,23	6.975,57	18,37%	139,95	8.257,05
05 COBERTURA	SERVIÇOS 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 LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2	79,00	258,58	20.427,82	18,37%	306,08	24.180,32
05 COBERTURA	SERVIÇOS 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 ENVELOPADA	M2	84,00	267,92	22.505,28	18,37%	317,14	26.639,76
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.082	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	9,00	65,92	593,28	18,37%	78,03	702,27
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.083	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	261,00	28,87	7.535,07	18,37%	34,17	8.918,37
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.084	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	270,00	6,50	1.755,00	18,37%	7,69	2.076,30
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.085	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	63,00	155,43	9.792,09	18,37%	183,98	11.590,74
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.086	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	162,00	135,47	21.946,14	18,37%	160,36	25.978,32
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.087	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	9,00	92,37	831,33	18,37%	109,34	984,06
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.088	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	270,00	55,66	15.028,20	18,37%	65,88	17.787,60
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.089	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	117,00	58,58	6.853,86	18,37%	69,34	8.112,78
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.090	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	96,93	872,37	18,37%	114,74	1.032,66
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.091	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	52,42	471,78	18,37%	62,05	558,45
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.092	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	51,84	466,56	18,37%	61,36	552,24
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.093	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	18,00	51,30	923,40	18,37%	60,72	1.092,96
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.094	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	9,00	127,12	1.144,08	18,37%	150,47	1.354,23
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.095	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	27,00	90,47	2.442,69	18,37%	107,09	2.891,43
05 COBERTURA	SERVIÇOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.096	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	9,00	98,47	886,23	18,37%	116,56	1.049,04

05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.097	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	27,00	213,28	5.758,56	18,37%	252,46	6.816,42
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.098	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	9,00	236,73	2.130,57	18,37%	280,22	2.521,98
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.099	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	45,00	43,42	1.953,90	18,37%	51,40	2.313,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.100	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	45,00	4,75	213,75	18,37%	5,62	252,90
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.101	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	45,00	4,60	207,00	18,37%	5,45	245,25
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.102	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN	45,00	4,75	213,75	18,37%	5,62	252,90
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.103	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2	45,00	13,71	616,95	18,37%	16,23	730,35
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.104	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	234,00	11,97	2.800,98	18,37%	14,17	3.315,78
<b>06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>		<b>06</b>	<b>06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>							
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.01	CHAPISCO	M2	963,00	5,88	5.662,44	18,37%	6,96	6.702,48
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.02	EMBOCO	M2	900,00	30,01	27.009,00	18,37%	35,52	31.968,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.03	EMBOCO DESEMPENADO	M2	450,00	36,35	16.357,50	18,37%	43,03	19.363,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.04	REBOCO	M2	900,00	11,09	9.981,00	18,37%	13,13	11.817,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.05	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	90,00	18,18	1.636,20	18,37%	21,52	1.936,80
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.06	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	9,00	32,92	296,28	18,37%	38,97	350,73
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.07	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	9,00	129,43	1.164,87	18,37%	153,21	1.378,89
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.08	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	9,00	120,83	1.087,47	18,37%	143,03	1.287,27
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.09	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	90,00	81,59	7.343,10	18,37%	96,58	8.692,20
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.10	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	450,00	88,21	39.694,50	18,37%	104,41	46.984,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.11	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	18,00	8,77	157,86	18,37%	10,38	186,84
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.12	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	18,00	22,32	401,76	18,37%	26,42	475,56
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	900,00	9,11	8.199,00	18,37%	10,78	9.702,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.14	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	450,00	13,68	6.156,00	18,37%	16,19	7.285,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	RETIRADAS	06.15	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	9,00	29,26	263,34	18,37%	34,64	311,76
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.16	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	90,00	10,30	927,00	18,37%	12,19	1.097,10
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.17	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	90,00	12,28	1.105,20	18,37%	14,54	1.308,60
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	36,00	40,12	1.444,32	18,37%	47,49	1.709,64
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	45,00	42,54	1.914,30	18,37%	50,35	2.265,75
<b>07 FORROS</b>		<b>07</b>	<b>07 FORROS</b>							
07 FORROS	FORROS	07.01	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	27,00	145,75	3.935,25	18,37%	172,52	4.658,04
07 FORROS	FORROS	07.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	90,00	87,98	7.918,20	18,37%	104,14	9.372,60
07 FORROS	FORROS	07.03	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	90,00	29,02	2.611,80	18,37%	34,35	3.091,50
07 FORROS	FORROS	07.04	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	45,00	28,90	1.300,50	18,37%	34,21	1.539,45
07 FORROS	FORROS	07.05	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	270,00	20,74	5.599,80	18,37%	24,55	6.628,50
07 FORROS	FORROS	07.06	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2	45,00	24,53	1.103,85	18,37%	29,04	1.306,80

07 FORROS	FORROS	07.07	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	270,00	34,94	9.433,80	18,37%	41,36	11.167,20
07 FORROS	FORROS	07.08	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	270,00	45,37	12.249,90	18,37%	53,70	14.499,00
07 FORROS	DEMOLICOES	07.09	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	270,00	2,60	702,00	18,37%	3,08	831,60
07 FORROS	DEMOLICOES	07.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	90,00	3,57	321,30	18,37%	4,23	380,70
07 FORROS	DEMOLICOES	07.11	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	45,00	1,29	58,05	18,37%	1,53	68,85
07 FORROS	DEMOLICOES	07.12	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	45,00	1,29	58,05	18,37%	1,53	68,85
07 FORROS	RETIRADAS	07.13	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	45,00	10,09	454,05	18,37%	11,94	537,30
07 FORROS	RETIRADAS	07.14	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	90,00	5,40	486,00	18,37%	6,39	575,10
07 FORROS	RETIRADAS	07.15	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	270,00	10,09	2.724,30	18,37%	11,94	3.223,80
07 FORROS	RECOLOCAÇÕES DE FORROS	07.16	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	45,00	5,40	243,00	18,37%	6,39	287,55
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS CONSERVACAO	07.17	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	90,00	30,20	2.718,00	18,37%	35,75	3.217,50
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS CONSERVACAO	07.18	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	45,00	90,06	4.052,70	18,37%	106,60	4.797,00
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS CONSERVACAO	07.19	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	9,00	4,46	40,14	18,37%	5,28	47,52
<b>08 REVESTIMENTOS DE PISOS</b>		<b>08</b>	<b>08 REVESTIMENTOS DE PISOS</b>							
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.001	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	450,00	34,19	15.385,50	18,37%	40,47	18.211,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	450,00	8,09	3.640,50	18,37%	9,58	4.311,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.003	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3	3,00	353,06	1.059,18	18,37%	417,92	1.253,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.004	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	450,00	26,13	11.758,50	18,37%	30,93	13.918,50
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	450,00	27,53	12.388,50	18,37%	32,59	14.665,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.006	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	450,00	52,42	23.589,00	18,37%	62,05	27.922,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	148,33	26.699,40	18,37%	175,58	31.604,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.008	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	140,47	25.284,60	18,37%	166,27	29.928,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.009	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	27,00	125,52	3.389,04	18,37%	148,58	4.011,66
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.010	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	45,00	125,52	5.648,40	18,37%	148,58	6.686,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.011	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	9,00	180,13	1.621,17	18,37%	213,22	1.918,98
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.012	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	9,00	329,12	2.962,08	18,37%	389,58	3.506,22
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.013	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	198,00	12,99	2.572,02	18,37%	15,38	3.045,24
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.014	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	45,00	142,43	6.409,35	18,37%	168,59	7.586,55
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.015	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	9,00	77,29	695,61	18,37%	91,49	823,41
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.016	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	9,00	426,42	3.837,78	18,37%	504,75	4.542,75
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.017	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	45,00	8,29	373,05	18,37%	9,81	441,45
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.018	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	9,00	180,13	1.621,17	18,37%	213,22	1.918,98
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.019	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	9,00	329,12	2.962,08	18,37%	389,58	3.506,22
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.020	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	198,00	12,32	2.439,36	18,37%	14,58	2.886,84
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.021	PORCELANATO ESMALTADO	M2	225,00	156,15	35.133,75	18,37%	184,83	41.586,75
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.022	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	90,00	186,23	16.760,70	18,37%	220,44	19.839,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.023	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	72,00	263,68	18.984,96	18,37%	312,12	22.472,64
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.024	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	9,00	105,94	953,46	18,37%	125,40	1.128,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.025	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	9,00	45,15	406,35	18,37%	53,44	480,96
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	90,00	70,34	6.330,60	18,37%	83,26	7.493,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.027	PEDRA AROSDIA 40X40CM E=7A10MM	M2	9,00	91,64	824,76	18,37%	108,47	976,23

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	18,00	42,61	766,98	18,37%	50,44	907,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.029	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	18,00	100,55	1.809,90	18,37%	119,02	2.142,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.030	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	9,00	160,26	1.442,34	18,37%	189,70	1.707,30
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.031	RODAPES DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M	36,00	20,01	720,36	18,37%	23,69	852,84
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.032	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	45,00	24,95	1.122,75	18,37%	29,53	1.328,85
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.033	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	180,00	44,98	8.096,40	18,37%	53,24	9.583,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.034	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	450,00	18,16	8.172,00	18,37%	21,50	9.675,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.035	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	45,00	26,45	1.190,25	18,37%	31,31	1.408,95
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.036	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	90,00	10,72	964,80	18,37%	12,69	1.142,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.037	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPADA	M	9,00	19,78	178,02	18,37%	23,41	210,69
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.038	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M	9,00	96,81	871,29	18,37%	114,59	1.031,31
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.039	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M	9,00	106,77	960,93	18,37%	126,38	1.137,42
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.040	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	9,00	111,84	1.006,56	18,37%	132,39	1.191,51
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.041	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	9,00	128,15	1.153,35	18,37%	151,69	1.365,21
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	36,00	118,60	4.269,60	18,37%	140,39	5.054,04
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	36,00	153,61	5.529,96	18,37%	181,83	6.545,88
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	9,00	164,03	1.476,27	18,37%	194,16	1.747,44
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	18,00	199,06	3.583,08	18,37%	235,63	4.241,34
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	9,00	209,31	1.883,79	18,37%	247,76	2.229,84
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	9,00	244,35	2.199,15	18,37%	289,24	2.603,16
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS	08.048	PE-02 PEITORIL	M	9,00	73,13	658,17	18,37%	86,56	779,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.049	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	90,00	211,32	19.018,80	18,37%	250,14	22.512,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.050	DEMOLICAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	45,00	25,53	1.148,85	18,37%	30,22	1.359,90
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.051	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	27,00	18,23	492,21	18,37%	21,58	582,66
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.052	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	27,00	16,41	443,07	18,37%	19,42	524,34
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.053	DEMOLICAO DE SOALHO SOMENTE TABUAS	M2	9,00	8,20	73,80	18,37%	9,71	87,39
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.054	DEMOLICAO DE PISOS VINILICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZACAO	M2	45,00	6,50	292,50	18,37%	7,69	346,05
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.055	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	180,00	1,95	351,00	18,37%	2,31	415,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.056	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	27,00	2,43	65,61	18,37%	2,88	77,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.057	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2	45,00	4,46	200,70	18,37%	5,28	237,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.058	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	45,00	9,18	413,10	18,37%	10,87	489,15
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.059	LASTRO DE CONCRETO	M3	9,00	647,70	5.829,30	18,37%	766,68	6.900,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.060	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	90,00	13,79	1.241,10	18,37%	16,32	1.468,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.061	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	18,00	100,55	1.809,90	18,37%	119,02	2.142,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.062	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	9,00	9,23	83,07	18,37%	10,93	98,37
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.063	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	360,00	24,67	8.881,20	18,37%	29,20	10.512,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.064	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	18,00	349,86	6.297,48	18,37%	414,13	7.454,34
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.065	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	450,00	3,38	1.521,00	18,37%	4,00	1.800,00

08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.066	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	387,00	35,49	13.734,63	18,37%	42,01	16.257,87
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.067	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESURA	M2	18,00	124,86	2.247,48	18,37%	147,80	2.660,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.068	REPARO COMPLETO EM GRANILITE- RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	180,00	37,46	6.742,80	18,37%	44,34	7.981,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.069	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	450,00	28,57	12.856,50	18,37%	33,82	15.219,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.070	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	45,00	16,16	727,20	18,37%	19,13	860,85
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.071	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	18,00	507,09	9.127,62	18,37%	600,24	10.804,32
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.072	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	18,00	439,67	7.914,06	18,37%	520,44	9.367,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.073	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	18,00	4,46	80,28	18,37%	5,28	95,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.074	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2	18,00	488,94	8.800,92	18,37%	578,76	10.417,68
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.075	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	18,00	416,52	7.497,36	18,37%	493,03	8.874,54
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.076	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	450,00	15,42	6.939,00	18,37%	18,25	8.212,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.077	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	225,00	32,75	7.368,75	18,37%	38,77	8.723,25
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.078	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	450,00	56,63	25.483,50	18,37%	67,03	30.163,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.079	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	9,00	58,50	526,50	18,37%	69,25	623,25
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.080	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	90,00	31,47	2.832,30	18,37%	37,25	3.352,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.081	DEGRAU DE GRANILITE	M	9,00	84,38	759,42	18,37%	99,88	898,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.082	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	9,00	103,26	929,34	18,37%	122,23	1.100,07
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.083	TESTEIRA DE BORRACHA	M	9,00	22,42	201,78	18,37%	26,54	238,86
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.084	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	9,00	511,10	4.599,90	18,37%	604,99	5.444,91
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.085	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	148,33	26.699,40	18,37%	175,58	31.604,40
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	90,00	114,70	10.323,00	18,37%	135,77	12.219,30
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.087	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	18,00	77,17	1.389,06	18,37%	91,35	1.644,30
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.088	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	18,00	70,46	1.268,28	18,37%	83,40	1.501,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.089	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	18,00	26,81	482,58	18,37%	31,73	571,14
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.090	GA-02 GUIA E SARJETA	M	18,00	95,43	1.717,74	18,37%	112,96	2.033,28
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.091	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M	18,00	111,16	2.000,88	18,37%	131,58	2.368,44
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.092	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	27,00	74,76	2.018,52	18,37%	88,49	2.389,23
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.093	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	270,00	32,38	8.742,60	18,37%	38,33	10.349,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.094	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	270,00	8,09	2.184,30	18,37%	9,58	2.586,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.095	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	270,00	52,42	14.153,40	18,37%	62,05	16.753,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	08.096	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO- FUND. DIRETA	M2	342,00	113,42	38.789,64	18,37%	134,26	45.916,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.097	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	90,00	211,32	19.018,80	18,37%	250,14	22.512,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.098	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	90,00	77,37	6.963,30	18,37%	91,58	8.242,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.099	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	90,00	43,21	3.888,90	18,37%	51,15	4.603,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.100	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	90,00	13,79	1.241,10	18,37%	16,32	1.468,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.101	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	90,00	3,38	304,20	18,37%	4,00	360,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.102	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	90,00	15,42	1.387,80	18,37%	18,25	1.642,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.103	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	45,00	32,75	1.473,75	18,37%	38,77	1.744,65

08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.104	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	9,00	24,67	222,03	18,37%	29,20	262,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.105	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECANICO	M2	9,00	56,63	509,67	18,37%	67,03	603,27
<b>09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS</b>		<b>09</b>	<b>09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS</b>							
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	2.190,06	2.190,06	18,37%	2.592,37	2.592,37
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	2.241,31	2.241,31	18,37%	2.653,04	2.653,04
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	5,00	949,36	4.746,80	18,37%	1.123,76	5.618,80
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	5,00	996,76	4.983,80	18,37%	1.179,86	5.899,30
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	1.386,15	1.386,15	18,37%	1.640,79	1.640,79
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	1.540,33	1.540,33	18,37%	1.823,29	1.823,29
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	1.574,67	1.574,67	18,37%	1.863,94	1.863,94
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	1.507,13	1.507,13	18,37%	1.783,99	1.783,99
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	5,00	946,72	4.733,60	18,37%	1.120,63	5.603,15
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	436,92	436,92	18,37%	517,18	517,18
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	5,00	545,97	2.729,85	18,37%	646,26	3.231,30
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	1.741,20	1.741,20	18,37%	2.061,06	2.061,06
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	1.800,62	1.800,62	18,37%	2.131,39	2.131,39
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	1.599,09	1.599,09	18,37%	1.892,84	1.892,84
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	5,00	1.663,40	8.317,00	18,37%	1.968,97	9.844,85
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.16	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	5,00	990,44	4.952,20	18,37%	1.172,38	5.861,90
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.17	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	5,00	1.951,70	9.758,50	18,37%	2.310,23	11.551,15
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	2.571,27	2.571,27	18,37%	3.043,61	3.043,61
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	2.439,49	2.439,49	18,37%	2.887,62	2.887,62
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	1.671,03	1.671,03	18,37%	1.978,00	1.978,00
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	1.703,42	1.703,42	18,37%	2.016,34	2.016,34
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	996,51	996,51	18,37%	1.179,57	1.179,57
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	1.049,78	1.049,78	18,37%	1.242,62	1.242,62
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.24	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	5,00	1.282,51	6.412,55	18,37%	1.518,11	7.590,55
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	COMPONENTES	09.25	RP-02 REFORÇO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	3,00	79,84	239,52	18,37%	94,51	283,53
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	09.26	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	3,00	4,87	14,61	18,37%	5,76	17,28

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	45,00	9,89	445,05	18,37%	11,71	526,95
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.28	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	45,00	43,23	1.945,35	18,37%	51,17	2.302,65
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.29	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	9,00	1,38	12,42	18,37%	1,63	14,67
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.30	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	9,00	7,90	71,10	18,37%	9,35	84,15
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.31	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,00	9,89	89,01	18,37%	11,71	105,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.32	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	9,00	3,95	35,55	18,37%	4,68	42,12
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.33	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	9,00	3,95	35,55	18,37%	4,68	42,12
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.34	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	3,00	59,58	178,74	18,37%	70,52	211,56
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.35	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	3,00	49,39	148,17	18,37%	58,46	175,38
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.36	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	9,00	1,86	16,74	18,37%	2,20	19,80
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.37	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	3,00	20,07	60,21	18,37%	23,76	71,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.38	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,00	55,87	502,83	18,37%	66,13	595,17
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	9,00	46,49	418,41	18,37%	55,03	495,27
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.40	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	9,00	6,13	55,17	18,37%	7,26	65,34
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.41	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	9,00	148,38	1.335,42	18,37%	175,64	1.580,76
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.42	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	9,00	478,31	4.304,79	18,37%	566,18	5.095,62
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.43	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	2,00	540,36	1.080,72	18,37%	639,62	1.279,24
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.44	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	9,00	545,46	4.909,14	18,37%	645,66	5.810,94
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.45	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	9,00	538,56	4.847,04	18,37%	637,49	5.737,41
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.46	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	9,00	551,29	4.961,61	18,37%	652,56	5.873,04
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.47	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	9,00	134,29	1.208,61	18,37%	158,96	1.430,64
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.48	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	9,00	238,15	2.143,35	18,37%	281,90	2.537,10
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.49	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ	9,00	239,05	2.151,45	18,37%	282,96	2.546,64
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.50	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	9,00	305,07	2.745,63	18,37%	361,11	3.249,99
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.51	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	9,00	179,86	1.618,74	18,37%	212,90	1.916,10

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.52	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	9,00	26,56	239,04	18,37%	31,44	282,96
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.53	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	9,00	10,02	90,18	18,37%	11,86	106,74
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.54	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	18,00	10,99	197,82	18,37%	13,01	234,18
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.55	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	1,00	2.264,13	2.264,13	18,37%	2.680,05	2.680,05
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.56	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2	1,00	175,69	175,69	18,37%	207,96	207,96
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.57	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	1,00	286,66	286,66	18,37%	339,32	339,32
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.58	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	1,00	145,20	145,20	18,37%	171,87	171,87
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.59	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	5,00	113,76	568,80	18,37%	134,66	673,30
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.60	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	3,00	125,43	376,29	18,37%	148,47	445,41
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.61	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	27,00	29,85	805,95	18,37%	35,33	953,91
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.62	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	27,00	17,70	477,90	18,37%	20,95	565,65
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.63	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	27,00	28,36	765,72	18,37%	33,57	906,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.64	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	27,00	28,36	765,72	18,37%	33,57	906,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.65	CREMONA COMPLETO	JG	3,00	343,32	1.029,96	18,37%	406,39	1.219,17
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.66	VARETA PARA CREMONA	M	9,00	42,47	382,23	18,37%	50,27	452,43
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.67	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	9,00	21,17	190,53	18,37%	25,06	225,54
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.68	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"x3"	UN	9,00	26,97	242,73	18,37%	31,92	287,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.69	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	9,00	286,66	2.579,94	18,37%	339,32	3.053,88
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.70	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	9,00	253,49	2.281,41	18,37%	300,06	2.700,54
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.71	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	9,00	264,97	2.384,73	18,37%	313,64	2.822,76
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.72	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	9,00	288,66	2.597,94	18,37%	341,69	3.075,21
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.73	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	9,00	249,45	2.245,05	18,37%	295,27	2.657,43
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.74	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	9,00	252,09	2.268,81	18,37%	298,40	2.685,60
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.75	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	9,00	299,49	2.695,41	18,37%	354,51	3.190,59



09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.76	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	3,00	880,70	2.642,10	18,37%	1.042,48	3.127,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.77	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	3,00	913,90	2.741,70	18,37%	1.081,78	3.245,34
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.78	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	3,00	948,24	2.844,72	18,37%	1.122,43	3.367,29
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	5,00	99,71	498,55	18,37%	118,03	590,15
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.80	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	5,00	88,25	441,25	18,37%	104,46	522,30
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	29,11	29,11	18,37%	34,46	34,46
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	39,71	39,71	18,37%	47,00	47,00
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	46,13	46,13	18,37%	54,60	54,60
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	9,06	9,06	18,37%	10,72	10,72
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	13,00	13,00	18,37%	15,39	15,39
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	13,11	13,11	18,37%	15,52	15,52
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	MARCNARIA EM GERAL	09.87	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M2	54,00	214,00	11.556,00	18,37%	253,31	13.678,74
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	45,00	159,38	7.172,10	18,37%	188,66	8.489,70
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 23	09.89	ACRÉSCIMO DE VISOR COMPLETO EM PORTA DE MADEIRA	UN	5,00	204,52	1.022,60	18,37%	242,09	1.210,45
<b>10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS</b>		<b>10</b>	<b>10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS</b>							
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	5,00	609,15	3.045,75	18,37%	721,05	3.605,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	5,00	1.202,55	6.012,75	18,37%	1.423,46	7.117,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	5,00	1.490,14	7.450,70	18,37%	1.763,88	8.819,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	5,00	1.235,29	6.176,45	18,37%	1.462,21	7.311,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	5,00	2.470,28	12.351,40	18,37%	2.924,07	14.620,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	5,00	3.057,66	15.288,30	18,37%	3.619,35	18.096,75
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.007	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	5,00	863,04	4.315,20	18,37%	1.021,58	5.107,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.008	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	5,00	1.818,67	9.093,35	18,37%	2.152,76	10.763,80
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	5,00	747,58	3.737,90	18,37%	884,91	4.424,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.010	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	5,00	2.190,45	10.952,25	18,37%	2.592,84	12.964,20
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.011	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	5,00	1.133,79	5.668,95	18,37%	1.342,07	6.710,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.012	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	5,00	1.030,00	5.150,00	18,37%	1.219,21	6.096,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.013	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	5,00	800,07	4.000,35	18,37%	947,04	4.735,20

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.014	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN	5,00	1.189,35	5.946,75	18,37%	1.407,83	7.039,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.015	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN	5,00	936,19	4.680,95	18,37%	1.108,17	5.540,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.016	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN	5,00	1.577,25	7.886,25	18,37%	1.866,99	9.334,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.017	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	5,00	1.155,80	5.779,00	18,37%	1.368,12	6.840,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.018	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	5,00	535,38	2.676,90	18,37%	633,73	3.168,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.019	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	5,00	2.216,31	11.081,55	18,37%	2.623,45	13.117,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.020	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	1,00	6.958,23	6.958,23	18,37%	8.236,46	8.236,46
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	3.606,90	3.606,90	18,37%	4.269,49	4.269,49
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.022	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	5,00	3.926,08	19.630,40	18,37%	4.647,30	23.236,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.023	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	5,00	4.234,65	21.173,25	18,37%	5.012,56	25.062,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.024	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	3.308,81	3.308,81	18,37%	3.916,64	3.916,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.025	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	5,00	1.515,46	7.577,30	18,37%	1.793,85	8.969,25
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	4.482,48	8.964,96	18,37%	5.305,91	10.611,82
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	5,00	2.896,21	14.481,05	18,37%	3.428,24	17.141,20
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	5.528,85	11.057,70	18,37%	6.544,50	13.089,00
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	2.692,95	2.692,95	18,37%	3.187,64	3.187,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.030	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	5,00	2.239,60	11.198,00	18,37%	2.651,01	13.255,05
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	5,00	2.774,39	13.871,95	18,37%	3.284,05	16.420,25
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	5,00	4.772,76	23.863,80	18,37%	5.649,52	28.247,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTAS, PORTOES E GRADIS	10.033	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M2	5,00	345,27	1.726,35	18,37%	408,70	2.043,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.034	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	5,00	2.965,19	14.825,95	18,37%	3.509,90	17.549,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.035	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	5.568,41	5.568,41	18,37%	6.591,33	6.591,33
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.036	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2	5,00	2.094,74	10.473,70	18,37%	2.479,54	12.397,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.037	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00	3.375,87	3.375,87	18,37%	3.996,02	3.996,02
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.038	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	365,58	1.827,90	18,37%	432,74	2.163,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.039	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	715,66	3.578,30	18,37%	847,13	4.235,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.040	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	1.004,07	5.020,35	18,37%	1.188,52	5.942,60
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	5,00	130,72	653,60	18,37%	154,73	773,65

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.042	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	5,00	122,21	611,05	18,37%	144,66	723,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.043	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	5,00	883,32	4.416,60	18,37%	1.045,59	5.227,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.044	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	5,00	662,46	3.312,30	18,37%	784,15	3.920,75
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.045	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	5,00	709,19	3.545,95	18,37%	839,47	4.197,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.046	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	5,00	1.475,49	7.377,45	18,37%	1.746,54	8.732,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.047	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	5,00	436,04	2.180,20	18,37%	516,14	2.580,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.048	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	1,00	686,76	686,76	18,37%	812,92	812,92
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.049	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	1,00	1.152,68	1.152,68	18,37%	1.364,43	1.364,43
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.050	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	5,00	957,08	4.785,40	18,37%	1.132,90	5.664,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.051	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2	5,00	720,35	3.601,75	18,37%	852,68	4.263,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.052	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	5,00	710,92	3.554,60	18,37%	841,52	4.207,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.053	CHAPA PERFORADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	9,00	459,94	4.139,46	18,37%	544,43	4.899,87
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.054	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	18,00	167,42	3.013,56	18,37%	198,18	3.567,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.055	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	9,00	50,01	450,09	18,37%	59,20	532,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.056	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	9,00	334,94	3.014,46	18,37%	396,47	3.568,23
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.057	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	9,00	583,34	5.250,06	18,37%	690,50	6.214,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.058	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	594,17	5.347,53	18,37%	703,32	6.329,88
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.059	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	994,63	8.951,67	18,37%	1.177,34	10.596,06
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.060	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	1.166,74	10.500,66	18,37%	1.381,07	12.429,63
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.061	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	640,89	5.768,01	18,37%	758,62	6.827,58
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.062	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	126,00	30,15	3.798,90	18,37%	35,69	4.496,94
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.063	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	269,13	1.345,65	18,37%	318,57	1.592,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.064	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	739,06	6.651,54	18,37%	874,83	7.873,47
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.065	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	1.000,98	5.004,90	18,37%	1.184,86	5.924,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.066	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN	5,00	931,21	4.656,05	18,37%	1.102,27	5.511,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.067	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	9,00	117,42	1.056,78	18,37%	138,99	1.250,91
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.068	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	9,00	49,97	449,73	18,37%	59,15	532,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.069	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	36,00	472,00	16.992,00	18,37%	558,71	20.113,56

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.070	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	45,00	571,63	25.723,35	18,37%	676,64	30.448,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.071	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	36,00	628,40	22.622,40	18,37%	743,84	26.778,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.072	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	364,47	1.822,35	18,37%	431,42	2.157,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.073	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	443,37	2.216,85	18,37%	524,82	2.624,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.074	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	618,16	3.090,80	18,37%	731,72	3.658,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.075	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	402,82	2.014,10	18,37%	476,82	2.384,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.076	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	18,00	1.227,62	22.097,16	18,37%	1.453,13	26.156,34
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.077	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	1.367,34	6.836,70	18,37%	1.618,52	8.092,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.078	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN	9,00	3,24	29,16	18,37%	3,84	34,56
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.079	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	45,00	25,23	1.135,35	18,37%	29,86	1.343,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.080	RETIRADA DE TELA	M2	45,00	7,44	334,80	18,37%	8,81	396,45
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.081	RETIRADA DE BATENTES	UN	9,00	43,23	389,07	18,37%	51,17	460,53
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.082	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	45,00	13,12	590,40	18,37%	15,53	698,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.083	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	45,00	10,50	472,50	18,37%	12,43	559,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.084	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	9,00	28,83	259,47	18,37%	34,13	307,17
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.085	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,00	37,24	335,16	18,37%	44,08	396,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.086	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	9,00	11,22	100,98	18,37%	13,28	119,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.087	RECOLOCACAO DE TELA	M2	18,00	9,78	176,04	18,37%	11,58	208,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.088	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	45,00	31,51	1.417,95	18,37%	37,30	1.678,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.089	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	36,00	28,88	1.039,68	18,37%	34,19	1.230,84
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.090	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	18,00	28,83	518,94	18,37%	34,13	614,34
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.091	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	9,00	1.133,79	10.204,11	18,37%	1.342,07	12.078,63
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.092	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	9,00	1.030,00	9.270,00	18,37%	1.219,21	10.972,89
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.093	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	5,00	324,16	1.620,80	18,37%	383,71	1.918,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.094	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	3,00	640,29	1.920,87	18,37%	757,91	2.273,73
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.095	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	3,00	619,86	1.859,58	18,37%	733,73	2.201,19
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.096	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2	45,00	211,77	9.529,65	18,37%	250,67	11.280,15

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.097	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	9,00	347,46	3.127,14	18,37%	411,29	3.701,61
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.098	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	9,00	36,78	331,02	18,37%	43,54	391,86
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.099	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	9,00	32,28	290,52	18,37%	38,21	343,89
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.100	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	9,00	83,54	751,86	18,37%	98,89	890,01
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.101	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	5,00	37,20	186,00	18,37%	44,03	220,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.102	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	540,00	8,02	4.330,80	18,37%	9,49	5.124,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.103	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	172,00	49,97	8.594,84	18,37%	59,15	10.173,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.104	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	860,38	7.743,42	18,37%	1.018,43	9.165,87
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.105	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	618,89	5.570,01	18,37%	732,58	6.593,22
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.106	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	1.205,91	10.853,19	18,37%	1.427,44	12.846,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.107	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	9,00	42,72	384,48	18,37%	50,57	455,13
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.108	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN	9,00	20,48	184,32	18,37%	24,24	218,16
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.109	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M	9,00	905,72	8.151,48	18,37%	1.072,10	9.648,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.110	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	9,00	989,15	8.902,35	18,37%	1.170,86	10.537,74
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.111	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	9,00	1.061,53	9.553,77	18,37%	1.256,53	11.308,77
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.112	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	3,00	715,66	2.146,98	18,37%	847,13	2.541,39
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.113	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	3,00	850,11	2.550,33	18,37%	1.006,28	3.018,84
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.114	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	1,00	5.525,60	5.525,60	18,37%	6.540,65	6.540,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.115	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	1,00	6.656,52	6.656,52	18,37%	7.879,32	7.879,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.116	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	3,00	4.762,83	14.288,49	18,37%	5.637,76	16.913,28
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.117	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	1,00	8.398,96	8.398,96	18,37%	9.941,85	9.941,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.118	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	1,00	5.691,06	5.691,06	18,37%	6.736,51	6.736,51
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.119	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2	9,00	692,77	6.234,93	18,37%	820,03	7.380,27
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.120	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	3,00	360,10	1.080,30	18,37%	426,25	1.278,75
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	21,13	21,13	18,37%	25,01	25,01

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.122	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	612,00	1,79	1.095,48	18,37%	2,12	1.297,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.123	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	9,00	34,48	310,32	18,37%	40,81	367,29
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.124	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	90,00	73,24	6.591,60	18,37%	86,69	7.802,10
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	45,00	99,83	4.492,35	18,37%	118,17	5.317,65
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	3,00	68,26	204,78	18,37%	80,80	242,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.127	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	9,00	867,83	7.810,47	18,37%	1.027,25	9.245,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.128	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	9,00	918,04	8.262,36	18,37%	1.086,68	9.780,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.129	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	9,00	526,77	4.740,93	18,37%	623,54	5.611,86
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	3,00	609,17	1.827,51	18,37%	721,07	2.163,21
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	3,00	1.393,50	4.180,50	18,37%	1.649,49	4.948,47
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	5,00	1.209,38	6.046,90	18,37%	1.431,54	7.157,70
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	5,00	1.285,32	6.426,60	18,37%	1.521,43	7.607,15
<b>11 VIDROS</b>		<b>11</b>	<b>11 VIDROS</b>							
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.01	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	9,00	91,39	822,51	18,37%	108,18	973,62
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.02	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	180,00	114,83	20.669,40	18,37%	135,92	24.465,60
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.03	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	54,00	157,91	8.527,14	18,37%	186,92	10.093,68
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.04	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	18,00	223,93	4.030,74	18,37%	265,07	4.771,26
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.05	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	9,00	120,39	1.083,51	18,37%	142,51	1.282,59
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.06	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACCESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	9,00	955,44	8.598,96	18,37%	1.130,95	10.178,55
11 VIDROS	SERVICOS DE ESPELHOS	11.07	EP-01 ESPELHO	UN	9,00	390,97	3.518,73	18,37%	462,79	4.165,11
11 VIDROS	RETIRADAS	11.08	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	90,00	10,86	977,40	18,37%	12,85	1.156,50
<b>12 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		<b>12</b>	<b>12 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	9,00	53,11	477,99	18,37%	62,87	565,83
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	45,00	75,97	3.418,65	18,37%	89,93	4.046,85
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.03	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	45,00	9,67	435,15	18,37%	11,45	515,25
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.04	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS	M2	45,00	18,25	821,25	18,37%	21,60	972,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.05	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	45,00	157,64	7.093,80	18,37%	186,60	8.397,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.06	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	45,00	373,19	16.793,55	18,37%	441,75	19.878,75
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.07	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	270,00	98,98	26.724,60	18,37%	117,16	31.633,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.08	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	90,00	115,58	10.402,20	18,37%	136,81	12.312,90
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.09	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	180,00	56,99	10.258,20	18,37%	67,46	12.142,80
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.10	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	90,00	47,50	4.275,00	18,37%	56,23	5.060,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.11	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	270,00	109,33	29.519,10	18,37%	129,41	34.940,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.12	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMAOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	90,00	78,56	7.070,40	18,37%	92,99	8.369,10
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.13	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	90,00	29,02	2.611,80	18,37%	34,35	3.091,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.14	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	270,00	26,13	7.055,10	18,37%	30,93	8.351,10

12	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.15	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	270,00	27,26	7.360,20	18,37%	32,27	8.712,90
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.16	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	90,00	75,97	6.837,30	18,37%	89,93	8.093,70
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.17	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	45,00	9,67	435,15	18,37%	11,45	515,25
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.18	IMPERMEABIL RESERV. ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICACÃO 4 DEMÃOS	M2	45,00	21,08	948,60	18,37%	24,95	1.122,75
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.19	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	450,00	13,87	6.241,50	18,37%	16,42	7.389,00
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.20	JUNTAS DE DILATAÇAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	450,00	0,21	94,50	18,37%	0,25	112,50
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇAO	M	45,00	11,57	520,65	18,37%	13,70	616,50
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.22	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	45,00	6,20	279,00	18,37%	7,34	330,30
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.23	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	45,00	224,30	10.093,50	18,37%	265,50	11.947,50
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.24	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	9,00	141,50	1.273,50	18,37%	167,49	1.507,41
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.25	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	M	45,00	42,54	1.914,30	18,37%	50,35	2.265,75
12	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.26	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	90,00	27,72	2.494,80	18,37%	32,81	2.952,90
12	DEMOLICOES	12.27	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	270,00	8,12	2.192,40	18,37%	9,61	2.594,70
12	DEMOLICOES	12.28	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	270,00	9,75	2.632,50	18,37%	11,54	3.115,80
12	DEMOLICOES	12.29	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	45,00	0,80	36,00	18,37%	0,95	42,75
12	SERVICOS AUXILIARES	12.30	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	9,00	15,75	141,75	18,37%	18,64	167,76
12	SERVICOS AUXILIARES	12.31	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	9,00	5,39	48,51	18,37%	6,38	57,42
12	SERVICOS AUXILIARES	12.32	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAO,SILICONE BASE AGUA	M2	9,00	17,41	156,69	18,37%	20,61	185,49
12	SERVICOS AUXILIARES	12.33	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	180,00	34,60	6.228,00	18,37%	40,96	7.372,80
12	SERVICOS AUXILIARES	12.34	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	180,00	36,03	6.485,40	18,37%	42,65	7.677,00
12	SERVICOS AUXILIARES	12.35	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	180,00	25,67	4.620,60	18,37%	30,39	5.470,20
12	SERVICOS AUXILIARES	12.36	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	180,00	58,37	10.506,60	18,37%	69,09	12.436,20
12	SERVICOS AUXILIARES	12.37	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	9,00	71,48	643,32	18,37%	84,61	761,49
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>	<b>13</b>	<b>13 PINTURA</b>							
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.01	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	18,00	17,77	319,86	18,37%	21,03	378,54
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.02	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	207,00	14,78	3.059,46	18,37%	17,50	3.622,50
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.03	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	450,00	23,61	10.624,50	18,37%	27,95	12.577,50
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.04	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GÁLPOES)	M2	90,00	15,46	1.391,40	18,37%	18,30	1.647,00
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.05	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	297,00	20,91	6.210,27	18,37%	24,75	7.350,75
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.06	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	27,00	21,18	571,86	18,37%	25,07	676,89
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.07	APLICACAO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	135,00	11,04	1.490,40	18,37%	13,07	1.764,45
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.08	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	36,00	16,94	609,84	18,37%	20,05	721,80
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.09	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	9,00	3,99	35,91	18,37%	4,72	42,48
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.10	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	270,00	11,85	3.199,50	18,37%	14,03	3.788,10
13	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.11	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	702,00	13,56	9.519,12	18,37%	16,05	11.267,10
13	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.12	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	869,00	20,14	17.501,66	18,37%	23,84	20.716,96
13	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.13	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	225,00	26,07	5.865,75	18,37%	30,86	6.943,50
13	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.14	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	630,00	38,07	23.984,10	18,37%	45,06	28.387,80
13	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.15	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	207,00	26,07	5.396,49	18,37%	30,86	6.388,02
13	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.16	OLEO	M2	90,00	23,95	2.155,50	18,37%	28,35	2.551,50
13	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.17	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	396,00	30,09	11.915,64	18,37%	35,62	14.105,52

13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.18	ESMALTE	M2	900,00	25,23	22.707,00	18,37%	29,86	26.874,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.19	TINTA LATEX STANDARD	M2	900,00	27,51	24.759,00	18,37%	32,56	29.304,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.20	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	630,00	35,85	22.585,50	18,37%	42,44	26.737,20
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.21	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	33,36	3.002,40	18,37%	39,49	3.554,10
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.22	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	34,40	3.096,00	18,37%	40,72	3.664,80
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.23	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	34,49	3.104,10	18,37%	40,83	3.674,70
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.24	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	63,00	21,73	1.368,99	18,37%	25,72	1.620,36
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.25	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	900,00	21,40	19.260,00	18,37%	25,33	22.797,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.26	TINTA LATEX PARA PISO	M2	540,00	21,81	11.777,40	18,37%	25,82	13.942,80
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.27	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,00	21,73	195,57	18,37%	25,72	231,48
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.28	ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,00	23,18	1.043,10	18,37%	27,44	1.234,80
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.29	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	72,00	28,21	2.031,12	18,37%	33,39	2.404,08
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.30	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	9,00	10,32	92,88	18,37%	12,22	109,98
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.31	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	27,00	23,80	642,60	18,37%	28,17	760,59
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.32	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,00	21,73	195,57	18,37%	25,72	231,48
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.33	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	63,00	24,93	1.570,59	18,37%	29,51	1.859,13
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.34	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	450,00	26,21	11.794,50	18,37%	31,02	13.959,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.35	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	27,00	28,84	778,68	18,37%	34,14	921,78
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.36	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,00	31,19	1.403,55	18,37%	36,92	1.661,40
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.37	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,00	29,87	806,49	18,37%	35,36	954,72
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.38	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,00	51,60	1.393,20	18,37%	61,08	1.649,16
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.39	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	54,00	15,26	824,04	18,37%	18,06	975,24
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.40	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	90,00	34,46	3.101,40	18,37%	40,79	3.671,10
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.41	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	18,00	28,47	512,46	18,37%	33,70	606,60
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.42	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	270,00	30,73	8.297,10	18,37%	36,38	9.822,60
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.43	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	81,00	6,40	518,40	18,37%	7,58	613,98
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.44	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	18,00	6,55	117,90	18,37%	7,75	139,50
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.45	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	18,00	3,88	69,84	18,37%	4,59	82,62
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.46	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	234,00	12,36	2.892,24	18,37%	14,63	3.423,42
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.47	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	117,00	8,50	994,50	18,37%	10,06	1.177,02
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.48	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	135,00	8,50	1.147,50	18,37%	10,06	1.358,10
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.49	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	18,00	11,85	213,30	18,37%	14,03	252,54
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.50	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	9,00	12,85	115,65	18,37%	15,21	136,89
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.51	CAIACAO	M2	306,00	7,60	2.325,60	18,37%	9,00	2.754,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.52	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	9,00	20,09	180,81	18,37%	23,78	214,02
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.53	TINTA LATEX STANDARD	M2	855,00	25,71	21.982,05	18,37%	30,43	26.017,65
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.54	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	36,00	20,09	723,24	18,37%	23,78	856,08
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.55	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	450,00	31,29	14.080,50	18,37%	37,04	16.668,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.56	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	90,00	22,98	2.068,20	18,37%	27,20	2.448,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.57	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	90,00	38,99	3.509,10	18,37%	46,15	4.153,50
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.58	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	27,00	20,35	549,45	18,37%	24,09	650,43
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.59	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	63,00	11,04	695,52	18,37%	13,07	823,41
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.60	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMA0S VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	90,00	22,04	1.983,60	18,37%	26,09	2.348,10
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.61	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRILICA P/PISOS	CJ	198,00	12,12	2.399,76	18,37%	14,35	2.841,30
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.62	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATÓRIAS (600M2)	UN	9,00	1.092,72	9.834,48	18,37%	1.293,45	11.641,05
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.63	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	171,00	1,82	311,22	18,37%	2,15	367,65
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.64	TINTA LATEX PARA PISO	M2	360,00	21,81	7.851,60	18,37%	25,82	9.295,20
13 PINTURA	REMOCOES	13.65	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	90,00	1,62	145,80	18,37%	1,92	172,80
13 PINTURA	REMOCOES	13.66	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	900,00	3,11	2.799,00	18,37%	3,68	3.312,00



13 PINTURA	REMOCOES	13.67	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	450,00	4,36	1.962,00	18,37%	5,16	2.322,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.68	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	M2	450,00	5,39	2.425,50	18,37%	6,38	2.871,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.69	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	450,00	6,55	2.947,50	18,37%	7,75	3.487,50
13 PINTURA	REMOCOES	13.70	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	450,00	6,55	2.947,50	18,37%	7,75	3.487,50
13 PINTURA	REMOCOES	13.71	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI	M2	72,00	6,55	471,60	18,37%	7,75	558,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.72	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	450,00	20,27	9.121,50	18,37%	23,99	10.795,50
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.73	PINTURA EM AZULEJO	M2	45,00	20,34	915,30	18,37%	24,08	1.083,60
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.74	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	14,87	669,15	18,37%	17,60	792,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.75	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	900,00	17,51	15.759,00	18,37%	20,73	18.657,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.76	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1.800,00	13,55	24.390,00	18,37%	16,04	28.872,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.77	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	45,00	23,51	1.057,95	18,37%	27,83	1.252,35
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.78	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	45,00	3,59	161,55	18,37%	4,25	191,25
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.79	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA	M2	45,00	27,27	1.227,15	18,37%	32,28	1.452,60
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.80	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	45,00	18,10	814,50	18,37%	21,42	963,90
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.81	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	M2	36,00	29,52	1.062,72	18,37%	34,94	1.257,84
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.82	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	24,11	1.084,95	18,37%	28,54	1.284,30
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.83	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATÓRIAS	UN	5,00	636,58	3.182,90	18,37%	753,52	3.767,60
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.84	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	1.800,00	12,40	22.320,00	18,37%	14,68	26.424,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.85	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	900,00	15,89	14.301,00	18,37%	18,81	16.929,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.86	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	900,00	24,29	21.861,00	18,37%	28,75	25.875,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.87	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	18,00	25,87	465,66	18,37%	30,62	551,16
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.88	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	3,00	15,69	47,07	18,37%	18,57	55,71
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.89	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	180,00	16,97	3.054,60	18,37%	20,09	3.616,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.90	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	15,94	717,30	18,37%	18,87	849,15
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.91	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	900,00	15,16	13.644,00	18,37%	17,94	16.146,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.92	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	9,00	14,39	129,51	18,37%	17,03	153,27
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.93	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	9,00	16,74	150,66	18,37%	19,82	178,38
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.94	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	9,00	10,27	92,43	18,37%	12,16	109,44
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.95	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	9,00	19,97	179,73	18,37%	23,64	212,76
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.96	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	90,00	11,25	1.012,50	18,37%	13,32	1.198,80
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.97	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	180,00	21,10	3.798,00	18,37%	24,98	4.496,40
13 PINTURA	SERVICOS AUXILIARES	13.98	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	45,00	110,63	4.978,35	18,37%	130,95	5.892,75
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>14</b>	<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.001	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	2,00	1.492,29	2.984,58	18,37%	1.766,42	3.532,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.002	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	3,00	111,70	335,10	18,37%	132,22	396,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.003	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	5,00	184,43	922,15	18,37%	218,31	1.091,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	3,00	1.913,14	5.739,42	18,37%	2.264,58	6.793,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.005	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	5.710,10	5.710,10	18,37%	6.759,05	6.759,05
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	4.678,57	4.678,57	18,37%	5.538,02	5.538,02

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	4.383,10	4.383,10	18,37%	5.188,28	5.188,28
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	2.030,11	2.030,11	18,37%	2.403,04	2.403,04
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	2.622,05	2.622,05	18,37%	3.103,72	3.103,72
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	5.277,15	5.277,15	18,37%	6.246,56	6.246,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.011	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.150,80	3.452,40	18,37%	1.362,20	4.086,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.012	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.326,89	3.980,67	18,37%	1.570,64	4.711,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.013	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.739,77	5.219,31	18,37%	2.059,37	6.178,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.014	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.297,35	6.892,05	18,37%	2.719,37	8.158,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.015	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.648,15	2.648,15	18,37%	3.134,62	3.134,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.016	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.475,52	3.475,52	18,37%	4.113,97	4.113,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.017	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.064,10	4.064,10	18,37%	4.810,68	4.810,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.018	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.661,08	4.661,08	18,37%	5.517,32	5.517,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.019	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.296,87	3.890,61	18,37%	1.535,11	4.605,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.020	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.525,68	4.577,04	18,37%	1.805,95	5.417,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.021	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.046,34	6.139,02	18,37%	2.422,25	7.266,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.022	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.719,54	8.158,62	18,37%	3.219,12	9.657,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	3.174,78	9.524,34	18,37%	3.757,99	11.273,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.024	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	4.162,66	12.487,98	18,37%	4.927,34	14.782,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.025	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	4.918,50	14.755,50	18,37%	5.822,03	17.466,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.026	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	5.685,93	17.057,79	18,37%	6.730,44	20.191,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.027	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-125 A - SEM FUSÍVEIS	UN	5,00	1.132,62	5.663,10	18,37%	1.340,68	6.703,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.028	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	3,00	3.407,11	10.221,33	18,37%	4.033,00	12.099,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.029	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	5,00	3.816,86	19.084,30	18,37%	4.518,02	22.590,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.030	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	72,00	87,35	6.289,20	18,37%	103,40	7.444,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.031	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	18,00	116,56	2.098,08	18,37%	137,97	2.483,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.032	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	36,00	100,87	3.631,32	18,37%	119,40	4.298,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.033	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	9,00	128,77	1.158,93	18,37%	152,43	1.371,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.034	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	3,00	448,75	1.346,25	18,37%	531,19	1.593,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.035	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	544,19	544,19	18,37%	644,16	644,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.036	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	2,00	305,84	611,68	18,37%	362,02	724,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.037	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	1,00	290,26	290,26	18,37%	343,58	343,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.371,46	1.371,46	18,37%	1.623,40	1.623,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.039	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	450,00	15,33	6.898,50	18,37%	18,15	8.167,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.040	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	25,30	5.692,50	18,37%	29,95	6.738,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.041	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	36,59	8.232,75	18,37%	43,31	9.744,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.042	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	55,83	12.561,75	18,37%	66,09	14.870,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.043	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	72,30	6.507,00	18,37%	85,58	7.702,20

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.044	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	98,42	8.857,80	18,37%	116,50	10.485,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.045	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	123,51	11.115,90	18,37%	146,20	13.158,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.046	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	149,36	13.442,40	18,37%	176,80	15.912,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.047	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27,00	182,81	4.935,87	18,37%	216,39	5.842,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.048	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27,00	227,21	6.134,67	18,37%	268,95	7.261,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.049	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	1.350,00	9,96	13.446,00	18,37%	11,79	15.916,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.050	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.700,00	6,42	17.334,00	18,37%	7,60	20.520,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.051	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.700,00	9,10	24.570,00	18,37%	10,77	29.079,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.052	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	450,00	14,20	6.390,00	18,37%	16,81	7.564,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.053	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	900,00	23,95	21.555,00	18,37%	28,35	25.515,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.054	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	38,09	6.856,20	18,37%	45,09	8.116,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.055	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	53,89	9.700,20	18,37%	63,79	11.482,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.056	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	70,46	12.682,80	18,37%	83,40	15.012,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.057	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	94,48	17.006,40	18,37%	111,84	20.131,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.058	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	162,00	118,80	19.245,60	18,37%	140,62	22.780,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.059	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	63,00	148,46	9.352,98	18,37%	175,73	11.070,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	135,00	23,80	3.213,00	18,37%	28,17	3.802,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.061	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	396,00	30,02	11.887,92	18,37%	35,53	14.069,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	45,00	37,41	1.683,45	18,37%	44,28	1.992,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	90,00	42,26	3.803,40	18,37%	50,02	4.501,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.064	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	45,00	50,08	2.253,60	18,37%	59,28	2.667,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	45,00	64,70	2.911,50	18,37%	76,59	3.446,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	45,00	78,54	3.534,30	18,37%	92,97	4.183,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	M	90,00	94,09	8.468,10	18,37%	111,37	10.023,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.068	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	27,00	20,80	561,60	18,37%	24,62	664,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.069	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	25,53	2.297,70	18,37%	30,22	2.719,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.070	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	450,00	16,30	7.335,00	18,37%	19,29	8.680,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.071	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	9,00	1.312,10	11.808,90	18,37%	1.553,13	13.978,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.072	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	18,00	128,77	2.317,86	18,37%	152,43	2.743,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.073	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	9,00	511,28	4.601,52	18,37%	605,20	5.446,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.074	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	9,00	1.331,55	11.983,95	18,37%	1.576,16	14.185,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.075	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	9,00	448,75	4.038,75	18,37%	531,19	4.780,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.076	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	9,00	424,37	3.819,33	18,37%	502,33	4.520,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.077	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	9,00	474,34	4.269,06	18,37%	561,48	5.053,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.078	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	9,00	451,73	4.065,57	18,37%	534,71	4.812,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.079	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	9,00	477,73	4.299,57	18,37%	565,49	5.089,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.080	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	9,00	12,86	115,74	18,37%	15,22	136,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.081	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	27,00	16,69	450,63	18,37%	19,76	533,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.082	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	27,00	28,22	761,94	18,37%	33,40	901,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.083	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	27,00	37,22	1.004,94	18,37%	44,06	1.189,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.084	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	18,00	53,81	968,58	18,37%	63,69	1.146,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.085	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	9,00	190,87	1.717,83	18,37%	225,93	2.033,37

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.086	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	9,00	335,46	3.019,14	18,37%	397,08	3.573,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.087	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	18,00	9,39	169,02	18,37%	11,11	199,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.088	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	9,00	24,63	221,67	18,37%	29,15	262,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.089	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	9,00	39,15	352,35	18,37%	46,34	417,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.090	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	36,00	57,11	2.055,96	18,37%	67,60	2.433,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.091	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	18,00	70,82	1.274,76	18,37%	83,83	1.508,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.092	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	36,00	110,13	3.964,68	18,37%	130,36	4.692,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.093	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	9,00	130,57	1.175,13	18,37%	154,56	1.391,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.094	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9,00	310,33	2.792,97	18,37%	367,34	3.306,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	54,00	26,12	1.410,48	18,37%	30,92	1.669,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	126,00	19,23	2.422,98	18,37%	22,76	2.867,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.097	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	198,00	75,96	15.040,08	18,37%	89,91	17.802,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.098	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	27,00	109,97	2.969,19	18,37%	130,17	3.514,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.099	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	9,00	278,63	2.507,67	18,37%	329,81	2.968,29
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.100	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	9,00	28,81	259,29	18,37%	34,10	306,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.101	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	9,00	64,67	582,03	18,37%	76,55	688,95
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	450,00	41,57	18.706,50	18,37%	49,21	22.144,50
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	900,00	50,67	45.603,00	18,37%	59,98	53.982,00
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	153,00	66,65	10.197,45	18,37%	78,89	12.070,17
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	243,00	78,04	18.963,72	18,37%	92,38	22.448,34
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	180,00	96,08	17.294,40	18,37%	113,73	20.471,40
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	45,00	125,11	5.629,95	18,37%	148,09	6.664,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.108	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	234,00	132,07	30.904,38	18,37%	156,33	36.581,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.109	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	405,00	23,80	9.639,00	18,37%	28,17	11.408,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.110	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	189,00	30,02	5.673,78	18,37%	35,53	6.715,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.111	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	135,00	37,41	5.050,35	18,37%	44,28	5.977,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.112	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	207,00	42,26	8.747,82	18,37%	50,02	10.354,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.113	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	18,00	50,08	901,44	18,37%	59,28	1.067,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.114	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	36,00	64,70	2.329,20	18,37%	76,59	2.757,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.115	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	243,00	78,54	19.085,22	18,37%	92,97	22.591,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.116	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	M	18,00	108,20	1.947,60	18,37%	128,08	2.305,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.117	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	72,00	20,80	1.497,60	18,37%	24,62	1.772,64

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.118	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	25,53	2.297,70	18,37%	30,22	2.719,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.119	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	90,00	16,30	1.467,00	18,37%	19,29	1.736,10
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	9,00	328,44	2.955,96	18,37%	388,77	3.498,93
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	27,00	392,41	10.595,07	18,37%	464,50	12.541,50
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	18,00	557,08	10.027,44	18,37%	659,42	11.869,56
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	18,00	616,18	11.091,24	18,37%	729,37	13.128,66
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	18,00	842,97	15.173,46	18,37%	997,82	17.960,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.125	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	18,00	12,86	231,48	18,37%	15,22	273,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.126	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	54,00	16,69	901,26	18,37%	19,76	1.067,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.127	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	18,00	28,22	507,96	18,37%	33,40	601,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.128	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	79,11	158,22	18,37%	93,64	187,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.129	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	90,00	87,35	7.861,50	18,37%	103,40	9.306,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.130	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	36,00	116,56	4.196,16	18,37%	137,97	4.966,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.131	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	315,00	21,04	6.627,60	18,37%	24,91	7.846,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.132	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	54,00	100,87	5.446,98	18,37%	119,40	6.447,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.133	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	63,00	128,77	8.112,51	18,37%	152,43	9.603,09
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	3,00	1.317,61	3.952,83	18,37%	1.559,65	4.678,95
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	3,00	1.328,13	3.984,39	18,37%	1.572,11	4.716,33
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	3,00	1.350,62	4.051,86	18,37%	1.598,73	4.796,19
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	3,00	1.246,15	3.738,45	18,37%	1.475,07	4.425,21
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	3,00	1.459,66	4.378,98	18,37%	1.727,80	5.183,40
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	3,00	1.283,08	3.849,24	18,37%	1.518,78	4.556,34
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	3,00	1.321,38	3.964,14	18,37%	1.564,12	4.692,36

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	3,00	1.342,31	4.026,93	18,37%	1.588,89	4.766,67
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	3,00	658,55	1.975,65	18,37%	779,53	2.338,59
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	3,00	702,41	2.107,23	18,37%	831,44	2.494,32
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	3,00	731,02	2.193,06	18,37%	865,31	2.595,93
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	3,00	946,56	2.839,68	18,37%	1.120,44	3.361,32
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	3,00	686,99	2.060,97	18,37%	813,19	2.439,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.147	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 MA	UN	3,00	424,37	1.273,11	18,37%	502,33	1.506,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.148	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 MA	UN	3,00	474,34	1.423,02	18,37%	561,48	1.684,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.149	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	3,00	451,73	1.355,19	18,37%	534,71	1.604,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.150	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	3,00	477,73	1.433,19	18,37%	565,49	1.696,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.151	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	3,00	667,90	2.003,70	18,37%	790,59	2.371,77
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	3,00	912,83	2.738,49	18,37%	1.080,52	3.241,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.153	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	9,00	18,49	166,41	18,37%	21,89	197,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.154	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	9,00	29,27	263,43	18,37%	34,65	311,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.155	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	9,00	20,26	182,34	18,37%	23,98	215,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.156	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	9,00	31,57	284,13	18,37%	37,37	336,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.157	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	27,00	48,71	1.315,17	18,37%	57,66	1.556,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.158	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	9,00	74,44	669,96	18,37%	88,11	792,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.159	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	9,00	105,36	948,24	18,37%	124,71	1.122,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.160	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	9,00	144,66	1.301,94	18,37%	171,23	1.541,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.161	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	18,00	185,26	3.334,68	18,37%	219,29	3.947,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.162	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	36,00	383,90	13.820,40	18,37%	454,42	16.359,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.163	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	9,00	627,68	5.649,12	18,37%	742,98	6.686,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.164	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	9,00	604,13	5.437,17	18,37%	715,11	6.435,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.165	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	9,00	350,63	3.155,67	18,37%	415,04	3.735,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.166	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	9,00	91,78	826,02	18,37%	108,64	977,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.167	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	9,00	120,12	1.081,08	18,37%	142,19	1.279,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.168	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	9,00	221,28	1.991,52	18,37%	261,93	2.357,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.169	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN	9,00	434,44	3.909,96	18,37%	514,25	4.628,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.170	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	9,00	165,69	1.491,21	18,37%	196,13	1.765,17

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.171	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	900,00	2,41	2.169,00	18,37%	2,85	2.565,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.172	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	8.100,00	3,24	26.244,00	18,37%	3,84	31.104,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.173	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	5.400,00	4,40	23.760,00	18,37%	5,21	28.134,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.174	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.500,00	5,74	25.830,00	18,37%	6,79	30.555,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.175	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.800,00	9,96	17.928,00	18,37%	11,79	21.222,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.176	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.350,00	15,33	20.695,50	18,37%	18,15	24.502,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.177	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	450,00	25,30	11.385,00	18,37%	29,95	13.477,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.178	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	270,00	36,59	9.879,30	18,37%	43,31	11.693,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.179	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	540,00	55,83	30.148,20	18,37%	66,09	35.688,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.180	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	72,30	6.507,00	18,37%	85,58	7.702,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.181	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	98,42	8.857,80	18,37%	116,50	10.485,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.182	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	45,00	123,51	5.557,95	18,37%	146,20	6.579,00
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 - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	27,00	4,89	132,03	18,37%	5,79	156,33
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	90,00	169,48	15.253,20	18,37%	200,61	18.054,90
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	36,00	217,84	7.842,24	18,37%	257,86	9.282,96
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	9,00	232,78	2.095,02	18,37%	275,54	2.479,86
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	27,00	196,25	5.298,75	18,37%	232,30	6.272,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.188	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	278,42	2.505,78	18,37%	329,57	2.966,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.189	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	220,14	1.981,26	18,37%	260,58	2.345,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.190	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	263,95	2.375,55	18,37%	312,44	2.811,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.191	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	18,00	182,48	3.284,64	18,37%	216,00	3.888,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.192	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	45,00	181,26	8.156,70	18,37%	214,56	9.655,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.193	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	90,00	221,73	19.955,70	18,37%	262,46	23.621,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.194	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	27,00	99,28	2.680,56	18,37%	117,52	3.173,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.195	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	151,51	1.363,59	18,37%	179,34	1.614,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.196	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	163,97	1.475,73	18,37%	194,09	1.746,81
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	9,00	160,64	1.445,76	18,37%	190,15	1.711,35
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	18,00	130,09	2.341,62	18,37%	153,99	2.771,82
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	9,00	184,83	1.663,47	18,37%	218,78	1.969,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.200	INTERRUPTOR DE 1 TECLA É TOMADA 2P+T EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	116,57	1.049,13	18,37%	137,98	1.241,82
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	45,00	114,17	5.137,65	18,37%	135,14	6.081,30
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	45,00	128,57	5.785,65	18,37%	152,19	6.848,55
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	18,00	171,90	3.094,20	18,37%	203,48	3.662,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.204	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	164,27	1.478,43	18,37%	194,45	1.750,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.205	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	248,39	248,39	18,37%	294,02	294,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.206	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	45,00	338,70	15.241,50	18,37%	400,92	18.041,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.207	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	259,60	259,60	18,37%	307,29	307,29
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	9,00	127,99	1.151,91	18,37%	151,50	1.363,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.209	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	107,95	971,55	18,37%	127,78	1.150,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.210	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	160,18	1.441,62	18,37%	189,61	1.706,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.211	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	172,64	1.553,76	18,37%	204,35	1.839,15

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.212	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	169,32	1.523,88	18,37%	200,42	1.803,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.213	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	138,76	1.248,84	18,37%	164,25	1.478,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.214	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	18,00	159,47	2.870,46	18,37%	188,76	3.397,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.215	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	204,31	1.838,79	18,37%	241,84	2.176,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.216	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	9,00	125,24	1.127,16	18,37%	148,25	1.334,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.217	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	9,00	693,82	6.244,38	18,37%	821,27	7.391,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.218	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	81,00	122,85	9.950,85	18,37%	145,42	11.779,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.219	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	18,00	170,55	3.069,90	18,37%	201,88	3.633,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.220	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	98,15	883,35	18,37%	116,18	1.045,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.221	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	165,66	1.490,94	18,37%	196,09	1.764,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.222	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	111,78	1.006,02	18,37%	132,31	1.190,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.223	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	226,98	226,98	18,37%	268,68	268,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.224	PONTO SECO P/INSTALCAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	45,00	98,15	4.416,75	18,37%	116,18	5.228,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.225	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	45,00	187,10	8.419,50	18,37%	221,47	9.966,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.226	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	45,00	105,04	4.726,80	18,37%	124,34	5.595,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.227	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN	18,00	137,25	2.470,50	18,37%	162,46	2.924,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.228	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	738,24	6.644,16	18,37%	873,85	7.864,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.229	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	3,00	465,06	1.395,18	18,37%	550,49	1.651,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.230	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	3,00	496,91	1.490,73	18,37%	588,19	1.764,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.231	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	18,00	118,97	2.141,46	18,37%	140,82	2.534,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.232	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	9,00	202,89	1.826,01	18,37%	240,16	2.161,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.233	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	3,00	694,29	2.082,87	18,37%	821,83	2.465,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.234	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	9,00	753,16	6.778,44	18,37%	891,52	8.023,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.235	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	9,00	420,54	3.784,86	18,37%	497,79	4.480,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.236	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	9,00	297,86	2.680,74	18,37%	352,58	3.173,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.237	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	3,00	175,52	526,56	18,37%	207,76	623,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.238	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	3,00	142,36	427,08	18,37%	168,51	505,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.239	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	3,00	189,64	568,92	18,37%	224,48	673,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.240	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	3,00	325,11	975,33	18,37%	384,83	1.154,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.241	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	18,00	174,59	3.142,62	18,37%	206,66	3.719,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.242	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP. FLUORESCENTE (2X32W)	UN	9,00	268,91	2.420,19	18,37%	318,31	2.864,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.243	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2X32W)	UN	3,00	230,20	690,60	18,37%	272,49	817,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.244	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)	UN	3,00	397,39	1.192,17	18,37%	470,39	1.411,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.245	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)	UN	3,00	359,61	1.078,83	18,37%	425,67	1.277,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.246	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN	3,00	170,74	512,22	18,37%	202,10	606,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.247	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN	3,00	239,23	717,69	18,37%	283,18	849,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.248	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	3,00	241,52	724,56	18,37%	285,89	857,67
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.249	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	3,00	203,48	610,44	18,37%	240,86	722,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.250	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	3,00	254,11	762,33	18,37%	300,79	902,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.251	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	3,00	189,01	567,03	18,37%	223,73	671,19
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.252	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	3,00	322,71	968,13	18,37%	381,99	1.145,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.253	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	36,00	52,28	1.882,08	18,37%	61,88	2.227,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.254	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	3,00	163,76	491,28	18,37%	193,84	581,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.255	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	188,97	1.700,73	18,37%	223,68	2.013,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.256	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	190,62	1.715,58	18,37%	225,64	2.030,76



14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.257	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	3,00	173,28	519,84	18,37%	205,11	615,33
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.258	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	9,00	200,70	1.806,30	18,37%	237,57	2.138,13
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.259	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	287,07	2.583,63	18,37%	339,80	3.058,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.260	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	3,00	74,51	223,53	18,37%	88,20	264,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.261	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN	3,00	3.230,26	9.690,78	18,37%	3.823,66	11.470,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.262	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN	3,00	2.165,27	6.495,81	18,37%	2.563,03	7.689,09
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.263	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	3,00	328,36	985,08	18,37%	388,68	1.166,04
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.264	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	3,00	1.896,07	5.688,21	18,37%	2.244,38	6.733,14
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.265	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	3,00	2.657,81	7.973,43	18,37%	3.146,05	9.438,15
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.266	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	3,00	3.267,79	9.803,37	18,37%	3.868,08	11.604,24
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.267	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	9,00	903,75	8.133,75	18,37%	1.069,77	9.627,93
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.268	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	9,00	1.154,67	10.392,03	18,37%	1.366,78	12.301,02
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.269	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	720,00	35,06	25.243,20	18,37%	41,50	29.880,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.270	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - DESCIDA P/ PARA RAO	M	180,00	26,00	4.680,00	18,37%	30,78	5.540,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.271	CORDALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	270,00	33,51	9.047,70	18,37%	39,67	10.710,90
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.272	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	36,00	309,73	11.150,28	18,37%	366,63	13.198,68
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.273	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPECAO	UN	9,00	249,75	2.247,75	18,37%	295,63	2.660,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.274	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	72,00	41,31	2.974,32	18,37%	48,90	3.520,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.275	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	72,00	46,83	3.371,76	18,37%	55,43	3.990,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.276	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	9,00	38,64	347,76	18,37%	45,74	411,66
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.277	RELATORIO DE INSPECAO E MEDICAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	3,00	2.358,98	7.076,94	18,37%	2.792,32	8.376,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.278	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTECAO DESCIDA DE CORDALHA	UN	18,00	91,93	1.654,74	18,37%	108,82	1.958,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.279	CORDALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXACAO.	M	360,00	35,68	12.844,80	18,37%	42,23	15.202,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.280	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L	180,00	0,65	117,00	18,37%	0,77	138,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.281	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN	9,00	5,44	48,96	18,37%	6,44	57,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.282	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN	9,00	14,51	130,59	18,37%	17,18	154,62
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.283	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN	18,00	10,88	195,84	18,37%	12,88	231,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.284	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.285	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	9,00	1,62	14,58	18,37%	1,92	17,28
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.286	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.287	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	27,00	7,26	196,02	18,37%	8,59	231,93
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.288	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	3,00	78,80	236,40	18,37%	93,28	279,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.289	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	3,00	52,54	157,62	18,37%	62,19	186,57
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.290	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	3,00	26,26	78,78	18,37%	31,08	93,24
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.291	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	3,00	105,07	315,21	18,37%	124,37	373,11
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.292	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	23,58	70,74	18,37%	27,91	83,73
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.293	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	129,71	389,13	18,37%	153,54	460,62
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.294	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.295	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	3,00	16,02	48,06	18,37%	18,96	56,88
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.296	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	234,79	704,37	18,37%	277,92	833,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.297	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	3,00	261,07	783,21	18,37%	309,03	927,09
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.298	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	217,28	651,84	18,37%	257,19	771,57
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.299	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00	72,57	217,71	18,37%	85,90	257,70
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.300	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.301	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	3,00	78,80	236,40	18,37%	93,28	279,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.302	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	3,00	16,26	48,78	18,37%	19,25	57,75
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.303	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.304	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00	26,00	78,00	18,37%	30,78	92,34
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.305	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	3,00	8,12	24,36	18,37%	9,61	28,83
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.306	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	3,00	42,52	127,56	18,37%	50,33	150,99
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSAO	14.307	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	3,00	145,13	435,39	18,37%	171,79	515,37

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.308	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.309	REMOCAO DE ARMAÇAO TIPO BRAQUET	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.310	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	3,00	9,07	27,21	18,37%	10,74	32,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.311	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	3,00	72,57	217,71	18,37%	85,90	257,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.312	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	270,00	9,07	2.448,90	18,37%	10,74	2.899,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.313	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	36,00	18,14	653,04	18,37%	21,47	772,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.314	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	450,00	4,53	2.038,50	18,37%	5,36	2.412,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.315	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	36,00	9,07	326,52	18,37%	10,74	386,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.316	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.317	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	9,00	36,28	326,52	18,37%	42,94	386,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.318	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1.800,00	0,91	1.638,00	18,37%	1,08	1.944,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.319	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	540,00	1,81	977,40	18,37%	2,14	1.155,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.320	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	450,00	1,09	490,50	18,37%	1,29	580,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.321	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	45,00	2,17	97,65	18,37%	2,57	115,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.322	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.323	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN	9,00	18,14	163,26	18,37%	21,47	193,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.324	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	9,00	36,28	326,52	18,37%	42,94	386,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.325	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	3,00	7,26	21,78	18,37%	8,59	25,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.326	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.327	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	3,00	4,53	13,59	18,37%	5,36	16,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.328	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.329	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	3,00	27,21	81,63	18,37%	32,21	96,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.330	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.331	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	72,00	18,14	1.306,08	18,37%	21,47	1.545,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.332	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	180,00	14,51	2.611,80	18,37%	17,18	3.092,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.333	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	3,00	21,77	65,31	18,37%	25,77	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.334	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.335	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.336	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	90,00	5,44	489,60	18,37%	6,44	579,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.337	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	90,00	5,44	489,60	18,37%	6,44	579,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.338	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	45,00	7,26	326,70	18,37%	8,59	386,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.339	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.340	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.341	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.342	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.343	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.344	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.345	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	3,00	290,26	870,78	18,37%	343,58	1.030,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.346	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.347	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
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	180,00	18,14	3.265,20	18,37%	21,47	3.864,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.349	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.350	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.351	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.352	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	9,00	14,51	130,59	18,37%	17,18	154,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.353	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	9,00	36,28	326,52	18,37%	42,94	386,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.354	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.355	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	3,00	9,07	27,21	18,37%	10,74	32,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.356	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.357	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN	3,00	3,24	9,72	18,37%	3,84	11,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.358	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTA	UN	3,00	105,07	315,21	18,37%	124,37	373,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.359	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	23,58	70,74	18,37%	27,91	83,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.360	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	129,71	389,13	18,37%	153,54	460,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.361	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGENAGEM INTERNA)	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.362	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	234,79	704,37	18,37%	277,92	833,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.363	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.364	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	145,13	435,39	18,37%	171,79	515,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.365	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.366	RETIRADA DE ARMAÇAO T BRAQUET, CONDULETAS OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.367	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATÉ 2"	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.368	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	9,00	18,14	163,26	18,37%	21,47	193,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.369	RETIRADA DE PERFILADOS	M	36,00	14,51	522,36	18,37%	17,18	618,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.370	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	18,00	7,26	130,68	18,37%	8,59	154,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.371	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATÉ 16 MM2	M	900,00	1,81	1.629,00	18,37%	2,14	1.926,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.372	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	90,00	3,62	325,80	18,37%	4,28	385,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.373	RETIRADA DE FIO APARENTE ATÉ 16 MM2	M	90,00	2,17	195,30	18,37%	2,57	231,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.374	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	90,00	4,35	391,50	18,37%	5,15	463,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.375	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	3,00	7,26	21,78	18,37%	8,59	25,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.376	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	3,00	72,57	217,71	18,37%	85,90	257,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.377	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	61,95	185,85	18,37%	73,33	219,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.378	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	9,00	3,62	32,58	18,37%	4,28	38,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.379	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	90,00	2,43	218,70	18,37%	2,88	259,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.380	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJEM FACHADA	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.381	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.382	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.383	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.384	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.385	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 10M ACIMA DO SOLO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.386	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.387	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.388	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	9,00	18,14	163,26	18,37%	21,47	193,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.389	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.390	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	45,00	9,07	408,15	18,37%	10,74	483,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.391	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	3,00	7,26	21,78	18,37%	8,59	25,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.392	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	3,00	14,51	43,53	18,37%	17,18	51,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.393	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN	3,00	3,24	9,72	18,37%	3,84	11,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.394	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	3,00	21,77	65,31	18,37%	25,77	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.395	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	9,00	14,51	130,59	18,37%	17,18	154,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.396	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	3,00	169,94	509,82	18,37%	201,16	603,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.397	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	314,90	944,70	18,37%	372,75	1.118,25

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.398	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	3,00	518,87	1.556,61	18,37%	614,19	1.842,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.399	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	108,84	326,52	18,37%	128,83	386,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.400	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	414,00	4,00	1.656,00	18,37%	4,73	1.958,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.401	OLEO P/DISIUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	L	18,00	16,95	305,10	18,37%	20,06	361,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.402	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	18,00	17,27	310,86	18,37%	20,44	367,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.403	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	3,00	116,89	350,67	18,37%	138,36	415,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.404	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	3,00	420,33	1.260,99	18,37%	497,54	1.492,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.405	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	3,00	416,71	1.250,13	18,37%	493,26	1.479,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.406	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	9,00	34,27	308,43	18,37%	40,57	365,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.407	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN	3,00	75,68	227,04	18,37%	89,58	268,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.408	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	3,00	47,20	141,60	18,37%	55,87	167,61
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.409	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	18,00	79,51	1.431,18	18,37%	94,12	1.694,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.410	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	18,00	129,10	2.323,80	18,37%	152,82	2.750,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.411	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	18,00	25,23	454,14	18,37%	29,86	537,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.412	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	18,00	42,79	770,22	18,37%	50,65	911,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.413	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLACAO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	3,00	403,61	1.210,83	18,37%	477,75	1.433,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.414	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLACAO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	3,00	320,56	961,68	18,37%	379,45	1.138,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.415	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	9,00	154,79	1.393,11	18,37%	183,22	1.648,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.416	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M	9,00	191,84	1.726,56	18,37%	227,08	2.043,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.417	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	9,00	53,36	480,24	18,37%	63,16	568,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.418	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLACAO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	27,00	62,65	1.691,55	18,37%	74,16	2.002,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.419	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLACAO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	27,00	68,19	1.841,13	18,37%	80,72	2.179,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.420	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	3,00	2.107,70	6.323,10	18,37%	2.494,88	7.484,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.421	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN	2,00	1.157,51	2.315,02	18,37%	1.370,14	2.740,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.422	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN	2,00	2.280,63	4.561,26	18,37%	2.699,58	5.399,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.423	DISIUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	2,00	13.842,11	27.684,22	18,37%	16.384,91	32.769,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.424	BOBINA MINIMA DO DISIUNTOR	UN	2,00	1.265,62	2.531,24	18,37%	1.498,11	2.996,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.425	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	2,00	586,12	1.172,24	18,37%	693,79	1.387,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.426	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	UN	2,00	2.946,99	5.893,98	18,37%	3.488,35	6.976,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.427	MANOPLA DE COMANDO DE DISIUNTOR DE A. T.	UN	2,00	183,24	366,48	18,37%	216,90	433,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.428	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	2,00	489,86	979,72	18,37%	579,85	1.159,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.429	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	2,00	518,96	1.037,92	18,37%	614,29	1.228,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.430	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	2,00	214,01	428,02	18,37%	253,32	506,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.431	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	74,07	148,14	18,37%	87,68	175,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.432	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	2,00	296,06	592,12	18,37%	350,45	700,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.433	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	2,00	370,66	741,32	18,37%	438,75	877,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.434	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	2,00	54,34	108,68	18,37%	64,32	128,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.435	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN	2,00	751,83	1.503,66	18,37%	889,94	1.779,88

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.436	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)220/127V(5%) EM POSTE /ESTALEIRO	UN	1,00	19.912,07	19.912,07	18,37%	23.569,92	23.569,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.437	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	19.782,35	19.782,35	18,37%	23.416,37	23.416,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.438	TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	24.591,04	24.591,04	18,37%	29.108,41	29.108,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.439	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	34.597,65	34.597,65	18,37%	40.953,24	40.953,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.440	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	39.495,42	39.495,42	18,37%	46.750,73	46.750,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.441	TRANSF-POT 500 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	53.640,06	53.640,06	18,37%	63.493,74	63.493,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.442	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	210,15	210,15	18,37%	248,75	248,75
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	9,00	858,79	7.729,11	18,37%	1.016,55	9.148,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.444	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	57,52	115,04	18,37%	68,09	136,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.445	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	3,00	1.296,36	3.889,08	18,37%	1.534,50	4.603,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.446	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	3,00	19,64	58,92	18,37%	23,25	69,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.447	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	3,00	28,75	86,25	18,37%	34,03	102,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.448	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	3,00	34,94	104,82	18,37%	41,36	124,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.449	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	3,00	11,79	35,37	18,37%	13,96	41,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.450	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	3,00	13,64	40,92	18,37%	16,15	48,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.451	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	45,00	6,85	308,25	18,37%	8,11	364,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.452	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	90,00	16,57	1.491,30	18,37%	19,61	1.764,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.453	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	72,00	18,76	1.350,72	18,37%	22,21	1.599,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.454	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	45,00	18,83	847,35	18,37%	22,29	1.003,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.455	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	14,00	22,79	319,06	18,37%	26,98	377,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.456	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	14,00	26,52	371,28	18,37%	31,39	439,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	14,00	27,48	384,72	18,37%	32,53	455,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.458	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	14,00	33,20	464,80	18,37%	39,30	550,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.459	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	14,00	42,92	600,88	18,37%	50,80	711,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.460	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN	14,00	46,01	644,14	18,37%	54,46	762,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.461	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	14,00	54,05	756,70	18,37%	63,98	895,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.462	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	14,00	58,35	816,90	18,37%	69,07	966,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.463	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	9,00	278,30	2.504,70	18,37%	329,42	2.964,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.464	FECHADURA TIPO YALE	UN	3,00	48,87	146,61	18,37%	57,85	173,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.465	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN	1,00	965,87	965,87	18,37%	1.143,30	1.143,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.466	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN	1,00	1.759,13	1.759,13	18,37%	2.082,28	2.082,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.467	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-160 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	323,45	323,45	18,37%	382,87	382,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.468	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	603,31	603,31	18,37%	714,14	714,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.469	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	805,73	805,73	18,37%	953,74	953,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.470	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	90,00	39,68	3.571,20	18,37%	46,97	4.227,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.471	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	1,00	1.665,71	1.665,71	18,37%	1.971,70	1.971,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.472	FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A	UN	2,00	32,46	64,92	18,37%	38,42	76,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.473	FUSÍVEL TIPO NH 1 DE 36 A ATÉ 250 A	UN	2,00	58,77	117,54	18,37%	69,57	139,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.474	FUSÍVEL TIPO NH 2 DE 224 A ATÉ 400 A	UN	3,00	86,86	260,58	18,37%	102,82	308,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.475	FUSÍVEL TIPO NH 3 DE 400 A ATÉ 630 A	UN	1,00	119,58	119,58	18,37%	141,55	141,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.476	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	9,00	55,06	495,54	18,37%	65,17	586,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.477	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	9,00	192,12	1.729,08	18,37%	227,41	2.046,69
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.478	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	9,00	15,10	135,90	18,37%	17,87	160,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.479	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	9,00	18,93	170,37	18,37%	22,41	201,69
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.480	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	9,00	30,47	274,23	18,37%	36,07	324,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.481	BOTONEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	9,00	88,26	794,34	18,37%	104,47	940,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.482	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	18,00	116,56	2.098,08	18,37%	137,97	2.483,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.483	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	9,00	514,90	4.634,10	18,37%	609,49	5.485,41

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.484	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	9,00	100,87	907,83	18,37%	119,40	1.074,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.485	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	18,00	128,77	2.317,86	18,37%	152,43	2.743,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.486	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	9,00	1.371,46	12.343,14	18,37%	1.623,40	14.610,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.487	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	9,00	1.885,88	16.972,92	18,37%	2.232,32	20.090,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.488	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	54,00	14,31	772,74	18,37%	16,94	914,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.489	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	54,00	34,30	1.852,20	18,37%	40,60	2.192,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.490	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	9,00	32,75	294,75	18,37%	38,77	348,93
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.491	INTERRUPTOR PARALELO	UN	9,00	16,49	148,41	18,37%	19,52	175,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.492	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	270,00	15,49	4.182,30	18,37%	18,34	4.951,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.493	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	90,00	21,10	1.899,00	18,37%	24,98	2.248,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.494	ESPELHO DE 4'X2'	UN	5,00	5,57	27,85	18,37%	6,59	32,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.495	ESPELHO 4'X4'	UN	5,00	10,86	54,30	18,37%	12,85	64,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.496	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	3,00	18,13	54,39	18,37%	21,46	64,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.497	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN	3,00	133,65	400,95	18,37%	158,20	474,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.498	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	90,00	120,39	10.835,10	18,37%	142,51	12.825,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.499	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN	3,00	142,71	428,13	18,37%	168,93	506,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.500	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN	3,00	282,57	847,71	18,37%	334,48	1.003,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.501	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	9,00	40,48	364,32	18,37%	47,92	431,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.502	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	180,00	57,19	10.294,20	18,37%	67,70	12.186,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.503	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	UN	9,00	16,60	149,40	18,37%	19,65	176,85
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	3,00	48,71	146,13	18,37%	57,66	172,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.505	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	180,00	5,35	963,00	18,37%	6,33	1.139,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.506	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	5,00	19,84	99,20	18,37%	23,48	117,40
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	45,00	32,12	1.445,40	18,37%	38,02	1.710,90
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	45,00	55,10	2.479,50	18,37%	65,22	2.934,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.509	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	3,00	94,85	284,55	18,37%	112,27	336,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.510	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	3,00	149,82	449,46	18,37%	177,34	532,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.511	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	3,00	163,10	489,30	18,37%	193,06	579,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.512	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	3,00	95,88	287,64	18,37%	113,49	340,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.513	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	3,00	119,32	357,96	18,37%	141,24	423,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.514	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	3,00	142,76	428,28	18,37%	168,99	506,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.515	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	3,00	55,14	165,42	18,37%	65,27	195,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.516	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	3,00	96,38	289,14	18,37%	114,09	342,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.517	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	225,00	16,71	3.759,75	18,37%	19,78	4.450,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.518	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	90,00	24,12	2.170,80	18,37%	28,55	2.569,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.519	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	3,00	49,84	149,52	18,37%	59,00	177,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.520	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	3,00	62,58	187,74	18,37%	74,08	222,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.521	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	3,00	63,49	190,47	18,37%	75,15	225,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.522	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	3,00	11,82	35,46	18,37%	13,99	41,97

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.523	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	3,00	291,91	875,73	18,37%	345,53	1.036,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.524	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	3,00	370,10	1.110,30	18,37%	438,09	1.314,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.525	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	3,00	103,14	309,42	18,37%	122,09	366,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.526	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	3,00	247,45	742,35	18,37%	292,91	878,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.527	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	3,00	224,56	673,68	18,37%	265,81	797,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.528	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN	3,00	282,01	846,03	18,37%	333,82	1.001,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.529	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	3,00	181,37	544,11	18,37%	214,69	644,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.530	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	3,00	163,28	489,84	18,37%	193,27	579,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.531	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	UN	3,00	355,07	1.065,21	18,37%	420,30	1.260,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.532	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/LUMIN EXTERNA	UN	3,00	1.410,08	4.230,24	18,37%	1.669,11	5.007,33
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	3,00	1.847,01	5.541,03	18,37%	2.186,31	6.558,93
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	3,00	1.454,23	4.362,69	18,37%	1.721,37	5.164,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.535	CONDULETE DE 1"	UN	225,00	35,29	7.940,25	18,37%	41,77	9.398,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.536	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	45,00	49,88	2.244,60	18,37%	59,04	2.656,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.537	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	81,00	50,38	4.080,78	18,37%	59,63	4.830,03
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.538	CONDULETE DE 2"	UN	63,00	90,84	5.722,92	18,37%	107,53	6.774,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.539	CONDULETE DE 3/4"	UN	180,00	31,19	5.614,20	18,37%	36,92	6.645,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.540	CONDULETE DE 1/2"	UN	27,00	32,17	868,59	18,37%	38,08	1.028,16
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	907,97	907,97	18,37%	1.074,76	1.074,76
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	1.076,75	1.076,75	18,37%	1.274,55	1.274,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.543	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.143,26	1.143,26	18,37%	1.353,28	1.353,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.544	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.322,77	1.322,77	18,37%	1.565,76	1.565,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.545	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	3.182,86	3.182,86	18,37%	3.767,55	3.767,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.546	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000" K	UN	90,00	24,12	2.170,80	18,37%	28,55	2.569,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.547	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE	UN	2,00	267,90	535,80	18,37%	317,11	634,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.548	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	2,00	46,46	92,92	18,37%	54,99	109,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.549	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	2,00	15,65	31,30	18,37%	18,52	37,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.550	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	2,00	16,63	33,26	18,37%	19,68	39,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.551	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	2,00	34,85	69,70	18,37%	41,25	82,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.552	ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN	3,00	83,80	251,40	18,37%	99,19	297,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RODAPE TECNICO E ACESSORIOS	14.553	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLO	UN	5,00	32,36	161,80	18,37%	38,30	191,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RODAPE TECNICO E ACESSORIOS	14.554	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO DUPLO	UN	9,00	23,67	213,03	18,37%	28,02	252,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.555	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	141,06	6.347,70	18,37%	166,97	7.513,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.556	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	159,44	7.174,80	18,37%	188,73	8.492,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.557	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	171,74	7.728,30	18,37%	203,29	9.148,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.558	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 250 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	186,62	8.397,90	18,37%	220,90	9.940,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.559	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	229,64	4.133,52	18,37%	271,82	4.892,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.560	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	317,86	5.721,48	18,37%	376,25	6.772,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.561	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	93,42	8.407,80	18,37%	110,58	9.952,20

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.562	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	154,08	6.933,60	18,37%	182,38	8.207,10
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.563	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	163,29	7.348,05	18,37%	193,29	8.698,05
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.564	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 250X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	191,77	8.629,65	18,37%	227,00	10.215,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.565	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	217,17	9.772,65	18,37%	257,06	11.567,70
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.566	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	271,05	12.197,25	18,37%	320,84	14.437,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.567	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	45,00	36,13	1.625,85	18,37%	42,77	1.924,65
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.568	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	90,00	46,19	4.157,10	18,37%	54,68	4.921,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.569	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150 MM	M	45,00	63,42	2.853,90	18,37%	75,07	3.378,15
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.570	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	45,00	87,65	3.944,25	18,37%	103,75	4.668,75
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.571	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 250 MM	M	45,00	103,88	4.674,60	18,37%	122,96	5.533,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.572	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M	45,00	133,51	6.007,95	18,37%	158,04	7.111,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	14.573	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M	45,00	184,35	8.295,75	18,37%	218,22	9.819,90
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.574	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	9,00	25,67	231,03	18,37%	30,39	273,51
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.575	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100 MM	UN	9,00	28,58	257,22	18,37%	33,83	304,47
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.576	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100 MM	UN	9,00	31,54	283,86	18,37%	37,33	335,97
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.577	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100 MM	UN	9,00	30,39	273,51	18,37%	35,97	323,73
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.578	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100 MM	UN	9,00	37,13	334,17	18,37%	43,95	395,55
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.579	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100 MM	UN	9,00	45,95	413,55	18,37%	54,39	489,51
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.580	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	UN	9,00	22,31	200,79	18,37%	26,41	237,69
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.581	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	9,00	27,54	247,86	18,37%	32,60	293,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.582	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	31,39	282,51	18,37%	37,16	334,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.583	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	9,00	33,78	304,02	18,37%	39,99	359,91
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.584	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	9,00	43,50	391,50	18,37%	51,49	463,41
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.585	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	50,88	457,92	18,37%	60,23	542,07
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS..	14.586	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	9,00	58,20	523,80	18,37%	68,89	620,01
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONNECTORES	14.587	CONECTOR TERMINAL TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	9,00	11,62	104,58	18,37%	13,75	123,75
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONNECTORES	14.588	CONECTOR DE EMENDA TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	9,00	8,98	80,82	18,37%	10,63	95,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.589	CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	180,00	10,98	1.976,40	18,37%	13,00	2.340,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.590	CABO TELEFÔNICO CI, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	180,00	15,08	2.714,40	18,37%	17,85	3.213,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.591	CABO TELEFÔNICO CI, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	180,00	27,18	4.892,40	18,37%	32,17	5.790,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.592	FIO TELEFÔNICO TIPO FI-60, PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS	M	180,00	3,71	667,80	18,37%	4,39	790,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.593	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-160	M	180,00	14,13	2.543,40	18,37%	16,73	3.011,40
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	180,00	10,10	1.818,00	18,37%	11,96	2.152,80
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	180,00	6,67	1.200,60	18,37%	7,90	1.422,00
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	180,00	15,95	2.871,00	18,37%	18,88	3.398,40
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	180,00	28,64	5.155,20	18,37%	33,90	6.102,00
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	180,00	54,64	9.835,20	18,37%	64,68	11.642,40
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	180,00	12,38	2.228,40	18,37%	14,65	2.637,00
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	180,00	15,54	2.797,20	18,37%	18,39	3.310,20
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	180,00	31,23	5.621,40	18,37%	36,97	6.654,60
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	180,00	13,80	2.484,00	18,37%	16,34	2.941,20
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	180,00	19,94	3.589,20	18,37%	23,60	4.248,00
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	180,00	40,81	7.345,80	18,37%	48,31	8.695,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.605	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	90,00	6,71	603,90	18,37%	7,94	714,60



14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.606	CABO COAXIAL TIPO RG 11	M	450,00	17,03	7.663,50	18,37%	20,16	9.072,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.607	CABO COAXIAL TIPO RG 59	M	450,00	8,05	3.622,50	18,37%	9,53	4.288,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.608	CABO COAXIAL TIPO RGC 6	M	450,00	6,31	2.839,50	18,37%	7,47	3.361,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.609	CABO COAXIAL TIPO RGC 59	M	450,00	6,19	2.785,50	18,37%	7,33	3.298,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.610	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	900,00	18,81	16.929,00	18,37%	22,27	20.043,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.611	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	900,00	7,64	6.876,00	18,37%	9,04	8.136,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.612	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO, 2 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	6,13	2.758,50	18,37%	7,26	3.267,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.613	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	9,76	4.392,00	18,37%	11,55	5.197,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.614	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	11,59	5.215,50	18,37%	13,72	6.174,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.615	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	450,00	16,10	7.245,00	18,37%	19,06	8.577,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.616	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	450,00	20,11	9.049,50	18,37%	23,80	10.710,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA	14.617	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	UN	45,00	67,44	3.034,80	18,37%	79,83	3.592,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.618	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	45,00	36,55	1.644,75	18,37%	43,26	1.946,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.619	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	90,00	64,57	5.811,30	18,37%	76,43	6.878,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.620	DESTRAVADOR MAGNÉTICO (ELETRÓIMÃ) PARA PORTA CORTA-FOGO DE 24 VCC	UN	3,00	213,23	639,69	18,37%	252,40	757,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.621	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, PARA ATÉ 6.000 W	UN	1,00	24.611,33	24.611,33	18,37%	29.132,43	29.132,43
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	27,00	98,55	2.660,85	18,37%	116,65	3.149,55
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	243,77	243,77	18,37%	288,55	288,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.624	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	9,00	70,26	632,34	18,37%	83,17	748,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.625	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	164,35	1.479,15	18,37%	194,54	1.750,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.626	DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	9,00	419,97	3.779,73	18,37%	497,12	4.474,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.627	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	264,41	2.379,69	18,37%	312,98	2.816,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.628	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	UN	9,00	740,12	6.661,08	18,37%	876,08	7.884,72
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	9,00	632,55	5.692,95	18,37%	748,75	6.738,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.630	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	9,00	67,32	605,88	18,37%	79,69	717,21
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	18,00	261,39	4.705,02	18,37%	309,41	5.569,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.632	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	9,00	125,47	1.129,23	18,37%	148,52	1.336,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.633	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	215,34	1.938,06	18,37%	254,90	2.294,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.634	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	1.107,19	9.964,71	18,37%	1.310,58	11.795,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.635	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	178,44	1.605,96	18,37%	211,22	1.900,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.636	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL	UN	9,00	204,55	1.840,95	18,37%	242,13	2.179,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.637	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED	UN	9,00	388,78	3.499,02	18,37%	460,20	4.141,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.638	SINALIZADOR VISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	9,00	325,59	2.930,31	18,37%	385,40	3.468,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	14.639	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	9,00	193,47	1.741,23	18,37%	229,01	2.061,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.640	REPETIDORA DE SINAIS DE OCORRÊNCIAS, DO PAINEL SINÓPTICO DA CENTRAL DE ALARME	UN	9,00	784,73	7.062,57	18,37%	928,88	8.359,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.641	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	UN	9,00	2.491,67	22.425,03	18,37%	2.949,39	26.544,51
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	14.642	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	3,00	1.007,95	3.023,85	18,37%	1.193,11	3.579,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	14.643	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	3,00	1.393,72	4.181,16	18,37%	1.649,75	4.949,25

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	3,00	1.373,80	4.121,40	18,37%	1.626,17	4.878,51
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	3,00	2.889,37	8.668,11	18,37%	3.420,15	10.260,45
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	3,00	1.019,26	3.057,78	18,37%	1.206,50	3.619,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.647	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	3,00	28,17	84,51	18,37%	33,34	100,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.648	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	3,00	41,93	125,79	18,37%	49,63	148,89
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	3,00	14.197,38	42.592,14	18,37%	16.805,44	50.416,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.650	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	3,00	2.504,06	7.512,18	18,37%	2.964,06	8.892,18
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	3,00	366,02	1.098,06	18,37%	433,26	1.299,78
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	3,00	738,55	2.215,65	18,37%	874,22	2.622,66
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	9,00	150,88	1.357,92	18,37%	178,60	1.607,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.654	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	90,00	34,87	3.138,30	18,37%	41,28	3.715,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.655	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A	UN	90,00	155,23	13.970,70	18,37%	183,75	16.537,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA	14.656	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1 U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UN	3,00	771,38	2.314,14	18,37%	913,08	2.739,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.657	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	90,00	51,39	4.625,10	18,37%	60,83	5.474,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.658	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	9,00	751,52	6.763,68	18,37%	889,57	8.006,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.659	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	3,00	496,25	1.488,75	18,37%	587,41	1.762,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.660	PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	90,00	142,25	12.802,50	18,37%	168,38	15.154,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.661	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	UN	3,00	211,73	635,19	18,37%	250,62	751,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.662	TAMPA PARA CAIXA R2, PADRÃO TELEBRÁS	UN	3,00	433,32	1.299,96	18,37%	512,92	1.538,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.663	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA PARA 10 PARES, BLI-10	UN	3,00	19,09	57,27	18,37%	22,60	67,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.664	BLOCO DE LIGAÇÃO COM ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES, BER-10	UN	3,00	36,01	108,03	18,37%	42,63	127,89
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.665	CALHA DE AÇO COM 4 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	18,00	62,87	1.131,66	18,37%	74,42	1.339,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.666	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M	UN	45,00	150,65	6.779,25	18,37%	178,32	8.024,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.667	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 500 MM	UN	3,00	75,43	226,29	18,37%	89,29	267,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.668	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	3,00	97,59	292,77	18,37%	115,52	346,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.669	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	3,00	149,29	447,87	18,37%	176,71	530,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.670	CALHA DE AÇO COM 8 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	9,00	83,01	747,09	18,37%	98,26	884,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.671	CALHA DE AÇO COM 12 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	9,00	85,61	770,49	18,37%	101,34	912,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.672	PAINEL FRONTAL CEGO - 19' X 1 U	UN	3,00	12,35	37,05	18,37%	14,62	43,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.673	PAINEL FRONTAL CEGO - 19' X 2 U	UN	3,00	15,40	46,20	18,37%	18,23	54,69

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.674	PROTETOR DE SURTO HÍBRIDO PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	3,00	32,23	96,69	18,37%	38,15	114,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.675	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 2 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	3,00	17,29	51,87	18,37%	20,47	61,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.676	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	3,00	19,60	58,80	18,37%	23,20	69,60
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	3,00	21,26	63,78	18,37%	25,17	75,51
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.678	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10	UN	9,00	46,28	416,52	18,37%	54,78	493,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.679	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	3,00	18,34	55,02	18,37%	21,71	65,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.680	CAIXA DE EMENDA VENTILADA, EM POLIPROPILENO, PARA ATÉ 200 PARES	UN	9,00	102,60	923,40	18,37%	121,45	1.093,05
<b>15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>15</b>	<b>15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.001	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	5,00	110,65	553,25	18,37%	130,98	654,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.002	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	5,00	105,49	527,45	18,37%	124,87	624,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.003	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	9,00	130,94	1.178,46	18,37%	154,99	1.394,91
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.004	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	9,00	15,11	135,99	18,37%	17,89	161,01
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.005	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 21	M2	9,00	17,04	153,36	18,37%	20,17	181,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.006	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	9,00	153,83	1.384,47	18,37%	182,09	1.638,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.007	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	9,00	172,15	1.549,35	18,37%	203,77	1.833,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.008	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	9,00	196,61	1.769,49	18,37%	232,73	2.094,57
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.009	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	9,00	305,56	2.750,04	18,37%	361,69	3.255,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.010	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	9,00	197,30	1.775,70	18,37%	233,54	2.101,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.011	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	45,00	71,27	3.207,15	18,37%	84,36	3.796,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.012	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	3,00	1.902,34	5.707,02	18,37%	2.251,80	6.755,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.013	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.552,91	7.658,73	18,37%	3.021,88	9.065,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.014	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.494,20	7.482,60	18,37%	2.952,38	8.857,14
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.015	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	4.161,26	12.483,78	18,37%	4.925,68	14.777,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.016	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.547,74	7.643,22	18,37%	3.015,76	9.047,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.017	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.451,83	1.451,83	18,37%	1.718,53	1.718,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.018	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.496,75	1.496,75	18,37%	1.771,70	1.771,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.019	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	1,00	7.499,86	7.499,86	18,37%	8.877,58	8.877,58
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.020	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	3,00	10.597,19	31.791,57	18,37%	12.543,89	37.631,67
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.021	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	16.223,51	16.223,51	18,37%	19.203,77	19.203,77
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.022	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	20.836,31	20.836,31	18,37%	24.663,94	24.663,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.023	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG	UN	3,00	2.396,52	7.189,56	18,37%	2.836,76	8.510,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.024	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	23,05	2.074,50	18,37%	27,28	2.455,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.025	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	99,00	9,36	926,64	18,37%	11,08	1.096,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.026	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	3,00	620,29	1.860,87	18,37%	734,24	2.202,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.027	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	63,00	140,51	8.852,13	18,37%	166,32	10.478,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.028	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	27,00	173,83	4.693,41	18,37%	205,76	5.555,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.029	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M	9,00	204,80	1.843,20	18,37%	242,42	2.181,78

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.030	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M	9,00	225,13	2.026,17	18,37%	266,49	2.398,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.031	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	M	9,00	42,45	382,05	18,37%	50,25	452,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.032	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	M	99,00	103,93	10.289,07	18,37%	123,02	12.178,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.033	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	M	144,00	135,05	19.447,20	18,37%	159,86	23.019,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.034	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOPER	M	63,00	161,08	10.148,04	18,37%	190,67	12.012,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.035	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOPER	M	9,00	231,17	2.080,53	18,37%	273,64	2.462,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.036	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	M	18,00	64,77	1.165,86	18,37%	76,67	1.380,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.037	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	27,00	71,28	1.924,56	18,37%	84,37	2.277,99
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.038	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	18,00	102,58	1.846,44	18,37%	121,42	2.185,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.039	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	18,00	122,62	2.207,16	18,37%	145,15	2.612,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.040	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES	M	18,00	141,04	2.538,72	18,37%	166,95	3.005,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.041	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	18,00	175,00	3.150,00	18,37%	207,15	3.728,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.042	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M	72,00	222,22	15.999,84	18,37%	263,04	18.938,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.043	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	18,00	245,85	4.425,30	18,37%	291,01	5.238,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.044	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	18,00	331,84	5.973,12	18,37%	392,80	7.070,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.045	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	23,05	2.074,50	18,37%	27,28	2.455,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.046	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXOES	M	36,00	18,29	658,44	18,37%	21,65	779,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.047	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXOES	M	900,00	20,59	18.531,00	18,37%	24,37	21.933,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.048	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXOES	M	180,00	29,73	5.351,40	18,37%	35,19	6.334,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.049	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXOES	M	180,00	38,49	6.928,20	18,37%	45,56	8.200,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.050	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXOES	M	90,00	42,37	3.813,30	18,37%	50,15	4.513,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.051	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXOES	M	45,00	62,16	2.797,20	18,37%	73,58	3.311,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.052	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXOES	M	45,00	89,64	4.033,80	18,37%	106,11	4.774,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.053	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXOES	M	45,00	105,98	4.769,10	18,37%	125,45	5.645,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.054	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXOES	M	45,00	154,25	6.941,25	18,37%	182,59	8.216,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.055	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN	9,00	51,30	461,70	18,37%	60,72	546,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.056	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	9,00	62,68	564,12	18,37%	74,19	667,71
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.057	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	9,00	72,60	653,40	18,37%	85,94	773,46
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.058	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	9,00	98,51	886,59	18,37%	116,61	1.049,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	9,00	112,56	1.013,04	18,37%	133,24	1.199,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.060	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	9,00	149,63	1.346,67	18,37%	177,12	1.594,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.061	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	9,00	337,67	3.039,03	18,37%	399,70	3.597,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.062	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	9,00	507,05	4.563,45	18,37%	600,20	5.401,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.063	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	9,00	839,74	7.557,66	18,37%	994,00	8.946,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.064	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	9,00	79,71	717,39	18,37%	94,35	849,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.065	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN	9,00	81,97	737,73	18,37%	97,03	873,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.066	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	9,00	106,23	956,07	18,37%	125,74	1.131,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.067	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	9,00	99,80	898,20	18,37%	118,13	1.063,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.068	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	128,08	1.152,72	18,37%	151,61	1.364,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.069	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	9,00	140,20	1.261,80	18,37%	165,95	1.493,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.070	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	9,00	179,68	1.617,12	18,37%	212,69	1.914,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.071	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	9,00	100,41	903,69	18,37%	118,86	1.069,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.072	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	9,00	93,50	841,50	18,37%	110,68	996,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.073	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	9,00	426,39	3.837,51	18,37%	504,72	4.542,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.074	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	9,00	414,04	3.726,36	18,37%	490,10	4.410,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.075	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	9,00	380,67	3.426,03	18,37%	450,60	4.055,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.076	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN	9,00	303,85	2.734,65	18,37%	359,67	3.237,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.077	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	9,00	293,74	2.643,66	18,37%	347,70	3.129,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.078	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	UN	9,00	351,62	3.164,58	18,37%	416,21	3.745,89

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.079	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN	9,00	348,80	3.139,20	18,37%	412,87	3.715,83
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.080	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	450,00	16,30	7.335,00	18,37%	19,29	8.680,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.081	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	90,00	222,22	19.999,80	18,37%	263,04	23.673,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.082	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	90,00	245,85	22.126,50	18,37%	291,01	26.190,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.083	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	45,00	331,84	14.932,80	18,37%	392,80	17.676,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.084	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	42,73	3.845,70	18,37%	50,58	4.552,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.085	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	9,00	337,67	3.039,03	18,37%	399,70	3.597,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.086	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	9,00	507,05	4.563,45	18,37%	600,20	5.401,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.087	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	9,00	839,74	7.557,66	18,37%	994,00	8.946,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.088	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	9,00	203,27	1.829,43	18,37%	240,61	2.165,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.089	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	729,64	1.459,28	18,37%	863,67	1.727,34
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.090	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	9,00	360,23	3.242,07	18,37%	426,40	3.837,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.091	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN	9,00	509,15	4.582,35	18,37%	602,68	5.424,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.092	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN	9,00	861,12	7.750,08	18,37%	1.019,31	9.173,79
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.093	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	9,00	113,83	1.024,47	18,37%	134,74	1.212,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.094	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	9,00	1.343,01	12.087,09	18,37%	1.589,72	14.307,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.095	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	135,00	21,36	2.883,60	18,37%	25,28	3.412,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.096	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	135,00	34,64	4.676,40	18,37%	41,00	5.535,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.097	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	9,00	66,24	596,16	18,37%	78,41	705,69
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.098	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	9,00	53,33	479,97	18,37%	63,13	568,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.099	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	9,00	105,30	947,70	18,37%	124,64	1.121,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.100	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	9,00	463,33	4.169,97	18,37%	548,44	4.935,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.101	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	9,00	556,87	5.011,83	18,37%	659,17	5.932,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.102	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN	9,00	934,22	8.407,98	18,37%	1.105,84	9.952,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.103	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	18,00	472,42	8.503,56	18,37%	559,20	10.065,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.104	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	63,00	501,24	31.578,12	18,37%	593,32	37.379,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.105	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	36,00	150,00	5.400,00	18,37%	177,56	6.392,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.106	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	27,00	252,08	6.806,16	18,37%	298,39	8.056,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.107	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	18,00	172,89	3.112,02	18,37%	204,65	3.683,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.108	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	72,00	171,22	12.327,84	18,37%	202,67	14.592,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.109	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	54,00	210,88	11.387,52	18,37%	249,62	13.479,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.110	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	2,00	515,81	1.031,62	18,37%	610,56	1.221,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.111	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	2,00	2.111,68	4.223,36	18,37%	2.499,60	4.999,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.112	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	2,00	2.309,44	4.618,88	18,37%	2.733,68	5.467,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.113	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.434,32	1.434,32	18,37%	1.697,80	1.697,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.114	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.474,48	1.474,48	18,37%	1.745,34	1.745,34
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.115	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.628,79	1.628,79	18,37%	1.928,00	1.928,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.116	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.966,55	1.966,55	18,37%	2.327,81	2.327,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.117	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.153,76	2.153,76	18,37%	2.549,41	2.549,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.118	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.789,41	2.789,41	18,37%	3.301,82	3.301,82
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.119	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	3.636,74	3.636,74	18,37%	4.304,81	4.304,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.120	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	4.256,94	4.256,94	18,37%	5.038,94	5.038,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.121	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	1,00	5.031,43	5.031,43	18,37%	5.955,70	5.955,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.122	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	1,00	6.899,68	6.899,68	18,37%	8.167,15	8.167,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.123	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	63,00	277,23	17.465,49	18,37%	328,16	20.674,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.124	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	54,00	346,94	18.734,76	18,37%	410,67	22.176,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.125	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	9,00	404,11	3.636,99	18,37%	478,35	4.305,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.126	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXOES	M	18,00	38,53	693,54	18,37%	45,61	820,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.127	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXOES	M	216,00	43,62	9.421,92	18,37%	51,63	11.152,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.128	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXOES	M	333,00	54,68	18.208,44	18,37%	64,72	21.551,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.129	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXOES	M	450,00	58,18	26.181,00	18,37%	68,87	30.991,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.130	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXOES	M	90,00	116,61	10.494,90	18,37%	138,03	12.422,70

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.131	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	147,87	1.330,83	18,37%	175,03	1.575,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.132	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	27,00	39,65	1.070,55	18,37%	46,93	1.267,11
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.133	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	72,00	42,55	3.063,60	18,37%	50,37	3.626,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.134	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	27,00	55,79	1.506,33	18,37%	66,04	1.783,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.135	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	162,00	72,67	11.772,54	18,37%	86,02	13.935,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.136	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	153,00	110,38	16.888,14	18,37%	130,66	19.990,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.137	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	60,27	542,43	18,37%	71,34	642,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.138	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	18,00	73,82	1.328,76	18,37%	87,38	1.572,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.139	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	50,40	453,60	18,37%	59,66	536,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.140	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	18,00	69,55	1.251,90	18,37%	82,33	1.481,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.141	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	27,00	482,11	13.016,97	18,37%	570,67	15.408,09
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.142	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	68,22	613,98	18,37%	80,75	726,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.143	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	134,35	1.209,15	18,37%	159,03	1.431,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.144	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	2,00	13,05	26,10	18,37%	15,45	30,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.145	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2,00	23,69	47,38	18,37%	28,04	56,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.146	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	5,00	27,05	135,25	18,37%	32,02	160,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.147	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	239,98	2.159,82	18,37%	284,06	2.556,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.148	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	297,94	2.681,46	18,37%	352,67	3.174,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.149	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	376,75	3.390,75	18,37%	445,96	4.013,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.150	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M	9,00	119,16	1.072,44	18,37%	141,05	1.269,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.151	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	9,00	39,65	356,85	18,37%	46,93	422,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.152	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	90,00	55,79	5.021,10	18,37%	66,04	5.943,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.153	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	90,00	72,67	6.540,30	18,37%	86,02	7.741,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.154	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	90,00	110,38	9.934,20	18,37%	130,66	11.759,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.155	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	9,00	74,14	667,26	18,37%	87,76	789,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.156	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	18,00	62,21	1.119,78	18,37%	73,64	1.325,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.157	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	9,00	66,35	597,15	18,37%	78,54	706,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.158	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	90,00	86,61	7.794,90	18,37%	102,52	9.226,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.159	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	90,00	119,31	10.737,90	18,37%	141,23	12.710,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.160	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	90,00	195,59	17.603,10	18,37%	231,52	20.836,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.161	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	36,00	37,60	1.353,60	18,37%	44,51	1.602,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.162	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	9,00	53,04	477,36	18,37%	62,78	565,02
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.163	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	126,00	62,78	7.910,28	18,37%	74,31	9.363,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.164	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	180,00	92,45	16.641,00	18,37%	109,43	19.697,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.165	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	162,00	167,62	27.154,44	18,37%	198,41	32.142,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.166	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	9,00	9,29	83,61	18,37%	11,00	99,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.167	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	27,00	12,93	349,11	18,37%	15,31	413,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.168	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	134,35	1.209,15	18,37%	159,03	1.431,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.169	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	45,00	20,59	926,55	18,37%	24,37	1.096,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.170	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	27,00	29,73	802,71	18,37%	35,19	950,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.171	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	18,00	38,49	692,82	18,37%	45,56	820,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.172	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	45,00	42,37	1.906,65	18,37%	50,15	2.256,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.173	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	9,00	62,16	559,44	18,37%	73,58	662,22
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.174	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	54,00	89,64	4.840,56	18,37%	106,11	5.729,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.175	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	9,00	105,98	953,82	18,37%	125,45	1.129,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.176	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	81,00	154,25	12.494,25	18,37%	182,59	14.789,79
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.177	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	9,00	71,28	641,52	18,37%	84,37	759,33
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.178	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	18,00	102,58	1.846,44	18,37%	121,42	2.185,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.179	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	9,00	122,62	1.103,58	18,37%	145,15	1.306,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.180	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	9,00	141,04	1.269,36	18,37%	166,95	1.502,55

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.181	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	9,00	175,00	1.575,00	18,37%	207,15	1.864,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.182	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	54,00	222,22	11.999,88	18,37%	263,04	14.204,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.183	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	27,00	245,85	6.637,95	18,37%	291,01	7.857,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.184	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	27,00	331,84	8.959,68	18,37%	392,80	10.605,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	5,00	62,68	313,40	18,37%	74,19	370,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.186	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	5,00	72,60	363,00	18,37%	85,94	429,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.187	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	5,00	98,51	492,55	18,37%	116,61	583,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.188	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	5,00	112,56	562,80	18,37%	133,24	666,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.189	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	5,00	149,63	748,15	18,37%	177,12	885,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	5,00	337,67	1.688,35	18,37%	399,70	1.998,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.191	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	5,00	507,05	2.535,25	18,37%	600,20	3.001,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	5,00	839,74	4.198,70	18,37%	994,00	4.970,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.193	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN	5,00	134,52	672,60	18,37%	159,23	796,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.194	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	183,34	916,70	18,37%	217,02	1.085,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.195	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	215,35	1.076,75	18,37%	254,91	1.274,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.196	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	290,44	1.452,20	18,37%	343,79	1.718,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.197	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	463,33	2.316,65	18,37%	548,44	2.742,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.198	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	5,00	556,87	2.784,35	18,37%	659,17	3.295,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.199	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN	5,00	934,22	4.671,10	18,37%	1.105,84	5.529,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.200	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN	5,00	99,98	499,90	18,37%	118,35	591,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.201	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	139,64	698,20	18,37%	165,29	826,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.202	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	164,57	822,85	18,37%	194,80	974,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.203	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	223,65	1.118,25	18,37%	264,73	1.323,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.204	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	360,23	1.801,15	18,37%	426,40	2.132,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.205	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN	5,00	509,15	2.545,75	18,37%	602,68	3.013,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.206	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN	5,00	861,12	4.305,60	18,37%	1.019,31	5.096,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.207	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	139,15	695,75	18,37%	164,71	823,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.208	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	153,78	768,90	18,37%	182,03	910,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.209	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	206,41	1.032,05	18,37%	244,33	1.221,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.210	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	325,78	1.628,90	18,37%	385,63	1.928,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.211	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	5,00	84,74	423,70	18,37%	100,31	501,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.212	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	5,00	104,59	522,95	18,37%	123,80	619,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.213	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	5,00	276,69	1.383,45	18,37%	327,52	1.637,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.214	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.434,32	4.302,96	18,37%	1.697,80	5.093,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.215	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.474,48	4.423,44	18,37%	1.745,34	5.236,02
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.216	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.956,17	5.868,51	18,37%	2.315,52	6.946,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.217	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.969,47	2.969,47	18,37%	3.514,96	3.514,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.218	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	3.060,65	3.060,65	18,37%	3.622,89	3.622,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.219	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1,00	1.628,79	1.628,79	18,37%	1.928,00	1.928,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.220	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	9,00	408,16	3.673,44	18,37%	483,14	4.348,26
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.221	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	9,00	542,97	4.886,73	18,37%	642,71	5.784,39
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.222	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	3,00	1.331,98	3.995,94	18,37%	1.576,66	4.729,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.223	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	9,00	1.656,31	14.906,79	18,37%	1.960,57	17.645,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.224	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	3,00	2.099,17	6.297,51	18,37%	2.484,79	7.454,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.225	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	45,00	251,63	11.323,35	18,37%	297,85	13.403,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.226	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	18,00	610,70	10.992,60	18,37%	722,89	13.012,02
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.227	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	18,00	838,21	15.087,78	18,37%	992,19	17.859,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.228	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	27,00	445,22	12.020,94	18,37%	527,01	14.229,27

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.229	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	3,00	874,64	2.623,92	18,37%	1.035,31	3.105,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.230	TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA	UN	3,00	1.119,77	3.359,31	18,37%	1.325,47	3.976,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.231	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CI	9,00	2.531,35	22.782,15	18,37%	2.996,36	26.967,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.232	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CI	18,00	1.513,39	27.241,02	18,37%	1.791,40	32.245,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.233	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CI	9,00	3.027,27	27.245,43	18,37%	3.583,38	32.250,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.234	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	18,00	314,23	5.656,14	18,37%	371,95	6.695,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.235	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CI	9,00	2.166,28	19.496,52	18,37%	2.564,23	23.078,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.236	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	3,00	818,22	2.454,66	18,37%	968,53	2.905,59
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.237	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	9,00	168,77	1.518,93	18,37%	199,77	1.797,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.238	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	9,00	1.258,24	11.324,16	18,37%	1.489,38	13.404,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.239	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	9,00	959,08	8.631,72	18,37%	1.135,26	10.217,34
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.240	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	3,00	358,16	1.074,48	18,37%	423,95	1.271,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.241	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	3,00	437,29	1.311,87	18,37%	517,62	1.552,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.242	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	9,00	436,35	3.927,15	18,37%	516,51	4.648,59
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.243	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	9,00	59,21	532,89	18,37%	70,09	630,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.244	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	45,00	437,27	19.677,15	18,37%	517,60	23.292,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.245	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	18,00	461,20	8.301,60	18,37%	545,92	9.826,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.246	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	180,00	6,50	1.170,00	18,37%	7,69	1.384,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.247	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	90,00	3,74	336,60	18,37%	4,43	398,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.248	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	90,00	2,43	218,70	18,37%	2,88	259,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.249	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	45,00	54,05	2.432,25	18,37%	63,98	2.879,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.250	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	9,00	21,75	195,75	18,37%	25,75	231,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.251	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	9,00	5,14	46,26	18,37%	6,08	54,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.252	RETIRADA DE SIFÕES	UN	9,00	7,90	71,10	18,37%	9,35	84,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.253	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	9,00	39,56	356,04	18,37%	46,83	421,47
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.254	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	9,00	108,10	972,90	18,37%	127,96	1.151,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.255	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	3,00	158,25	474,75	18,37%	187,32	561,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.256	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	9,00	59,33	533,97	18,37%	70,23	632,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCAOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.257	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	3,00	144,15	432,45	18,37%	170,63	511,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCAOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.258	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	9,00	187,38	1.686,42	18,37%	221,80	1.996,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCAOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.259	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	9,00	90,08	810,72	18,37%	106,63	959,67
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.260	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	9,00	69,83	628,47	18,37%	82,66	743,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.261	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	110,20	991,80	18,37%	130,44	1.173,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.262	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	9,00	20,90	188,10	18,37%	24,74	222,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.263	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	61,72	555,48	18,37%	73,06	657,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.264	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	263,14	2.368,26	18,37%	311,48	2.803,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.265	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CI	9,00	162,28	1.460,52	18,37%	192,09	1.728,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.266	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	100,28	902,52	18,37%	118,70	1.068,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.267	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	5,00	26,86	134,30	18,37%	31,79	158,95
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	9,00	37,19	334,71	18,37%	44,02	396,18



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	9,00	1.391,49	12.523,41	18,37%	1.647,11	14.823,99
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	5,00	323,72	1.618,60	18,37%	383,19	1.915,95
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	18,00	62,22	1.119,96	18,37%	73,65	1.325,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.272	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	18,00	91,55	1.647,90	18,37%	108,37	1.950,66
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	18,00	34,47	620,46	18,37%	40,80	734,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.274	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	18,00	28,74	517,32	18,37%	34,02	612,36
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	5,00	509,97	2.549,85	18,37%	603,65	3.018,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.276	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	9,00	21,80	196,20	18,37%	25,80	232,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.277	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	9,00	12,55	112,95	18,37%	14,86	133,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.278	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	9,00	38,45	346,05	18,37%	45,51	409,59
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.279	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	9,00	24,90	224,10	18,37%	29,47	265,23
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.280	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	27,00	197,46	5.331,42	18,37%	233,73	6.310,71
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.281	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	36,00	129,32	4.655,52	18,37%	153,08	5.510,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.282	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	27,00	31,30	845,10	18,37%	37,05	1.000,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.283	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	450,00	9,01	4.054,50	18,37%	10,67	4.801,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.284	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	9,00	71,66	644,94	18,37%	84,82	763,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.285	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	9,00	65,87	592,83	18,37%	77,97	701,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.286	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	36,00	13,49	485,64	18,37%	15,97	574,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.287	SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	9,00	39,90	359,10	18,37%	47,23	425,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.288	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	5,00	266,98	1.334,90	18,37%	316,02	1.580,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.289	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN	5,00	66,21	331,05	18,37%	78,37	391,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.290	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	5,00	91,92	459,60	18,37%	108,81	544,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.291	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	270,63	2.435,67	18,37%	320,34	2.883,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.292	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	235,45	2.119,05	18,37%	278,70	2.508,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.293	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	374,84	3.373,56	18,37%	443,70	3.993,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.294	VALVULA AMERICANA	UN	9,00	49,41	444,69	18,37%	58,49	526,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.295	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	9,00	85,50	769,50	18,37%	101,21	910,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.296	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN	18,00	388,35	6.990,30	18,37%	459,69	8.274,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.297	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	18,00	593,40	10.681,20	18,37%	702,41	12.643,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.298	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	45,00	40,46	1.820,70	18,37%	47,89	2.155,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.299	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	45,00	58,43	2.629,35	18,37%	69,16	3.112,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.300	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	9,00	133,54	1.201,86	18,37%	158,07	1.422,63

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.301	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	36,00	136,22	4.903,92	18,37%	161,24	5.804,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.302	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	36,00	141,67	5.100,12	18,37%	167,69	6.036,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.303	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	53,80	1.936,80	18,37%	63,68	2.292,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.304	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	67,83	2.441,88	18,37%	80,29	2.890,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.305	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	90,68	3.264,48	18,37%	107,34	3.864,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.306	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	116,93	4.209,48	18,37%	138,41	4.982,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.307	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	36,00	104,85	3.774,60	18,37%	124,11	4.467,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.308	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	36,00	151,03	5.437,08	18,37%	178,77	6.435,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.309	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	36,00	126,32	4.547,52	18,37%	149,52	5.382,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.310	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	36,00	520,85	18.750,60	18,37%	616,53	22.195,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.311	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	36,00	582,85	20.982,60	18,37%	689,92	24.837,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.312	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	36,00	681,29	24.526,44	18,37%	806,44	29.031,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.313	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	36,00	73,66	2.651,76	18,37%	87,19	3.138,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.314	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	36,00	83,41	3.002,76	18,37%	98,73	3.554,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.315	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	36,00	146,97	5.290,92	18,37%	173,97	6.262,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.316	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M	1,00	2.701,83	2.701,83	18,37%	3.198,16	3.198,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.317	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	1,00	826,16	826,16	18,37%	977,93	977,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.318	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	1,00	3.169,68	3.169,68	18,37%	3.751,95	3.751,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.319	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	54,00	69,60	3.758,40	18,37%	82,39	4.449,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.320	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	18,00	110,65	1.991,70	18,37%	130,98	2.357,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.321	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	72,00	193,11	13.903,92	18,37%	228,58	16.457,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.322	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	9,00	81,28	731,52	18,37%	96,21	865,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.323	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	9,00	710,82	6.397,38	18,37%	841,40	7.572,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.324	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	9,00	190,57	1.715,13	18,37%	225,58	2.030,22
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.325	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	9,00	281,40	2.532,60	18,37%	333,09	2.997,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.326	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	9,00	171,90	1.547,10	18,37%	203,48	1.831,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.327	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	321,06	2.889,54	18,37%	380,04	3.420,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.328	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	9,00	737,98	6.641,82	18,37%	873,55	7.861,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.329	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	9,00	994,22	8.947,98	18,37%	1.176,86	10.591,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.330	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	9,00	1.317,29	11.855,61	18,37%	1.559,28	14.033,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.331	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	9,00	528,87	4.759,83	18,37%	626,02	5.634,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.332	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN	1,00	4.845,08	4.845,08	18,37%	5.735,12	5.735,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.333	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	1,00	5.944,08	5.944,08	18,37%	7.036,01	7.036,01
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.334	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN	1,00	538,17	538,17	18,37%	637,03	637,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.335	CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS	UN	1,00	922,37	922,37	18,37%	1.091,81	1.091,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.336	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN	1,00	16.299,79	16.299,79	18,37%	19.294,06	19.294,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.337	FS-07-03 FOSSA SEPTICA L=6,40M VOL. UTIL = 29,38M3	UN	1,00	30.101,71	30.101,71	18,37%	35.631,39	35.631,39
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.338	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,5M	UN	1,00	13.832,29	13.832,29	18,37%	16.373,28	16.373,28

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.339	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN	1,00	15.743,31	15.743,31	18,37%	18.635,36	18.635,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.340	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=2,5M	UN	1,00	19.498,65	19.498,65	18,37%	23.080,55	23.080,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.341	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	1,00	983,23	983,23	18,37%	1.163,85	1.163,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.342	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1,00	1.673,15	1.673,15	18,37%	1.980,51	1.980,51
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.343	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	2.462,71	2.462,71	18,37%	2.915,11	2.915,11
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.344	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	3.526,46	3.526,46	18,37%	4.174,27	4.174,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.345	MANTA GEOTÊXTEL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	90,00	15,11	1.359,90	18,37%	17,89	1.610,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.346	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	18,00	153,83	2.768,94	18,37%	182,09	3.277,62
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.347	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3	18,00	172,15	3.098,70	18,37%	203,77	3.667,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS AUXILIARES	15.348	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	3.171,46	3.171,46	18,37%	3.754,06	3.754,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS AUXILIARES	15.349	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 3HP EXTR 2600 A 4900 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	3.636,85	3.636,85	18,37%	4.304,94	4.304,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.350	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	5,00	60,59	302,95	18,37%	71,72	358,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.351	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 2 1/2"	UN	5,00	84,85	424,25	18,37%	100,44	502,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.352	HIDRANTE DE COLUNA COM DUAS SÁIDAS, 4" X 2 1/2" - SIMPLES	UN	3,00	1.512,17	4.536,51	18,37%	1.789,96	5.369,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.353	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 2 1/2", COM CORRENTE	UN	9,00	98,00	882,00	18,37%	116,00	1.044,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.354	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2", COM CORRENTE	UN	9,00	67,82	610,38	18,37%	80,28	722,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.355	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN	9,00	16,83	151,47	18,37%	19,92	179,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.356	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2", JATO REGULÁVEL	UN	9,00	136,36	1.227,24	18,37%	161,41	1.452,69
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.357	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	5,00	3.004,89	15.024,45	18,37%	3.556,89	17.784,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.358	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	9,00	42,44	381,96	18,37%	50,24	452,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.359	ALARME HIDRÁULICO TIPO GONGO	UN	3,00	812,58	2.437,74	18,37%	961,85	2.885,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.360	BICO DE SPRINKLER TIPO UPRIGHT COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	9,00	44,30	398,70	18,37%	52,44	471,96
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	3,00	6.911,53	20.734,59	18,37%	8.181,18	24.543,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.362	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	5,00	708,48	3.542,40	18,37%	838,63	4.193,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.363	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	3,00	1.171,67	3.515,01	18,37%	1.386,91	4.160,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.364	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	18,00	222,83	4.010,94	18,37%	263,76	4.747,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.365	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	18,00	77,26	1.390,68	18,37%	91,45	1.646,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.366	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	1,00	38,09	38,09	18,37%	45,09	45,09
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.367	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	18,00	53,15	956,70	18,37%	62,91	1.132,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.368	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	18,00	70,30	1.265,40	18,37%	83,21	1.497,78
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.369	DUCHA CROMADA SIMPLES	UN	18,00	75,77	1.363,86	18,37%	89,69	1.614,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.370	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE, PARA PIA, COM BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	372,21	1.116,63	18,37%	440,58	1.321,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.371	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	CJ	3,00	709,90	2.129,70	18,37%	840,31	2.520,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.372	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	18,00	243,54	4.383,72	18,37%	288,28	5.189,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.373	DESVIADOR PARA DUCHAS E CHUVEIROS	UN	9,00	63,26	569,34	18,37%	74,88	673,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS 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	9,00	257,72	2.319,48	18,37%	305,06	2.745,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.375	VÁLVULA PARA CUBA DE LABORATÓRIO, COM NUCA GIRATÓRIA E BICO ESCALONADO PARA MANGUEIRA	UN	9,00	355,08	3.195,72	18,37%	420,31	3.782,79
<b>16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>16</b>	<b>16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.620,00	96,54	156.394,80	18,37%	114,27	185.117,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.480,00	52,77	341.949,60	18,37%	62,46	404.740,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.03	TÉCNICO SEGURANÇA	H	1.620,00	58,35	94.527,00	18,37%	69,07	111.893,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.04	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	5,00	369,01	1.845,05	18,37%	436,80	2.184,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.05	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	5,00	177,37	886,85	18,37%	209,95	1.049,75

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.06	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	5,00	890,69	4.453,45	18,37%	1.054,31	5.271,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.07	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	3,00	1.034,09	3.102,27	18,37%	1.224,05	3.672,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.08	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	3,00	3.131,86	9.395,58	18,37%	3.707,18	11.121,54
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.09	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1,00	1.433,54	1.433,54	18,37%	1.696,88	1.696,88
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.10	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	3,00	4.634,33	13.902,99	18,37%	5.485,66	16.456,98
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.11	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	3,00	3.346,33	10.038,99	18,37%	3.961,05	11.883,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.12	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	1,00	3.219,93	3.219,93	18,37%	3.811,43	3.811,43
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.13	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	7.263,14	7.263,14	18,37%	8.597,38	8.597,38
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.14	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1,00	2.222,05	2.222,05	18,37%	2.630,24	2.630,24
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	16.15	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	5,00	281,94	1.409,70	18,37%	333,73	1.668,65
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.16	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	5,00	1.540,12	7.700,60	18,37%	1.823,04	9.115,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.17	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	5,00	1.413,55	7.067,75	18,37%	1.673,22	8.366,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	16.18	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5,00	168,97	844,85	18,37%	200,01	1.000,05
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.19	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	450,00	2,92	1.314,00	18,37%	3,46	1.557,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.20	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	450,00	7,31	3.289,50	18,37%	8,65	3.892,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.21	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	3,00	2.210,00	6.630,00	18,37%	2.615,98	7.847,94
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.22	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	3,00	2.330,40	6.991,20	18,37%	2.758,49	8.275,47
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.23	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	3,00	1.164,90	3.494,70	18,37%	1.378,89	4.136,67
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	16.24	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.349,86	1.349,86	18,37%	1.597,83	1.597,83
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	16.25	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	5,00	801,73	4.008,65	18,37%	949,01	4.745,05
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE PAISAGISMO	16.26	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	180,00	0,72	129,60	18,37%	0,85	153,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.27	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	3,00	1.540,12	4.620,36	18,37%	1.823,04	5.469,12
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.28	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	3,00	1.336,12	4.008,36	18,37%	1.581,57	4.744,71
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	3,00	5.738,41	17.215,23	18,37%	6.792,56	20.377,68
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.30	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	3,00	4.894,38	14.683,14	18,37%	5.793,48	17.380,44
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.31	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	3,00	4.894,38	14.683,14	18,37%	5.793,48	17.380,44
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	90,00	63,70	5.733,00	18,37%	75,40	6.786,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.33	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	90,00	50,18	4.516,20	18,37%	59,40	5.346,00

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.34	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	900,00	12,54	11.286,00	18,37%	14,84	13.356,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.35	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	900,00	23,70	21.330,00	18,37%	28,05	25.245,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.36	LIMPEZA DA OBRA	M2	450,00	11,38	5.121,00	18,37%	13,47	6.061,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.37	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	900,00	6,57	5.913,00	18,37%	7,78	7.002,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.38	REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	45,00	178,63	8.038,35	18,37%	211,44	9.514,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	45,00	30,74	1.383,30	18,37%	36,39	1.637,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.40	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	9,00	258,91	2.330,19	18,37%	306,47	2.758,23
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.41	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	90,00	8,52	766,80	18,37%	10,09	908,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.42	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	9,00	339,22	3.052,98	18,37%	401,53	3.613,77
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.43	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	1,00	8,72	8,72	18,37%	10,32	10,32
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.44	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2	1,00	14,18	14,18	18,37%	16,78	16,78
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.45	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	1,00	10,97	10,97	18,37%	12,99	12,99
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.46	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	1,00	6,75	6,75	18,37%	7,99	7,99
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.47	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	1,00	19,85	19,85	18,37%	23,50	23,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.48	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	3,00	209,66	628,98	18,37%	248,17	744,51
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.49	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	3,00	773,72	2.321,16	18,37%	915,85	2.747,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.50	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	3,00	740,24	2.220,72	18,37%	876,22	2.628,66
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.51	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	9,00	81,97	737,73	18,37%	97,03	873,27
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.52	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	1,00	48,77	48,77	18,37%	57,73	57,73
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.53	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	1,00	130,04	130,04	18,37%	153,93	153,93
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.54	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	9,00	292,59	2.633,31	18,37%	346,34	3.117,06
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.55	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	9,00	4,87	43,83	18,37%	5,76	51,84
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.56	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	9,00	169,05	1.521,45	18,37%	200,10	1.800,90
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.57	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	9,00	1.329,31	11.963,79	18,37%	1.573,50	14.161,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.58	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	18,00	564,48	10.160,64	18,37%	668,17	12.027,06
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.59	RETIRADA DE ENTULHO	M3	36,00	85,63	3.082,68	18,37%	101,36	3.648,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.60	REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	45,00	178,63	8.038,35	18,37%	211,44	9.514,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÔNICOS	16.61	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	90,00	14,88	1.339,20	18,37%	17,61	1.584,90

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÔNICOS	16.62	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	90,00	11,74	1.056,60	18,37%	13,90	1.251,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÔNICOS	16.63	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	90,00	11,34	1.020,60	18,37%	13,42	1.207,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETÔNICOS	16.64	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	90,00	10,53	947,70	18,37%	12,46	1.121,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.65	TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO	UN	3,00	71,12	213,36	18,37%	84,18	252,54
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.66	SEGREGADOR (BATE-RODA) REFLETIVO - RESINA	UN	3,00	114,56	343,68	18,37%	135,60	406,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	1.827,96	5.483,88	18,37%	2.163,76	6.491,28
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	2.156,99	6.470,97	18,37%	2.553,23	7.659,69
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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 , DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.827,96	5.483,88	18,37%	2.163,76	6.491,28
										<b>10.300.331,48</b>

**Avaré, 11 de Janeiro de 2024.**

TATIANA CARREIRA  
 CAPECCI:25827563  
 854

Assinado de forma digital por  
 TATIANA CARREIRA  
 CAPECCI:25827563854  
 Dados: 2024.01.11 16:52:50  
 -03'00'

**Tatiana Carreira Capecchi**  
**Diretora**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

**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**

**LOTE 06 - REF.: IPAUSSU E DEMAIS LOCALIDADES PERTENCENTE AO LOTE (ANEXO EDITAL)**

ETAPA	SUB-ETAPA	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI %	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI) (RS)	PREÇO TOTAL (C/ BDI) (RS)
<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>		<b>01</b>	<b>01 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.01	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	M2	45,00	3,24	145,80	18,37%	3,84	172,80
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.02	CORTE RASO , RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	UN	1,00	92,00	92,00	18,37%	108,90	108,90
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.03	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM	UN	1,00	481,65	481,65	18,37%	570,13	570,13
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.04	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	5,00	40,64	203,20	18,37%	48,11	240,55
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.05	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	5,00	45,18	225,90	18,37%	53,48	267,40
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.06	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	5,00	45,18	225,90	18,37%	53,48	267,40
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.07	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	36,00	84,07	3.026,52	18,37%	99,51	3.582,36
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.08	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M	90,00	78,95	7.105,50	18,37%	93,45	8.410,50
<b>02 INFRAESTRUTURA</b>		<b>02</b>	<b>02 INFRAESTRUTURA</b>							
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	M3	45,00	37,39	1.682,55	18,37%	44,26	1.991,70
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	9,00	48,77	438,93	18,37%	57,73	519,57
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.03	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	9,00	164,23	1.478,07	18,37%	194,40	1.749,60
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.04	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2	9,00	83,92	755,28	18,37%	99,34	894,06
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.05	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	558,00	6,50	3.627,00	18,37%	7,69	4.291,02
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.06	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	558,00	8,09	4.514,22	18,37%	9,58	5.345,64
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.07	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	90,00	32,38	2.914,20	18,37%	38,33	3.449,70
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.08	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	27,00	56,88	1.535,76	18,37%	67,33	1.817,91
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVAÇÕES	02.09	REATERRO COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO	M3	9,00	153,85	1.384,65	18,37%	182,11	1.638,99
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	02.10	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	108,00	68,21	7.366,68	18,37%	80,74	8.719,92
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	02.11	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	108,00	101,06	10.914,48	18,37%	119,62	12.918,96
02 INFRAESTRUTURA	FORMAS	02.12	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	144,00	73,30	10.555,20	18,37%	86,77	12.494,88
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.13	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	900,00	11,35	10.215,00	18,37%	13,43	12.087,00
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.14	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	720,00	12,46	8.971,20	18,37%	14,75	10.620,00
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.15	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1.800,00	11,22	20.196,00	18,37%	13,28	23.904,00
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.16	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	5,00	425,60	2.128,00	18,37%	503,78	2.518,90
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.17	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	9,00	451,49	4.063,41	18,37%	534,43	4.809,87
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.18	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	3,00	460,51	1.381,53	18,37%	545,11	1.635,33
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.19	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	9,00	473,10	4.257,90	18,37%	560,01	5.040,09
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.20	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	3,00	491,35	1.474,05	18,37%	581,61	1.744,83
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.21	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	9,00	450,47	4.054,23	18,37%	533,22	4.798,98
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.22	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	9,00	99,96	899,64	18,37%	118,32	1.064,88
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.23	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	18,00	178,41	3.211,38	18,37%	211,18	3.801,24
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.24	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2	9,00	79,81	718,29	18,37%	94,47	850,23
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.25	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	9,00	99,88	898,92	18,37%	118,23	1.064,07
02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZAÇÕES	02.26	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	9,00	48,85	439,65	18,37%	57,82	520,38

02	INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZACOES	02.27	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	90,00	68,45	6.160,50	18,37%	81,02	7.291,80
02	INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	18,00	178,81	3.218,58	18,37%	211,66	3.809,88
02	INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.29	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	5,00	211,32	1.056,60	18,37%	250,14	1.250,70
02	INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3	18,00	97,53	1.755,54	18,37%	115,45	2.078,10
03	SUPERESTRUTURA		03	03 SUPERESTRUTURA							
03	SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.01	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	225,00	105,28	23.688,00	18,37%	124,62	28.039,50
03	SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.02	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	153,00	127,19	19.460,07	18,37%	150,55	23.034,15
03	SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.03	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	108,00	35,96	3.883,68	18,37%	42,57	4.597,56
03	SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.04	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	900,00	11,35	10.215,00	18,37%	13,43	12.087,00
03	SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.05	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	720,00	12,46	8.971,20	18,37%	14,75	10.620,00
03	SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.06	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	270,00	11,22	3.029,40	18,37%	13,28	3.585,60
03	SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.07	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	5,00	425,60	2.128,00	18,37%	503,78	2.518,90
03	SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.08	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	9,00	451,49	4.063,41	18,37%	534,43	4.809,87
03	SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.09	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	5,00	460,51	2.302,55	18,37%	545,11	2.725,55
03	SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.10	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	3,00	790,43	2.371,29	18,37%	935,63	2.806,89
03	SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.11	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	5,00	60,00	300,00	18,37%	71,02	355,10
03	SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS METALICAS	03.12	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	900,00	3,77	3.393,00	18,37%	4,46	4.014,00
03	SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.13	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	9,00	529,58	4.766,22	18,37%	626,86	5.641,74
03	SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.14	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	180,00	36,46	6.562,80	18,37%	43,16	7.768,80
03	SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.15	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	63,00	49,01	3.087,63	18,37%	58,01	3.654,63
03	SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	3,00	325,10	975,30	18,37%	384,82	1.154,46
03	SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.17	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	9,00	24,38	219,42	18,37%	28,86	259,74
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.18	DEFINICAO E DEMARCAAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	900,00	4,37	3.933,00	18,37%	5,17	4.653,00
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.19	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	162,55	162,55	18,37%	192,41	192,41
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.20	ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	23,74	23,74	18,37%	28,10	28,10
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.21	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	1,00	108,26	108,26	18,37%	128,15	128,15
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.22	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	216,14	216,14	18,37%	255,84	255,84
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.23	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0C	M2	1,00	180,45	180,45	18,37%	213,60	213,60
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.24	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	4,68	4,68	18,37%	5,54	5,54
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.25	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1,00	6,49	6,49	18,37%	7,68	7,68
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.26	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2	1,00	6,13	6,13	18,37%	7,26	7,26
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.27	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2	1,00	40,64	40,64	18,37%	48,11	48,11
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.28	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3,0CM)	M2	1,00	197,23	197,23	18,37%	233,46	233,46
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.29	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3,0C	M2	1,00	321,06	321,06	18,37%	380,04	380,04
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	350,68	350,68	18,37%	415,10	415,10
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.31	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	692,31	692,31	18,37%	819,49	819,49
03	SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.32	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	394,95	394,95	18,37%	467,50	467,50
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	499,68	499,68	18,37%	591,47	591,47



03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.34	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT ESP<5MM	M2	1,00	71,41	71,41	18,37%	84,53	84,53
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.35	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2	1,00	225,14	225,14	18,37%	266,50	266,50
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.36	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	1,00	720,21	720,21	18,37%	852,51	852,51
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.37	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3	1,00	206,73	206,73	18,37%	244,71	244,71
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.38	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	4,71	4,71	18,37%	5,58	5,58
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.39	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	1,00	1.169,23	1.169,23	18,37%	1.384,02	1.384,02
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.40	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUCAO DA SECAO DA ARMADURA	KG	90,00	12,64	1.137,60	18,37%	14,96	1.346,40
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.41	LIXAMENTO MANUAL	M2	90,00	9,46	851,40	18,37%	11,20	1.008,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.42	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	90,00	14,01	1.260,90	18,37%	16,58	1.492,20
<b>04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		<b>04</b>	<b>04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>							
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.01	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	9,00	57,94	521,46	18,37%	68,58	617,22
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.02	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	9,00	99,96	899,64	18,37%	118,32	1.064,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.03	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	18,00	181,84	3.273,12	18,37%	215,24	3.874,32
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.04	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	18,00	382,36	6.882,48	18,37%	452,60	8.146,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.05	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	9,00	196,13	1.765,17	18,37%	232,16	2.089,44
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.06	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	9,00	356,34	3.207,06	18,37%	421,80	3.796,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.07	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	18,00	59,97	1.079,46	18,37%	70,99	1.277,82
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.08	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	171,00	70,32	12.024,72	18,37%	83,24	14.234,04
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.09	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	9,00	85,41	768,69	18,37%	101,10	909,90
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.10	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	117,00	66,67	7.800,39	18,37%	78,92	9.233,64
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.11	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	18,00	77,53	1.395,54	18,37%	91,77	1.651,86
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.12	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	54,00	450,47	24.325,38	18,37%	533,22	28.793,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.13	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	315,00	11,35	3.575,25	18,37%	13,43	4.230,45
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.14	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	9,00	12,46	112,14	18,37%	14,75	132,75
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.15	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	99,00	78,13	7.734,87	18,37%	92,48	9.155,52
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.16	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	63,00	94,93	5.980,59	18,37%	112,37	7.079,31
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.17	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	486,00	34,37	16.703,82	18,37%	40,68	19.770,48
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.18	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	207,00	38,59	7.988,13	18,37%	45,68	9.455,76
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.19	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2	9,00	86,48	778,32	18,37%	102,37	921,33
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.20	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	9,00	163,22	1.468,98	18,37%	193,20	1.738,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.21	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	27,00	67,43	1.820,61	18,37%	79,82	2.155,14
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.22	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	36,00	79,03	2.845,08	18,37%	93,55	3.367,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.23	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	36,00	64,49	2.321,64	18,37%	76,34	2.748,24
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.24	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	18,00	78,32	1.409,76	18,37%	92,71	1.668,78
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.25	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	27,00	82,05	2.215,35	18,37%	97,12	2.622,24
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.26	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	9,00	126,97	1.142,73	18,37%	150,29	1.352,61
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.27	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	3,00	382,64	1.147,92	18,37%	452,93	1.358,79
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.28	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	5,00	472,87	2.364,35	18,37%	559,74	2.798,70

04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.29	DV-02 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	5,00	472,87	2.364,35	18,37%	559,74	2.798,70
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.30	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	5,00	1.645,48	8.227,40	18,37%	1.947,75	9.738,75
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.31	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	5,00	495,92	2.479,60	18,37%	587,02	2.935,10
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.32	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	5,00	162,88	814,40	18,37%	192,80	964,00
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.33	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	5,00	278,78	1.393,90	18,37%	329,99	1.649,95
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.34	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	5,00	184,81	924,05	18,37%	218,76	1.093,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.35	DV-05 DIVISÓRIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	5,00	134,65	673,25	18,37%	159,39	796,95
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.36	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	14,00	157,65	2.207,10	18,37%	186,61	2.612,54
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISÓRIAS	04.37	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	14,00	148,80	2.083,20	18,37%	176,13	2.465,82
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.38	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	9,00	75,26	677,34	18,37%	89,09	801,81
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.39	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	9,00	4,87	43,83	18,37%	5,76	51,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.40	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	9,00	4,87	43,83	18,37%	5,76	51,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.41	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	9,00	5,93	53,37	18,37%	7,02	63,18
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.42	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	18,00	11,86	213,48	18,37%	14,04	252,72
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.43	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	9,00	3,95	35,55	18,37%	4,68	42,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.44	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	9,00	5,36	48,24	18,37%	6,34	57,06
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	04.45	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	9,00	45,79	412,11	18,37%	54,20	487,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	04.46	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	9,00	35,67	321,03	18,37%	42,22	379,98
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS - CONSERVACAO	04.47	DIVISÓRIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	9,00	133,84	1.204,56	18,37%	158,43	1.425,87
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	9,00	455,07	4.095,63	18,37%	538,67	4.848,03
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	9,00	539,76	4.857,84	18,37%	638,91	5.750,19
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.50	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	9,00	436,83	3.931,47	18,37%	517,08	4.653,72
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.51	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	9,00	657,10	5.913,90	18,37%	777,81	7.000,29
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.52	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	3,00	917,09	2.751,27	18,37%	1.085,56	3.256,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.53	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	3,00	434,91	1.304,73	18,37%	514,80	1.544,40
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.54	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	36,00	44,66	1.607,76	18,37%	52,86	1.902,96
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.55	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	63,00	38,59	2.431,17	18,37%	45,68	2.877,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	04.56	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	90,00	168,75	15.187,50	18,37%	199,75	17.977,50
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	04.57	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	45,00	78,70	3.541,50	18,37%	93,16	4.192,20
<b>05 COBERTURA</b>		<b>05</b>	<b>05 COBERTURA</b>							
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7,00 M	M2	90,00	160,51	14.445,90	18,37%	190,00	17.100,00
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	M2	90,00	170,55	15.349,50	18,37%	201,88	18.169,20
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13,00 M	M2	54,00	180,60	9.752,40	18,37%	213,78	11.544,12
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18,00 M	M2	45,00	196,90	8.860,50	18,37%	233,07	10.488,15
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.005	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	M2	108,00	115,27	12.449,16	18,37%	136,45	14.736,60
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	117,00	125,31	14.661,27	18,37%	148,33	17.354,61
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	9,00	135,36	1.218,24	18,37%	160,23	1.442,07
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.008	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	252,00	88,73	22.359,96	18,37%	105,03	26.467,56
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.009	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	261,00	28,01	7.310,61	18,37%	33,16	8.654,76

05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.010	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	63,00	19,27	1.214,01	18,37%	22,81	1.437,03
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.011	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	1,00	5.418,28	5.418,28	18,37%	6.413,62	6.413,62
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.012	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	45,00	77,45	3.485,25	18,37%	91,68	4.125,60
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.013	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	9,00	65,92	593,28	18,37%	78,03	702,27
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.014	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	9,00	115,75	1.041,75	18,37%	137,01	1.233,09
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.015	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	135,00	104,97	14.170,95	18,37%	124,25	16.773,75
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.016	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	117,00	50,46	5.903,82	18,37%	59,73	6.988,41
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.017	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	216,00	116,68	25.202,88	18,37%	138,11	29.831,76
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.018	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	360,00	134,31	48.351,60	18,37%	158,98	57.232,80
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.019	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	99,00	101,45	10.043,55	18,37%	120,09	11.888,91
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.020	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	342,00	100,47	34.360,74	18,37%	118,93	40.674,06
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.021	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M2	225,00	113,11	25.449,75	18,37%	133,89	30.125,25
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	135,00	298,02	40.232,70	18,37%	352,77	47.623,95
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	135,00	163,98	22.137,30	18,37%	194,10	26.203,50
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.024	CUMEEIRA E ESPIGAO EMOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	207,00	28,87	5.976,09	18,37%	34,17	7.073,19
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.025	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	54,00	113,81	6.145,74	18,37%	134,72	7.274,88
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.026	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	18,00	127,29	2.291,22	18,37%	150,67	2.712,06
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.027	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	18,00	58,15	1.046,70	18,37%	68,83	1.238,94
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.028	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	27,00	142,57	3.849,39	18,37%	168,76	4.556,52
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.029	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	18,00	147,96	2.663,28	18,37%	175,14	3.152,52
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.030	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2	9,00	606,86	5.461,74	18,37%	718,34	6.465,06
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.031	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	72,00	49,48	3.562,56	18,37%	58,57	4.217,04
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.032	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	90,00	53,62	4.825,80	18,37%	63,47	5.712,30
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.033	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	9,00	62,95	566,55	18,37%	74,51	670,59
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.034	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	9,00	59,23	533,07	18,37%	70,11	630,99
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.035	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	9,00	82,22	739,98	18,37%	97,32	875,88
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.036	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	27,00	96,93	2.617,11	18,37%	114,74	3.097,98
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.037	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	9,00	74,76	672,84	18,37%	88,49	796,41
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.038	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	99,00	119,24	11.804,76	18,37%	141,14	13.972,86
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.039	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	45,00	156,36	7.036,20	18,37%	185,08	8.328,60
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.040	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	270,00	14,22	3.839,40	18,37%	16,83	4.544,10
05 COBERTURA	SERVICOS AUXILIARES	05.041	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	243,00	4,87	1.183,41	18,37%	5,76	1.399,68
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.042	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	423,00	21,62	9.145,26	18,37%	25,59	10.824,57
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.043	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	270,00	30,63	8.270,10	18,37%	36,26	9.790,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.044	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	81,00	14,41	1.167,21	18,37%	17,06	1.381,86
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.045	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE	M2	171,00	23,42	4.004,82	18,37%	27,72	4.740,12
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.046	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	1.341,00	3,60	4.827,60	18,37%	4,26	5.712,66
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.047	RETIRADA DE CAIBROS	M	900,00	2,16	1.944,00	18,37%	2,56	2.304,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.048	RETIRADA DE RIPAS	M	2.700,00	0,35	945,00	18,37%	0,41	1.107,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.049	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	18,00	5,40	97,20	18,37%	6,39	115,02
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	900,00	5,28	4.752,00	18,37%	6,25	5.625,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	900,00	3,64	3.276,00	18,37%	4,31	3.879,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.052	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	270,00	4,87	1.314,90	18,37%	5,76	1.555,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.053	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	M	270,00	1,22	329,40	18,37%	1,44	388,80
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.054	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	270,00	6,56	1.771,20	18,37%	7,77	2.097,90
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.055	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1.800,00	4,56	8.208,00	18,37%	5,40	9.720,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	234,00	8,12	1.900,08	18,37%	9,61	2.248,74
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.057	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	126,00	2,03	255,78	18,37%	2,40	302,40
05 COBERTURA	RECOLOCAOES DE COBERTURA	05.058	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	117,00	0,73	85,41	18,37%	0,86	100,62
05 COBERTURA	RECOLOCAOES DE COBERTURA	05.059	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	243,00	5,17	1.256,31	18,37%	6,12	1.487,16
05 COBERTURA	RECOLOCAOES DE COBERTURA	05.060	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	81,00	13,65	1.105,65	18,37%	16,16	1.308,96

05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.061	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	153,00	12,61	1.929,33	18,37%	14,93	2.284,29
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.062	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	270,00	22,89	6.180,30	18,37%	27,09	7.314,30
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.063	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	18,00	23,98	431,64	18,37%	28,39	511,02
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.064	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	270,00	14,41	3.890,70	18,37%	17,06	4.606,20
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.065	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	9,00	16,99	152,91	18,37%	20,11	180,99
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.066	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	9,00	7,20	64,80	18,37%	8,52	76,68
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.067	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2.700,00	6,29	16.983,00	18,37%	7,45	20.115,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.068	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	630,00	14,12	8.895,60	18,37%	16,71	10.527,30
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.069	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	144,00	21,35	3.074,40	18,37%	25,27	3.638,88
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.070	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	144,00	36,46	5.250,24	18,37%	43,16	6.215,04
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.071	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	144,00	49,01	7.057,44	18,37%	58,01	8.353,44
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.072	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	90,00	8,23	740,70	18,37%	9,74	876,60
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.073	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00	5.418,28	5.418,28	18,37%	6.413,62	6.413,62
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.074	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	90,00	4,60	414,00	18,37%	5,45	490,50
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.075	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	90,00	5,18	466,20	18,37%	6,13	551,70
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.076	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	5,00	258,88	1.294,40	18,37%	306,44	1.532,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.077	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	5,00	71,64	358,20	18,37%	84,80	424,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.078	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	5,00	144,29	721,45	18,37%	170,80	854,00
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	59,00	118,23	6.975,57	18,37%	139,95	8.257,05
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 LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2	79,00	258,58	20.427,82	18,37%	306,08	24.180,32
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 ENVELOPADA	M2	84,00	267,92	22.505,28	18,37%	317,14	26.639,76
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.082	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	9,00	65,92	593,28	18,37%	78,03	702,27
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.083	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	261,00	28,87	7.535,07	18,37%	34,17	8.918,37
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.084	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	270,00	6,50	1.755,00	18,37%	7,69	2.076,30
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.085	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	63,00	155,43	9.792,09	18,37%	183,98	11.590,74
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.086	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	162,00	135,47	21.946,14	18,37%	160,36	25.978,32
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.087	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	9,00	92,37	831,33	18,37%	109,34	984,06
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.088	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	270,00	55,66	15.028,20	18,37%	65,88	17.787,60
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.089	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	117,00	58,58	6.853,86	18,37%	69,34	8.112,78
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.090	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	96,93	872,37	18,37%	114,74	1.032,66
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.091	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	52,42	471,78	18,37%	62,05	558,45
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.092	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	51,84	466,56	18,37%	61,36	552,24
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.093	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	18,00	51,30	923,40	18,37%	60,72	1.092,96
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.094	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	9,00	127,12	1.144,08	18,37%	150,47	1.354,23
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.095	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	27,00	90,47	2.442,69	18,37%	107,09	2.891,43
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.096	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	9,00	98,47	886,23	18,37%	116,56	1.049,04
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.097	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	27,00	213,28	5.758,56	18,37%	252,46	6.816,42
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.098	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	9,00	236,73	2.130,57	18,37%	280,22	2.521,98
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.099	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	45,00	43,42	1.953,90	18,37%	51,40	2.313,00

05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.100	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	45,00	4,75	213,75	18,37%	5,62	252,90
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.101	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	45,00	4,60	207,00	18,37%	5,45	245,25
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.102	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN	45,00	4,75	213,75	18,37%	5,62	252,90
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.103	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2	45,00	13,71	616,95	18,37%	16,23	730,35
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.104	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	234,00	11,97	2.800,98	18,37%	14,17	3.315,78
<b>06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>		<b>06</b>	<b>06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>							
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.01	CHAPISCO	M2	963,00	5,88	5.662,44	18,37%	6,96	6.702,48
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.02	EMBOCO	M2	900,00	30,01	27.009,00	18,37%	35,52	31.968,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.03	EMBOCO DESEMPENADO	M2	450,00	36,35	16.357,50	18,37%	43,03	19.363,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.04	REBOCO	M2	900,00	11,09	9.981,00	18,37%	13,13	11.817,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.05	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	90,00	18,18	1.636,20	18,37%	21,52	1.936,80
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.06	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	9,00	32,92	296,28	18,37%	38,97	350,73
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.07	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	9,00	129,43	1.164,87	18,37%	153,21	1.378,89
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.08	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	9,00	120,83	1.087,47	18,37%	143,03	1.287,27
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.09	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	90,00	81,59	7.343,10	18,37%	96,58	8.692,20
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.10	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	450,00	88,21	39.694,50	18,37%	104,41	46.984,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.11	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	18,00	8,77	157,86	18,37%	10,38	186,84
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.12	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	18,00	22,32	401,76	18,37%	26,42	475,56
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	900,00	9,11	8.199,00	18,37%	10,78	9.702,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.14	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	450,00	13,68	6.156,00	18,37%	16,19	7.285,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	RETIRADAS	06.15	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	9,00	29,26	263,34	18,37%	34,64	311,76
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.16	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	90,00	10,30	927,00	18,37%	12,19	1.097,10
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.17	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	90,00	12,28	1.105,20	18,37%	14,54	1.308,60
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	36,00	40,12	1.444,32	18,37%	47,49	1.709,64
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	45,00	42,54	1.914,30	18,37%	50,35	2.265,75
<b>07 FORROS</b>		<b>07</b>	<b>07 FORROS</b>							
07 FORROS	FORROS	07.01	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	27,00	145,75	3.935,25	18,37%	172,52	4.658,04
07 FORROS	FORROS	07.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	90,00	87,98	7.918,20	18,37%	104,14	9.372,60
07 FORROS	FORROS	07.03	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	90,00	29,02	2.611,80	18,37%	34,35	3.091,50
07 FORROS	FORROS	07.04	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	45,00	28,90	1.300,50	18,37%	34,21	1.539,45
07 FORROS	FORROS	07.05	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	270,00	20,74	5.599,80	18,37%	24,55	6.628,50
07 FORROS	FORROS	07.06	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2	45,00	24,53	1.103,85	18,37%	29,04	1.306,80
07 FORROS	FORROS	07.07	FORRO EM LÁMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	270,00	34,94	9.433,80	18,37%	41,36	11.167,20
07 FORROS	FORROS	07.08	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2	270,00	45,37	12.249,90	18,37%	53,70	14.499,00
07 FORROS	DEMOLICOES	07.09	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	270,00	2,60	702,00	18,37%	3,08	831,60
07 FORROS	DEMOLICOES	07.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	90,00	3,57	321,30	18,37%	4,23	380,70
07 FORROS	DEMOLICOES	07.11	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	45,00	1,29	58,05	18,37%	1,53	68,85

07 FORROS	DEMOLICOES	07.12	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	45,00	1,29	58,05	18,37%	1,53	68,85
07 FORROS	RETIRADAS	07.13	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	45,00	10,09	454,05	18,37%	11,94	537,30
07 FORROS	RETIRADAS	07.14	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	90,00	5,40	486,00	18,37%	6,39	575,10
07 FORROS	RETIRADAS	07.15	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	270,00	10,09	2.724,30	18,37%	11,94	3.223,80
07 FORROS	RECOLOCACOES DE FORROS	07.16	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	45,00	5,40	243,00	18,37%	6,39	287,55
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS CONSERVACAO	07.17	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	90,00	30,20	2.718,00	18,37%	35,75	3.217,50
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS CONSERVACAO	07.18	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	45,00	90,06	4.052,70	18,37%	106,60	4.797,00
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS CONSERVACAO	07.19	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	9,00	4,46	40,14	18,37%	5,28	47,52
<b>08 REVESTIMENTOS DE PISOS</b>		<b>08</b>	<b>08 REVESTIMENTOS DE PISOS</b>							
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.001	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	450,00	34,19	15.385,50	18,37%	40,47	18.211,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	450,00	8,09	3.640,50	18,37%	9,58	4.311,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.003	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3	3,00	353,06	1.059,18	18,37%	417,92	1.253,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.004	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	450,00	26,13	11.758,50	18,37%	30,93	13.918,50
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	450,00	27,53	12.388,50	18,37%	32,59	14.665,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.006	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	450,00	52,42	23.589,00	18,37%	62,05	27.922,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	148,33	26.699,40	18,37%	175,58	31.604,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.008	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	140,47	25.284,60	18,37%	166,27	29.928,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.009	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	27,00	125,52	3.389,04	18,37%	148,58	4.011,66
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.010	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	45,00	125,52	5.648,40	18,37%	148,58	6.686,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.011	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	9,00	180,13	1.621,17	18,37%	213,22	1.918,98
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.012	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	9,00	329,12	2.962,08	18,37%	389,58	3.506,22
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.013	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPOXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	198,00	12,99	2.572,02	18,37%	15,38	3.045,24
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.014	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	45,00	142,43	6.409,35	18,37%	168,59	7.586,55
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.015	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2	9,00	77,29	695,61	18,37%	91,49	823,41
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.016	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2	9,00	426,42	3.837,78	18,37%	504,75	4.542,75
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.017	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	45,00	8,29	373,05	18,37%	9,81	441,45
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.018	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	9,00	180,13	1.621,17	18,37%	213,22	1.918,98
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.019	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	9,00	329,12	2.962,08	18,37%	389,58	3.506,22
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.020	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	198,00	12,32	2.439,36	18,37%	14,58	2.886,84
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.021	PORCELANATO ESMALTADO	M2	225,00	156,15	35.133,75	18,37%	184,83	41.586,75
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.022	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	90,00	186,23	16.760,70	18,37%	220,44	19.839,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.023	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	72,00	263,68	18.984,96	18,37%	312,12	22.472,64
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.024	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	9,00	105,94	953,46	18,37%	125,40	1.128,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.025	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	9,00	45,15	406,35	18,37%	53,44	480,96
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	90,00	70,34	6.330,60	18,37%	83,26	7.493,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.027	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	9,00	91,64	824,76	18,37%	108,47	976,23
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	18,00	42,61	766,98	18,37%	50,44	907,92
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.029	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	18,00	100,55	1.809,90	18,37%	119,02	2.142,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.030	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	9,00	160,26	1.442,34	18,37%	189,70	1.707,30
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	36,00	20,01	720,36	18,37%	23,69	852,84

08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.032	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	45,00	24,95	1.122,75	18,37%	29,53	1.328,85
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.033	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	180,00	44,98	8.096,40	18,37%	53,24	9.583,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.034	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	450,00	18,16	8.172,00	18,37%	21,50	9.675,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.035	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	45,00	26,45	1.190,25	18,37%	31,31	1.408,95
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.036	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	90,00	10,72	964,80	18,37%	12,69	1.142,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.037	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPADA	M	9,00	19,78	178,02	18,37%	23,41	210,69
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.038	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M	9,00	96,81	871,29	18,37%	114,59	1.031,31
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.039	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M	9,00	106,77	960,93	18,37%	126,38	1.137,42
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.040	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	9,00	111,84	1.006,56	18,37%	132,39	1.191,51
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.041	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	9,00	128,15	1.153,35	18,37%	151,69	1.365,21
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	36,00	118,60	4.269,60	18,37%	140,39	5.054,04
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	36,00	153,61	5.529,96	18,37%	181,83	6.545,88
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	9,00	164,03	1.476,27	18,37%	194,16	1.747,44
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	18,00	199,06	3.583,08	18,37%	235,63	4.241,34
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	9,00	209,31	1.883,79	18,37%	247,76	2.229,84
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	9,00	244,35	2.199,15	18,37%	289,24	2.603,16
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS	08.048	PE-02 PEITORIL	M	9,00	73,13	658,17	18,37%	86,56	779,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.049	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	90,00	211,32	19.018,80	18,37%	250,14	22.512,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.050	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	45,00	25,53	1.148,85	18,37%	30,22	1.359,90
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.051	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	27,00	18,23	492,21	18,37%	21,58	582,66
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.052	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	27,00	16,41	443,07	18,37%	19,42	524,34
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.053	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	9,00	8,20	73,80	18,37%	9,71	87,39
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.054	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2	45,00	6,50	292,50	18,37%	7,69	346,05
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.055	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	180,00	1,95	351,00	18,37%	2,31	415,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.056	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	27,00	2,43	65,61	18,37%	2,88	77,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.057	RECOLOCAÇÃO E REGREGAMENTO DE SOALHO	M2	45,00	4,46	200,70	18,37%	5,28	237,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.058	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	45,00	9,18	413,10	18,37%	10,87	489,15
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.059	LASTRO DE CONCRETO	M3	9,00	647,70	5.829,30	18,37%	766,68	6.900,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.060	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	90,00	13,79	1.241,10	18,37%	16,32	1.468,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.061	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	18,00	100,55	1.809,90	18,37%	119,02	2.142,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.062	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	9,00	9,23	83,07	18,37%	10,93	98,37
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.063	PISO DE CONCRETO FCK=25MPa E=5CM	M2	360,00	24,67	8.881,20	18,37%	29,20	10.512,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.064	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	18,00	349,86	6.297,48	18,37%	414,13	7.454,34
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.065	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	450,00	3,38	1.521,00	18,37%	4,00	1.800,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.066	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	387,00	35,49	13.734,63	18,37%	42,01	16.257,87
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.067	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESURA	M2	18,00	124,86	2.247,48	18,37%	147,80	2.660,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.068	REPARO COMPLETO EM GRANILITE- RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	180,00	37,46	6.742,80	18,37%	44,34	7.981,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.069	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	450,00	28,57	12.856,50	18,37%	33,82	15.219,00

08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.070	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	45,00	16,16	727,20	18,37%	19,13	860,85
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.071	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	18,00	507,09	9.127,62	18,37%	600,24	10.804,32
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.072	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	18,00	439,67	7.914,06	18,37%	520,44	9.367,92
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.073	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	18,00	4,46	80,28	18,37%	5,28	95,04
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.074	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2	18,00	488,94	8.800,92	18,37%	578,76	10.417,68
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.075	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	18,00	416,52	7.497,36	18,37%	493,03	8.874,54
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.076	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	450,00	15,42	6.939,00	18,37%	18,25	8.212,50
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.077	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	225,00	32,75	7.368,75	18,37%	38,77	8.723,25
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.078	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	450,00	56,63	25.483,50	18,37%	67,03	30.163,50
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.079	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	9,00	58,50	526,50	18,37%	69,25	623,25
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.080	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	90,00	31,47	2.832,30	18,37%	37,25	3.352,50
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.081	DEGRAU DE GRANILITE	M	9,00	84,38	759,42	18,37%	99,88	898,92
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.082	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	9,00	103,26	929,34	18,37%	122,23	1.100,07
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.083	TESTEIRA DE BORRACHA	M	9,00	22,42	201,78	18,37%	26,54	238,86
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.084	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	9,00	511,10	4.599,90	18,37%	604,99	5.444,91
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.085	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	148,33	26.699,40	18,37%	175,58	31.604,40
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	90,00	114,70	10.323,00	18,37%	135,77	12.219,30
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.087	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	18,00	77,17	1.389,06	18,37%	91,35	1.644,30
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.088	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	18,00	70,46	1.268,28	18,37%	83,40	1.501,20
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.089	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	18,00	26,81	482,58	18,37%	31,73	571,14
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.090	GA-02 GUIA E SARJETA	M	18,00	95,43	1.717,74	18,37%	112,96	2.033,28
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.091	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M	18,00	111,16	2.000,88	18,37%	131,58	2.368,44
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.092	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	27,00	74,76	2.018,52	18,37%	88,49	2.389,23
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.093	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	270,00	32,38	8.742,60	18,37%	38,33	10.349,10
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.094	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	270,00	8,09	2.184,30	18,37%	9,58	2.586,60
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.095	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	270,00	52,42	14.153,40	18,37%	62,05	16.753,50
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	08.096	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	M2	342,00	113,42	38.789,64	18,37%	134,26	45.916,92
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.097	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	90,00	211,32	19.018,80	18,37%	250,14	22.512,60
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.098	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	90,00	77,37	6.963,30	18,37%	91,58	8.242,20
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.099	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	90,00	43,21	3.888,90	18,37%	51,15	4.603,50
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.100	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	90,00	13,79	1.241,10	18,37%	16,32	1.468,80
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.101	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	90,00	3,38	304,20	18,37%	4,00	360,00
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.102	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	90,00	15,42	1.387,80	18,37%	18,25	1.642,50
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.103	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	45,00	32,75	1.473,75	18,37%	38,77	1.744,65
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.104	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	9,00	24,67	222,03	18,37%	29,20	262,80
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.105	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	9,00	56,63	509,67	18,37%	67,03	603,27
09	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS		09	09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS							
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	2.190,06	2.190,06	18,37%	2.592,37	2.592,37



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	2.241,31	2.241,31	18,37%	2.653,04	2.653,04
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	5,00	949,36	4.746,80	18,37%	1.123,76	5.618,80
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	5,00	996,76	4.983,80	18,37%	1.179,86	5.899,30
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	1.386,15	1.386,15	18,37%	1.640,79	1.640,79
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	1.540,33	1.540,33	18,37%	1.823,29	1.823,29
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	1.574,67	1.574,67	18,37%	1.863,94	1.863,94
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	1.507,13	1.507,13	18,37%	1.783,99	1.783,99
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	5,00	946,72	4.733,60	18,37%	1.120,63	5.603,15
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	436,92	436,92	18,37%	517,18	517,18
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	5,00	545,97	2.729,85	18,37%	646,26	3.231,30
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	1.741,20	1.741,20	18,37%	2.061,06	2.061,06
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	1.800,62	1.800,62	18,37%	2.131,39	2.131,39
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	1.599,09	1.599,09	18,37%	1.892,84	1.892,84
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	5,00	1.663,40	8.317,00	18,37%	1.968,97	9.844,85
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.16	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	5,00	990,44	4.952,20	18,37%	1.172,38	5.861,90
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.17	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	5,00	1.951,70	9.758,50	18,37%	2.310,23	11.551,15
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	2.571,27	2.571,27	18,37%	3.043,61	3.043,61
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	2.439,49	2.439,49	18,37%	2.887,62	2.887,62
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	1.671,03	1.671,03	18,37%	1.978,00	1.978,00
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	1.703,42	1.703,42	18,37%	2.016,34	2.016,34
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	996,51	996,51	18,37%	1.179,57	1.179,57
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	1.049,78	1.049,78	18,37%	1.242,62	1.242,62
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.24	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	5,00	1.282,51	6.412,55	18,37%	1.518,11	7.590,55
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	COMPONENTES	09.25	RP-02 REFORÇO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	3,00	79,84	239,52	18,37%	94,51	283,53
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	09.26	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	3,00	4,87	14,61	18,37%	5,76	17,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	45,00	9,89	445,05	18,37%	11,71	526,95
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.28	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	45,00	43,23	1.945,35	18,37%	51,17	2.302,65
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.29	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	9,00	1,38	12,42	18,37%	1,63	14,67
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.30	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	9,00	7,90	71,10	18,37%	9,35	84,15

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.31	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,00	9,89	89,01	18,37%	11,71	105,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.32	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	9,00	3,95	35,55	18,37%	4,68	42,12
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.33	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	9,00	3,95	35,55	18,37%	4,68	42,12
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.34	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	3,00	59,58	178,74	18,37%	70,52	211,56
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.35	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	3,00	49,39	148,17	18,37%	58,46	175,38
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.36	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	9,00	1,86	16,74	18,37%	2,20	19,80
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.37	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	3,00	20,07	60,21	18,37%	23,76	71,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.38	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,00	55,87	502,83	18,37%	66,13	595,17
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	9,00	46,49	418,41	18,37%	55,03	495,27
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.40	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	9,00	6,13	55,17	18,37%	7,26	65,34
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.41	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	9,00	148,38	1.335,42	18,37%	175,64	1.580,76
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.42	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	9,00	478,31	4.304,79	18,37%	566,18	5.095,62
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.43	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	2,00	540,36	1.080,72	18,37%	639,62	1.279,24
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.44	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	9,00	545,46	4.909,14	18,37%	645,66	5.810,94
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.45	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	9,00	538,56	4.847,04	18,37%	637,49	5.737,41
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.46	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	9,00	551,29	4.961,61	18,37%	652,56	5.873,04
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.47	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	9,00	134,29	1.208,61	18,37%	158,96	1.430,64
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.48	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	9,00	238,15	2.143,35	18,37%	281,90	2.537,10
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.49	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ	9,00	239,05	2.151,45	18,37%	282,96	2.546,64
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.50	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ	9,00	305,07	2.745,63	18,37%	361,11	3.249,99
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.51	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	9,00	179,86	1.618,74	18,37%	212,90	1.916,10
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.52	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	9,00	26,56	239,04	18,37%	31,44	282,96
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.53	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	9,00	10,02	90,18	18,37%	11,86	106,74
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.54	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	18,00	10,99	197,82	18,37%	13,01	234,18
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.55	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	1,00	2.264,13	2.264,13	18,37%	2.680,05	2.680,05

09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.56	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESURA	M2	1,00	175,69	175,69	18,37%	207,96	207,96
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.57	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	1,00	286,66	286,66	18,37%	339,32	339,32
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.58	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	1,00	145,20	145,20	18,37%	171,87	171,87
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.59	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	5,00	113,76	568,80	18,37%	134,66	673,30
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.60	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	3,00	125,43	376,29	18,37%	148,47	445,41
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.61	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	27,00	29,85	805,95	18,37%	35,33	953,91
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.62	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	27,00	17,70	477,90	18,37%	20,95	565,65
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.63	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	27,00	28,36	765,72	18,37%	33,57	906,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.64	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	27,00	28,36	765,72	18,37%	33,57	906,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.65	CREMONA COMPLETO	JG	3,00	343,32	1.029,96	18,37%	406,39	1.219,17
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.66	VARETA PARA CREMONA	M	9,00	42,47	382,23	18,37%	50,27	452,43
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.67	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	9,00	21,17	190,53	18,37%	25,06	225,54
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.68	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN	9,00	26,97	242,73	18,37%	31,92	287,28
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.69	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	9,00	286,66	2.579,94	18,37%	339,32	3.053,88
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.70	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	9,00	253,49	2.281,41	18,37%	300,06	2.700,54
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.71	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	9,00	264,97	2.384,73	18,37%	313,64	2.822,76
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.72	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN	9,00	288,66	2.597,94	18,37%	341,69	3.075,21
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.73	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN	9,00	249,45	2.245,05	18,37%	295,27	2.657,43
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.74	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	9,00	252,09	2.268,81	18,37%	298,40	2.685,60
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.75	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN	9,00	299,49	2.695,41	18,37%	354,51	3.190,59
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.76	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	3,00	880,70	2.642,10	18,37%	1.042,48	3.127,44
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.77	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	3,00	913,90	2.741,70	18,37%	1.081,78	3.245,34
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.78	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	3,00	948,24	2.844,72	18,37%	1.122,43	3.367,29
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	5,00	99,71	498,55	18,37%	118,03	590,15
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.80	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	5,00	88,25	441,25	18,37%	104,46	522,30

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	29,11	29,11	18,37%	34,46	34,46
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	39,71	39,71	18,37%	47,00	47,00
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	46,13	46,13	18,37%	54,60	54,60
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	9,06	9,06	18,37%	10,72	10,72
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	13,00	13,00	18,37%	15,39	15,39
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	13,11	13,11	18,37%	15,52	15,52
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	MARCNARIA EM GERAL	09.87	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M2	54,00	214,00	11.556,00	18,37%	253,31	13.678,74
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	45,00	159,38	7.172,10	18,37%	188,66	8.489,70
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVAÇOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 23	09.89	ACRÉSCIMO DE VISOR COMPLETO EM PORTA DE MADEIRA	UN	5,00	204,52	1.022,60	18,37%	242,09	1.210,45
<b>10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS</b>		<b>10</b>	<b>10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS</b>							
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	5,00	609,15	3.045,75	18,37%	721,05	3.605,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	5,00	1.202,55	6.012,75	18,37%	1.423,46	7.117,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	5,00	1.490,14	7.450,70	18,37%	1.763,88	8.819,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	5,00	1.235,29	6.176,45	18,37%	1.462,21	7.311,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	5,00	2.470,28	12.351,40	18,37%	2.924,07	14.620,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	5,00	3.057,66	15.288,30	18,37%	3.619,35	18.096,75
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.007	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	5,00	863,04	4.315,20	18,37%	1.021,58	5.107,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.008	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	5,00	1.818,67	9.093,35	18,37%	2.152,76	10.763,80
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	5,00	747,58	3.737,90	18,37%	884,91	4.424,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.010	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	5,00	2.190,45	10.952,25	18,37%	2.592,84	12.964,20
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.011	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	5,00	1.133,79	5.668,95	18,37%	1.342,07	6.710,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.012	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	5,00	1.030,00	5.150,00	18,37%	1.219,21	6.096,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.013	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	5,00	800,07	4.000,35	18,37%	947,04	4.735,20
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.014	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN	5,00	1.189,35	5.946,75	18,37%	1.407,83	7.039,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.015	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN	5,00	936,19	4.680,95	18,37%	1.108,17	5.540,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.016	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN	5,00	1.577,25	7.886,25	18,37%	1.866,99	9.334,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.017	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	5,00	1.155,80	5.779,00	18,37%	1.368,12	6.840,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.018	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	5,00	535,38	2.676,90	18,37%	633,73	3.168,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.019	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	5,00	2.216,31	11.081,55	18,37%	2.623,45	13.117,25

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.020	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	1,00	6.958,23	6.958,23	18,37%	8.236,46	8.236,46
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	3.606,90	3.606,90	18,37%	4.269,49	4.269,49
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.022	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	5,00	3.926,08	19.630,40	18,37%	4.647,30	23.236,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.023	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	5,00	4.234,65	21.173,25	18,37%	5.012,56	25.062,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.024	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	3.308,81	3.308,81	18,37%	3.916,64	3.916,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.025	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	5,00	1.515,46	7.577,30	18,37%	1.793,85	8.969,25
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	4.482,48	8.964,96	18,37%	5.305,91	10.611,82
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	5,00	2.896,21	14.481,05	18,37%	3.428,24	17.141,20
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	5.528,85	11.057,70	18,37%	6.544,50	13.089,00
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	2.692,95	2.692,95	18,37%	3.187,64	3.187,64
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.030	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	5,00	2.239,60	11.198,00	18,37%	2.651,01	13.255,05
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	5,00	2.774,39	13.871,95	18,37%	3.284,05	16.420,25
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	5,00	4.772,76	23.863,80	18,37%	5.649,52	28.247,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTAS, PORTOES E GRADIS	10.033	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M2	5,00	345,27	1.726,35	18,37%	408,70	2.043,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.034	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	5,00	2.965,19	14.825,95	18,37%	3.509,90	17.549,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.035	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	5.568,41	5.568,41	18,37%	6.591,33	6.591,33
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.036	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2	5,00	2.094,74	10.473,70	18,37%	2.479,54	12.397,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.037	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00	3.375,87	3.375,87	18,37%	3.996,02	3.996,02
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.038	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	365,58	1.827,90	18,37%	432,74	2.163,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.039	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	715,66	3.578,30	18,37%	847,13	4.235,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.040	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	1.004,07	5.020,35	18,37%	1.188,52	5.942,60
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	5,00	130,72	653,60	18,37%	154,73	773,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.042	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	5,00	122,21	611,05	18,37%	144,66	723,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.043	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - AÇO	UN	5,00	883,32	4.416,60	18,37%	1.045,59	5.227,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.044	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	5,00	662,46	3.312,30	18,37%	784,15	3.920,75
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.045	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	5,00	709,19	3.545,95	18,37%	839,47	4.197,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.046	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	5,00	1.475,49	7.377,45	18,37%	1.746,54	8.732,70
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	5,00	436,04	2.180,20	18,37%	516,14	2.580,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.048	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	1,00	686,76	686,76	18,37%	812,92	812,92

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	1.152,68	1.152,68	18,37%	1.364,43	1.364,43
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.050	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	5,00	957,08	4.785,40	18,37%	1.132,90	5.664,50
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	5,00	720,35	3.601,75	18,37%	852,68	4.263,40
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	5,00	710,92	3.554,60	18,37%	841,52	4.207,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.053	CHAPA PERFORADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	9,00	459,94	4.139,46	18,37%	544,43	4.899,87
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.054	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	18,00	167,42	3.013,56	18,37%	198,18	3.567,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.055	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	9,00	50,01	450,09	18,37%	59,20	532,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.056	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	9,00	334,94	3.014,46	18,37%	396,47	3.568,23
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.057	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	9,00	583,34	5.250,06	18,37%	690,50	6.214,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.058	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	594,17	5.347,53	18,37%	703,32	6.329,88
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	9,00	994,63	8.951,67	18,37%	1.177,34	10.596,06
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.060	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	1.166,74	10.500,66	18,37%	1.381,07	12.429,63
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.061	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	640,89	5.768,01	18,37%	758,62	6.827,58
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.062	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	126,00	30,15	3.798,90	18,37%	35,69	4.496,94
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.063	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	269,13	1.345,65	18,37%	318,57	1.592,85
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	9,00	739,06	6.651,54	18,37%	874,83	7.873,47
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.065	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	1.000,98	5.004,90	18,37%	1.184,86	5.924,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.066	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN	5,00	931,21	4.656,05	18,37%	1.102,27	5.511,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.067	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	9,00	117,42	1.056,78	18,37%	138,99	1.250,91
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.068	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	9,00	49,97	449,73	18,37%	59,15	532,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.069	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	36,00	472,00	16.992,00	18,37%	558,71	20.113,56
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	45,00	571,63	25.723,35	18,37%	676,64	30.448,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.071	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	36,00	628,40	22.622,40	18,37%	743,84	26.778,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.072	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	364,47	1.822,35	18,37%	431,42	2.157,10
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	5,00	443,37	2.216,85	18,37%	524,82	2.624,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.074	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	618,16	3.090,80	18,37%	731,72	3.658,60
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	5,00	402,82	2.014,10	18,37%	476,82	2.384,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.076	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFORADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	18,00	1.227,62	22.097,16	18,37%	1.453,13	26.156,34
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	10.077	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFORADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	1.367,34	6.836,70	18,37%	1.618,52	8.092,60

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.078	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPÓS	UN	9,00	3,24	29,16	18,37%	3,84	34,56
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.079	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	45,00	25,23	1.135,35	18,37%	29,86	1.343,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.080	RETIRADA DE TELA	M2	45,00	7,44	334,80	18,37%	8,81	396,45
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.081	RETIRADA DE BATENTES	UN	9,00	43,23	389,07	18,37%	51,17	460,53
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.082	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	45,00	13,12	590,40	18,37%	15,53	698,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.083	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	45,00	10,50	472,50	18,37%	12,43	559,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.084	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	9,00	28,83	259,47	18,37%	34,13	307,17
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS	10.085	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,00	37,24	335,16	18,37%	44,08	396,72
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS	10.086	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	9,00	11,22	100,98	18,37%	13,28	119,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS	10.087	RECOLOCACAO DE TELA	M2	18,00	9,78	176,04	18,37%	11,58	208,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS	10.088	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	45,00	31,51	1.417,95	18,37%	37,30	1.678,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS	10.089	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	36,00	28,88	1.039,68	18,37%	34,19	1.230,84
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS	10.090	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	18,00	28,83	518,94	18,37%	34,13	614,34
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.091	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	9,00	1.133,79	10.204,11	18,37%	1.342,07	12.078,63
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.092	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	9,00	1.030,00	9.270,00	18,37%	1.219,21	10.972,89
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.093	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	5,00	324,16	1.620,80	18,37%	383,71	1.918,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.094	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	3,00	640,29	1.920,87	18,37%	757,91	2.273,73
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.095	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	3,00	619,86	1.859,58	18,37%	733,73	2.201,19
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.096	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2	45,00	211,77	9.529,65	18,37%	250,67	11.280,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.097	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	9,00	347,46	3.127,14	18,37%	411,29	3.701,61
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.098	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	9,00	36,78	331,02	18,37%	43,54	391,86
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.099	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	9,00	32,28	290,52	18,37%	38,21	343,89
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.100	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	9,00	83,54	751,86	18,37%	98,89	890,01
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.101	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	5,00	37,20	186,00	18,37%	44,03	220,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.102	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	540,00	8,02	4.330,80	18,37%	9,49	5.124,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	10.103	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	172,00	49,97	8.594,84	18,37%	59,15	10.173,80

10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.104	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	860,38	7.743,42	18,37%	1.018,43	9.165,87
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.105	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	618,89	5.570,01	18,37%	732,58	6.593,22
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.106	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	1.205,91	10.853,19	18,37%	1.427,44	12.846,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.107	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	9,00	42,72	384,48	18,37%	50,57	455,13
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.108	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN	9,00	20,48	184,32	18,37%	24,24	218,16
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.109	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M	9,00	905,72	8.151,48	18,37%	1.072,10	9.648,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.110	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M	9,00	989,15	8.902,35	18,37%	1.170,86	10.537,74
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.111	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M	9,00	1.061,53	9.553,77	18,37%	1.256,53	11.308,77
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.112	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	3,00	715,66	2.146,98	18,37%	847,13	2.541,39
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.113	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	3,00	850,11	2.550,33	18,37%	1.006,28	3.018,84
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.114	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	1,00	5.525,60	5.525,60	18,37%	6.540,65	6.540,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.115	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	1,00	6.656,52	6.656,52	18,37%	7.879,32	7.879,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.116	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	3,00	4.762,83	14.288,49	18,37%	5.637,76	16.913,28
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.117	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	1,00	8.398,96	8.398,96	18,37%	9.941,85	9.941,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.118	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	1,00	5.691,06	5.691,06	18,37%	6.736,51	6.736,51
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.119	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2	9,00	692,77	6.234,93	18,37%	820,03	7.380,27
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.120	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	3,00	360,10	1.080,30	18,37%	426,25	1.278,75
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	21,13	21,13	18,37%	25,01	25,01
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.122	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	612,00	1,79	1.095,48	18,37%	2,12	1.297,44
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.123	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	9,00	34,48	310,32	18,37%	40,81	367,29
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.124	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	90,00	73,24	6.591,60	18,37%	86,69	7.802,10
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	45,00	99,83	4.492,35	18,37%	118,17	5.317,65
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	3,00	68,26	204,78	18,37%	80,80	242,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.127	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	9,00	867,83	7.810,47	18,37%	1.027,25	9.245,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.128	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	9,00	918,04	8.262,36	18,37%	1.086,68	9.780,12
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.129	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	9,00	526,77	4.740,93	18,37%	623,54	5.611,86
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	3,00	609,17	1.827,51	18,37%	721,07	2.163,21
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	3,00	1.393,50	4.180,50	18,37%	1.649,49	4.948,47



10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVAÇÕES 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	5,00	1.209,38	6.046,90	18,37%	1.431,54	7.157,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVAÇÕES 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	5,00	1.285,32	6.426,60	18,37%	1.521,43	7.607,15
<b>11 VIDROS</b>		<b>11</b>	<b>11 VIDROS</b>							
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.01	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	9,00	91,39	822,51	18,37%	108,18	973,62
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.02	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	180,00	114,83	20.669,40	18,37%	135,92	24.465,60
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.03	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	54,00	157,91	8.527,14	18,37%	186,92	10.093,68
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.04	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	18,00	223,93	4.030,74	18,37%	265,07	4.771,26
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.05	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	9,00	120,39	1.083,51	18,37%	142,51	1.282,59
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.06	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	9,00	955,44	8.598,96	18,37%	1.130,95	10.178,55
11 VIDROS	SERVICOS DE ESPELHOS	11.07	EP-01 ESPELHO	UN	9,00	390,97	3.518,73	18,37%	462,79	4.165,11
11 VIDROS	RETIRADAS	11.08	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	90,00	10,86	977,40	18,37%	12,85	1.156,50
<b>12 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		<b>12</b>	<b>12 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	9,00	53,11	477,99	18,37%	62,87	565,83
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	45,00	75,97	3.418,65	18,37%	89,93	4.046,85
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.03	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	45,00	9,67	435,15	18,37%	11,45	515,25
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.04	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS	M2	45,00	18,25	821,25	18,37%	21,60	972,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.05	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	45,00	157,64	7.093,80	18,37%	186,60	8.397,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.06	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	45,00	373,19	16.793,55	18,37%	441,75	19.878,75
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.07	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	270,00	98,98	26.724,60	18,37%	117,16	31.633,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.08	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	90,00	115,58	10.402,20	18,37%	136,81	12.312,90
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.09	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	180,00	56,99	10.258,20	18,37%	67,46	12.142,80
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.10	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	90,00	47,50	4.275,00	18,37%	56,23	5.060,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.11	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	270,00	109,33	29.519,10	18,37%	129,41	34.940,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.12	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMAOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	90,00	78,56	7.070,40	18,37%	92,99	8.369,10
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.13	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	90,00	29,02	2.611,80	18,37%	34,35	3.091,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.14	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	270,00	26,13	7.055,10	18,37%	30,93	8.351,10
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.15	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	270,00	27,26	7.360,20	18,37%	32,27	8.712,90
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.16	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	90,00	75,97	6.837,30	18,37%	89,93	8.093,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.17	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	45,00	9,67	435,15	18,37%	11,45	515,25
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.18	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICACAO 4 DEMAOS	M2	45,00	21,08	948,60	18,37%	24,95	1.122,75
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZACOES	12.19	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	450,00	13,87	6.241,50	18,37%	16,42	7.389,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.20	JUNTAS DE DILATAÇAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	450,00	0,21	94,50	18,37%	0,25	112,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇAO	M	45,00	11,57	520,65	18,37%	13,70	616,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.22	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	45,00	6,20	279,00	18,37%	7,34	330,30
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.23	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	45,00	224,30	10.093,50	18,37%	265,50	11.947,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.24	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	9,00	141,50	1.273,50	18,37%	167,49	1.507,41
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.25	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	M	45,00	42,54	1.914,30	18,37%	50,35	2.265,75
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇAO	12.26	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	90,00	27,72	2.494,80	18,37%	32,81	2.952,90
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	DEMOLICOES	12.27	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	270,00	8,12	2.192,40	18,37%	9,61	2.594,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	DEMOLICOES	12.28	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	270,00	9,75	2.632,50	18,37%	11,54	3.115,80

12	IMPERMEABILIZAÇÕES	DEMOLICOES	12.29	DEMOLICÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	45,00	0,80	36,00	18,37%	0,95	42,75
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.30	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	9,00	15,75	141,75	18,37%	18,64	167,76
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.31	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	9,00	5,39	48,51	18,37%	6,38	57,42
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.32	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAOS,SILICONE BASE AGUA	M2	9,00	17,41	156,69	18,37%	20,61	185,49
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.33	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	180,00	34,60	6.228,00	18,37%	40,96	7.372,80
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.34	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	180,00	36,03	6.485,40	18,37%	42,65	7.677,00
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.35	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	180,00	25,67	4.620,60	18,37%	30,39	5.470,20
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.36	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	180,00	58,37	10.506,60	18,37%	69,09	12.436,20
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.37	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	9,00	71,48	643,32	18,37%	84,61	761,49
13	PINTURA		13	13 PINTURA							
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.01	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	18,00	17,77	319,86	18,37%	21,03	378,54
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.02	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	207,00	14,78	3.059,46	18,37%	17,50	3.622,50
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.03	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	450,00	23,61	10.624,50	18,37%	27,95	12.577,50
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.04	OLEO SEM APAREL E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	90,00	15,46	1.391,40	18,37%	18,30	1.647,00
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.05	ESMALTE S/APAREL EMAS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	297,00	20,91	6.210,27	18,37%	24,75	7.350,75
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.06	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	27,00	21,18	571,86	18,37%	25,07	676,89
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.07	APLICACAO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	135,00	11,04	1.490,40	18,37%	13,07	1.764,45
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.08	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	36,00	16,94	609,84	18,37%	20,05	721,80
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.09	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	9,00	3,99	35,91	18,37%	4,72	42,48
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.10	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	270,00	11,85	3.199,50	18,37%	14,03	3.788,10
13	PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.11	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	702,00	13,56	9.519,12	18,37%	16,05	11.267,10
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.12	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	869,00	20,14	17.501,66	18,37%	23,84	20.716,96
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.13	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	225,00	26,07	5.865,75	18,37%	30,86	6.943,50
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.14	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	630,00	38,07	23.984,10	18,37%	45,06	28.387,80
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.15	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	207,00	26,07	5.396,49	18,37%	30,86	6.388,02
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.16	OLEO	M2	90,00	23,95	2.155,50	18,37%	28,35	2.551,50
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.17	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	396,00	30,09	11.915,64	18,37%	35,62	14.105,52
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.18	ESMALTE	M2	900,00	25,23	22.707,00	18,37%	29,86	26.874,00
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.19	TINTA LATEX STANDARD	M2	900,00	27,51	24.759,00	18,37%	32,56	29.304,00
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.20	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	630,00	35,85	22.585,50	18,37%	42,44	26.737,20
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.21	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	33,36	3.002,40	18,37%	39,49	3.554,10
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.22	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	34,40	3.096,00	18,37%	40,72	3.664,80
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.23	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	34,49	3.104,10	18,37%	40,83	3.674,70
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.24	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	63,00	21,73	1.368,99	18,37%	25,72	1.620,36
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.25	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	900,00	21,40	19.260,00	18,37%	25,33	22.797,00
13	PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.26	TINTA LATEX PARA PISO	M2	540,00	21,81	11.777,40	18,37%	25,82	13.942,80
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.27	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,00	21,73	195,57	18,37%	25,72	231,48
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.28	ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,00	23,18	1.043,10	18,37%	27,44	1.234,80
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.29	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	72,00	28,21	2.031,12	18,37%	33,39	2.404,08
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.30	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	9,00	10,32	92,88	18,37%	12,22	109,98
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.31	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	27,00	23,80	642,60	18,37%	28,17	760,59
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.32	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,00	21,73	195,57	18,37%	25,72	231,48
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.33	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	63,00	24,93	1.570,59	18,37%	29,51	1.859,13
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.34	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	450,00	26,21	11.794,50	18,37%	31,02	13.959,00
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.35	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	27,00	28,84	778,68	18,37%	34,14	921,78

13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.36	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,00	31,19	1.403,55	18,37%	36,92	1.661,40
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.37	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,00	29,87	806,49	18,37%	35,36	954,72
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.38	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,00	51,60	1.393,20	18,37%	61,08	1.649,16
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.39	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	54,00	15,26	824,04	18,37%	18,06	975,24
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.40	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	90,00	34,46	3.101,40	18,37%	40,79	3.671,10
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.41	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	18,00	28,47	512,46	18,37%	33,70	606,60
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.42	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	270,00	30,73	8.297,10	18,37%	36,38	9.822,60
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.43	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	81,00	6,40	518,40	18,37%	7,58	613,98
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.44	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	18,00	6,55	117,90	18,37%	7,75	139,50
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.45	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	18,00	3,88	69,84	18,37%	4,59	82,62
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.46	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	234,00	12,36	2.892,24	18,37%	14,63	3.423,42
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.47	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	117,00	8,50	994,50	18,37%	10,06	1.177,02
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.48	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	135,00	8,50	1.147,50	18,37%	10,06	1.358,10
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.49	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	18,00	11,85	213,30	18,37%	14,03	252,54
13	PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.50	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	9,00	12,85	115,65	18,37%	15,21	136,89
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.51	CAIACAO	M2	306,00	7,60	2.325,60	18,37%	9,00	2.754,00
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.52	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	9,00	20,09	180,81	18,37%	23,78	214,02
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.53	TINTA LATEX STANDARD	M2	855,00	25,71	21.982,05	18,37%	30,43	26.017,65
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.54	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	36,00	20,09	723,24	18,37%	23,78	856,08
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.55	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	450,00	31,29	14.080,50	18,37%	37,04	16.668,00
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.56	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	90,00	22,98	2.068,20	18,37%	27,20	2.448,00
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.57	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	90,00	38,99	3.509,10	18,37%	46,15	4.153,50
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.58	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	27,00	20,35	549,45	18,37%	24,09	650,43
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.59	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	63,00	11,04	695,52	18,37%	13,07	823,41
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.60	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMA0S VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	90,00	22,04	1.983,60	18,37%	26,09	2.348,10
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.61	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRILICA P/PISOS	CJ	198,00	12,12	2.399,76	18,37%	14,35	2.841,30
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.62	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATÓRIAS (600M2)	UN	9,00	1.092,72	9.834,48	18,37%	1.293,45	11.641,05
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.63	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	171,00	1,82	311,22	18,37%	2,15	367,65
13	PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.64	TINTA LATEX PARA PISO	M2	360,00	21,81	7.851,60	18,37%	25,82	9.295,20
13	PINTURA	REMOCOES	13.65	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	90,00	1,62	145,80	18,37%	1,92	172,80
13	PINTURA	REMOCOES	13.66	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	900,00	3,11	2.799,00	18,37%	3,68	3.312,00
13	PINTURA	REMOCOES	13.67	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	450,00	4,36	1.962,00	18,37%	5,16	2.322,00
13	PINTURA	REMOCOES	13.68	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT	M2	450,00	5,39	2.425,50	18,37%	6,38	2.871,00
13	PINTURA	REMOCOES	13.69	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	450,00	6,55	2.947,50	18,37%	7,75	3.487,50
13	PINTURA	REMOCOES	13.70	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	450,00	6,55	2.947,50	18,37%	7,75	3.487,50
13	PINTURA	REMOCOES	13.71	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI	M2	72,00	6,55	471,60	18,37%	7,75	558,00
13	PINTURA	REMOCOES	13.72	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	450,00	20,27	9.121,50	18,37%	23,99	10.795,50
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.73	PINTURA EM AZULEJO	M2	45,00	20,34	915,30	18,37%	24,08	1.083,60
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.74	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	14,87	669,15	18,37%	17,60	792,00
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.75	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	900,00	17,51	15.759,00	18,37%	20,73	18.657,00
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.76	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1.800,00	13,55	24.390,00	18,37%	16,04	28.872,00
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.77	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	45,00	23,51	1.057,95	18,37%	27,83	1.252,35
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.78	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	45,00	3,59	161,55	18,37%	4,25	191,25
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.79	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA	M2	45,00	27,27	1.227,15	18,37%	32,28	1.452,60
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.80	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	45,00	18,10	814,50	18,37%	21,42	963,90
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.81	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMA0S	M2	36,00	29,52	1.062,72	18,37%	34,94	1.257,84
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.82	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	24,11	1.084,95	18,37%	28,54	1.284,30
13	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.83	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATÓRIAS	UN	5,00	636,58	3.182,90	18,37%	753,52	3.767,60

13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.84	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	1.800,00	12,40	22.320,00	18,37%	14,68	26.424,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.85	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	900,00	15,89	14.301,00	18,37%	18,81	16.929,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.86	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	900,00	24,29	21.861,00	18,37%	28,75	25.875,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.87	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	18,00	25,87	465,66	18,37%	30,62	551,16
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.88	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	3,00	15,69	47,07	18,37%	18,57	55,71
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.89	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	180,00	16,97	3.054,60	18,37%	20,09	3.616,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.90	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	15,94	717,30	18,37%	18,87	849,15
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.91	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	900,00	15,16	13.644,00	18,37%	17,94	16.146,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.92	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	9,00	14,39	129,51	18,37%	17,03	153,27
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.93	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	9,00	16,74	150,66	18,37%	19,82	178,38
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.94	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	9,00	10,27	92,43	18,37%	12,16	109,44
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.95	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	9,00	19,97	179,73	18,37%	23,64	212,76
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.96	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	90,00	11,25	1.012,50	18,37%	13,32	1.198,80
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.97	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	180,00	21,10	3.798,00	18,37%	24,98	4.496,40
13 PINTURA	SERVICOS AUXILIARES	13.98	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	M2	45,00	110,63	4.978,35	18,37%	130,95	5.892,75
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>14</b>	<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.001	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	2,00	1.492,29	2.984,58	18,37%	1.766,42	3.532,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.002	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	3,00	111,70	335,10	18,37%	132,22	396,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.003	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	5,00	184,43	922,15	18,37%	218,31	1.091,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	3,00	1.913,14	5.739,42	18,37%	2.264,58	6.793,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.005	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	5.710,10	5.710,10	18,37%	6.759,05	6.759,05
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 ELETROP/PAULO	UN	1,00	4.678,57	4.678,57	18,37%	5.538,02	5.538,02
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	4.383,10	4.383,10	18,37%	5.188,28	5.188,28
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	2.030,11	2.030,11	18,37%	2.403,04	2.403,04
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	2.622,05	2.622,05	18,37%	3.103,72	3.103,72
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	5.277,15	5.277,15	18,37%	6.246,56	6.246,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.011	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.150,80	3.452,40	18,37%	1.362,20	4.086,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.012	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.326,89	3.980,67	18,37%	1.570,64	4.711,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.013	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.739,77	5.219,31	18,37%	2.059,37	6.178,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.014	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.297,35	6.892,05	18,37%	2.719,37	8.158,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.015	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.648,15	2.648,15	18,37%	3.134,62	3.134,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.016	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.475,52	3.475,52	18,37%	4.113,97	4.113,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.017	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.064,10	4.064,10	18,37%	4.810,68	4.810,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.018	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.661,08	4.661,08	18,37%	5.517,32	5.517,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.019	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.296,87	3.890,61	18,37%	1.535,11	4.605,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.020	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.525,68	4.577,04	18,37%	1.805,95	5.417,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.021	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.046,34	6.139,02	18,37%	2.422,25	7.266,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.022	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.719,54	8.158,62	18,37%	3.219,12	9.657,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	3.174,78	9.524,34	18,37%	3.757,99	11.273,97

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.024	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	4.162,66	12.487,98	18,37%	4.927,34	14.782,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.025	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	4.918,50	14.755,50	18,37%	5.822,03	17.466,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.026	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	5.685,93	17.057,79	18,37%	6.730,44	20.191,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.027	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-125 A - SEM FUSÍVEIS	UN	5,00	1.132,62	5.663,10	18,37%	1.340,68	6.703,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.028	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	3,00	3.407,11	10.221,33	18,37%	4.033,00	12.099,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.029	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	5,00	3.816,86	19.084,30	18,37%	4.518,02	22.590,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.030	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X100A A 2X50A	UN	72,00	87,35	6.289,20	18,37%	103,40	7.444,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.031	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	18,00	116,56	2.098,08	18,37%	137,97	2.483,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.032	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	36,00	100,87	3.631,32	18,37%	119,40	4.298,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.033	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	9,00	128,77	1.158,93	18,37%	152,43	1.371,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.034	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	3,00	448,75	1.346,25	18,37%	531,19	1.593,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.035	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	544,19	544,19	18,37%	644,16	644,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.036	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	2,00	305,84	611,68	18,37%	362,02	724,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.037	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	1,00	290,26	290,26	18,37%	343,58	343,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.371,46	1.371,46	18,37%	1.623,40	1.623,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.039	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	450,00	15,33	6.898,50	18,37%	18,15	8.167,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.040	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	25,30	5.692,50	18,37%	29,95	6.738,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.041	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	36,59	8.232,75	18,37%	43,31	9.744,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.042	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	55,83	12.561,75	18,37%	66,09	14.870,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.043	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	72,30	6.507,00	18,37%	85,58	7.702,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.044	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	98,42	8.857,80	18,37%	116,50	10.485,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.045	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	123,51	11.115,90	18,37%	146,20	13.158,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.046	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	149,36	13.442,40	18,37%	176,80	15.912,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.047	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27,00	182,81	4.935,87	18,37%	216,39	5.842,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.048	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27,00	227,21	6.134,67	18,37%	268,95	7.261,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.049	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLACAO	M	1.350,00	9,96	13.446,00	18,37%	11,79	15.916,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.050	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	2.700,00	6,42	17.334,00	18,37%	7,60	20.520,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.051	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	2.700,00	9,10	24.570,00	18,37%	10,77	29.079,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.052	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	450,00	14,20	6.390,00	18,37%	16,81	7.564,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.053	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	900,00	23,95	21.555,00	18,37%	28,35	25.515,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.054	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	180,00	38,09	6.856,20	18,37%	45,09	8.116,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.055	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	180,00	53,89	9.700,20	18,37%	63,79	11.482,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.056	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	180,00	70,46	12.682,80	18,37%	83,40	15.012,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.057	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	180,00	94,48	17.006,40	18,37%	111,84	20.131,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.058	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	162,00	118,80	19.245,60	18,37%	140,62	22.780,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.059	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLACAO	M	63,00	148,46	9.352,98	18,37%	175,73	11.070,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	135,00	23,80	3.213,00	18,37%	28,17	3.802,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.061	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	396,00	30,02	11.887,92	18,37%	35,53	14.069,88

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	45,00	37,41	1.683,45	18,37%	44,28	1.992,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	90,00	42,26	3.803,40	18,37%	50,02	4.501,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.064	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	45,00	50,08	2.253,60	18,37%	59,28	2.667,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	45,00	64,70	2.911,50	18,37%	76,59	3.446,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	45,00	78,54	3.534,30	18,37%	92,97	4.183,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	M	90,00	94,09	8.468,10	18,37%	111,37	10.023,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.068	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	27,00	20,80	561,60	18,37%	24,62	664,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.069	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	25,53	2.297,70	18,37%	30,22	2.719,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.070	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	450,00	16,30	7.335,00	18,37%	19,29	8.680,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.071	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	9,00	1.312,10	11.808,90	18,37%	1.553,13	13.978,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.072	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	18,00	128,77	2.317,86	18,37%	152,43	2.743,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.073	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	9,00	511,28	4.601,52	18,37%	605,20	5.446,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.074	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	9,00	1.331,55	11.983,95	18,37%	1.576,16	14.185,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.075	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	9,00	448,75	4.038,75	18,37%	531,19	4.780,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.076	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	9,00	424,37	3.819,33	18,37%	502,33	4.520,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.077	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	9,00	474,34	4.269,06	18,37%	561,48	5.053,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.078	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	9,00	451,73	4.065,57	18,37%	534,71	4.812,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.079	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	9,00	477,73	4.299,57	18,37%	565,49	5.089,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.080	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	9,00	12,86	115,74	18,37%	15,22	136,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.081	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	27,00	16,69	450,63	18,37%	19,76	533,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.082	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	27,00	28,22	761,94	18,37%	33,40	901,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.083	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	27,00	37,22	1.004,94	18,37%	44,06	1.189,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.084	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	18,00	53,81	968,58	18,37%	63,69	1.146,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.085	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	9,00	190,87	1.717,83	18,37%	225,93	2.033,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.086	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	9,00	335,46	3.019,14	18,37%	397,08	3.573,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.087	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	18,00	9,39	169,02	18,37%	11,11	199,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.088	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	9,00	24,63	221,67	18,37%	29,15	262,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.089	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	9,00	39,15	352,35	18,37%	46,34	417,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.090	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	36,00	57,11	2.055,96	18,37%	67,60	2.433,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.091	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	18,00	70,82	1.274,76	18,37%	83,83	1.508,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.092	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	36,00	110,13	3.964,68	18,37%	130,36	4.692,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.093	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	9,00	130,57	1.175,13	18,37%	154,56	1.391,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.094	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9,00	310,33	2.792,97	18,37%	367,34	3.306,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	54,00	26,12	1.410,48	18,37%	30,92	1.669,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	126,00	19,23	2.422,98	18,37%	22,76	2.867,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.097	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	198,00	75,96	15.040,08	18,37%	89,91	17.802,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.098	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	27,00	109,97	2.969,19	18,37%	130,17	3.514,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.099	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	9,00	278,63	2.507,67	18,37%	329,81	2.968,29
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.100	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	9,00	28,81	259,29	18,37%	34,10	306,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.101	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	9,00	64,67	582,03	18,37%	76,55	688,95
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	450,00	41,57	18.706,50	18,37%	49,21	22.144,50
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	900,00	50,67	45.603,00	18,37%	59,98	53.982,00
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	153,00	66,65	10.197,45	18,37%	78,89	12.070,17
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	243,00	78,04	18.963,72	18,37%	92,38	22.448,34

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	180,00	96,08	17.294,40	18,37%	113,73	20.471,40
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	45,00	125,11	5.629,95	18,37%	148,09	6.664,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.108	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	234,00	132,07	30.904,38	18,37%	156,33	36.581,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.109	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	405,00	23,80	9.639,00	18,37%	28,17	11.408,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.110	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	189,00	30,02	5.673,78	18,37%	35,53	6.715,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.111	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	135,00	37,41	5.050,35	18,37%	44,28	5.977,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.112	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	207,00	42,26	8.747,82	18,37%	50,02	10.354,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.113	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	18,00	50,08	901,44	18,37%	59,28	1.067,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.114	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	36,00	64,70	2.329,20	18,37%	76,59	2.757,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.115	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	243,00	78,54	19.085,22	18,37%	92,97	22.591,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.116	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES	M	18,00	108,20	1.947,60	18,37%	128,08	2.305,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.117	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	72,00	20,80	1.497,60	18,37%	24,62	1.772,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.118	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	25,53	2.297,70	18,37%	30,22	2.719,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.119	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	90,00	16,30	1.467,00	18,37%	19,29	1.736,10
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	9,00	328,44	2.955,96	18,37%	388,77	3.498,93
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	27,00	392,41	10.595,07	18,37%	464,50	12.541,50
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	18,00	557,08	10.027,44	18,37%	659,42	11.869,56
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	18,00	616,18	11.091,24	18,37%	729,37	13.128,66
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	18,00	842,97	15.173,46	18,37%	997,82	17.960,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.125	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	18,00	12,86	231,48	18,37%	15,22	273,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.126	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	54,00	16,69	901,26	18,37%	19,76	1.067,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.127	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	18,00	28,22	507,96	18,37%	33,40	601,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.128	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	79,11	158,22	18,37%	93,64	187,28

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.129	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	90,00	87,35	7.861,50	18,37%	103,40	9.306,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.130	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	36,00	116,56	4.196,16	18,37%	137,97	4.966,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.131	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	315,00	21,04	6.627,60	18,37%	24,91	7.846,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.132	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	54,00	100,87	5.446,98	18,37%	119,40	6.447,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.133	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	63,00	128,77	8.112,51	18,37%	152,43	9.603,09
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	3,00	1.317,61	3.952,83	18,37%	1.559,65	4.678,95
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	3,00	1.328,13	3.984,39	18,37%	1.572,11	4.716,33
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	3,00	1.350,62	4.051,86	18,37%	1.598,73	4.796,19
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	3,00	1.246,15	3.738,45	18,37%	1.475,07	4.425,21
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	3,00	1.459,66	4.378,98	18,37%	1.727,80	5.183,40
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	3,00	1.283,08	3.849,24	18,37%	1.518,78	4.556,34
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	3,00	1.321,38	3.964,14	18,37%	1.564,12	4.692,36
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	3,00	1.342,31	4.026,93	18,37%	1.588,89	4.766,67
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	3,00	658,55	1.975,65	18,37%	779,53	2.338,59
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	3,00	702,41	2.107,23	18,37%	831,44	2.494,32
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	3,00	731,02	2.193,06	18,37%	865,31	2.595,93
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	3,00	946,56	2.839,68	18,37%	1.120,44	3.361,32
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	3,00	686,99	2.060,97	18,37%	813,19	2.439,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.147	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 MA	UN	3,00	424,37	1.273,11	18,37%	502,33	1.506,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.148	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 MA	UN	3,00	474,34	1.423,02	18,37%	561,48	1.684,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.149	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	3,00	451,73	1.355,19	18,37%	534,71	1.604,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.150	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	3,00	477,73	1.433,19	18,37%	565,49	1.696,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCENDIO	14.151	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	3,00	667,90	2.003,70	18,37%	790,59	2.371,77



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	3,00	912,83	2.738,49	18,37%	1.080,52	3.241,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.153	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	9,00	18,49	166,41	18,37%	21,89	197,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.154	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	9,00	29,27	263,43	18,37%	34,65	311,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.155	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	9,00	20,26	182,34	18,37%	23,98	215,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.156	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	9,00	31,57	284,13	18,37%	37,37	336,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.157	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	27,00	48,71	1.315,17	18,37%	57,66	1.556,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.158	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	9,00	74,44	669,96	18,37%	88,11	792,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.159	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	9,00	105,36	948,24	18,37%	124,71	1.122,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.160	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	9,00	144,66	1.301,94	18,37%	171,23	1.541,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.161	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	18,00	185,26	3.334,68	18,37%	219,29	3.947,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.162	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	36,00	383,90	13.820,40	18,37%	454,42	16.359,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.163	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	9,00	627,68	5.649,12	18,37%	742,98	6.686,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.164	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	9,00	604,13	5.437,17	18,37%	715,11	6.435,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.165	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	9,00	350,63	3.155,67	18,37%	415,04	3.735,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.166	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	9,00	91,78	826,02	18,37%	108,64	977,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.167	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	9,00	120,12	1.081,08	18,37%	142,19	1.279,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.168	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	9,00	221,28	1.991,52	18,37%	261,93	2.357,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.169	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN	9,00	434,44	3.909,96	18,37%	514,25	4.628,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.170	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	9,00	165,69	1.491,21	18,37%	196,13	1.765,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.171	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	900,00	2,41	2.169,00	18,37%	2,85	2.565,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.172	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	8.100,00	3,24	26.244,00	18,37%	3,84	31.104,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.173	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	5.400,00	4,40	23.760,00	18,37%	5,21	28.134,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.174	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.500,00	5,74	25.830,00	18,37%	6,79	30.555,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.175	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.800,00	9,96	17.928,00	18,37%	11,79	21.222,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.176	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.350,00	15,33	20.695,50	18,37%	18,15	24.502,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.177	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	450,00	25,30	11.385,00	18,37%	29,95	13.477,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.178	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	270,00	36,59	9.879,30	18,37%	43,31	11.693,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.179	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	540,00	55,83	30.148,20	18,37%	66,09	35.688,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.180	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	72,30	6.507,00	18,37%	85,58	7.702,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.181	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	98,42	8.857,80	18,37%	116,50	10.485,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIAÇAO	14.182	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	45,00	123,51	5.557,95	18,37%	146,20	6.579,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLACAO EM HEPR 90°C	14.183	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	27,00	4,89	132,03	18,37%	5,79	156,33
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	90,00	169,48	15.253,20	18,37%	200,61	18.054,90
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	36,00	217,84	7.842,24	18,37%	257,86	9.282,96
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	9,00	232,78	2.095,02	18,37%	275,54	2.479,86
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	27,00	196,25	5.298,75	18,37%	232,30	6.272,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.188	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	278,42	2.505,78	18,37%	329,57	2.966,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.189	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	220,14	1.981,26	18,37%	260,58	2.345,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.190	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	263,95	2.375,55	18,37%	312,44	2.811,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.191	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	18,00	182,48	3.284,64	18,37%	216,00	3.888,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.192	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	45,00	181,26	8.156,70	18,37%	214,56	9.655,20

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.193	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	90,00	221,73	19.955,70	18,37%	262,46	23.621,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.194	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	27,00	99,28	2.680,56	18,37%	117,52	3.173,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.195	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	151,51	1.363,59	18,37%	179,34	1.614,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.196	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	163,97	1.475,73	18,37%	194,09	1.746,81
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	9,00	160,64	1.445,76	18,37%	190,15	1.711,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.198	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVE NBR 15465	UN	18,00	130,09	2.341,62	18,37%	153,99	2.771,82
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	9,00	184,83	1.663,47	18,37%	218,78	1.969,02
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	9,00	116,57	1.049,13	18,37%	137,98	1.241,82
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	45,00	114,17	5.137,65	18,37%	135,14	6.081,30
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	45,00	128,57	5.785,65	18,37%	152,19	6.848,55
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	18,00	171,90	3.094,20	18,37%	203,48	3.662,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.204	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	164,27	1.478,43	18,37%	194,45	1.750,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.205	BOTAO PARA CAMPANHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	248,39	248,39	18,37%	294,02	294,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.206	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	45,00	338,70	15.241,50	18,37%	400,92	18.041,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.207	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	259,60	259,60	18,37%	307,29	307,29
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	9,00	127,99	1.151,91	18,37%	151,50	1.363,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.209	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"x2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	9,00	107,95	971,55	18,37%	127,78	1.150,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.210	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"x2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	9,00	160,18	1.441,62	18,37%	189,61	1.706,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.211	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"x2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	9,00	172,64	1.553,76	18,37%	204,35	1.839,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.212	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"x4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	169,32	1.523,88	18,37%	200,42	1.803,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.213	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"x2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	9,00	138,76	1.248,84	18,37%	164,25	1.478,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.214	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"x2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	18,00	159,47	2.870,46	18,37%	188,76	3.397,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.215	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"x2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	9,00	204,31	1.838,79	18,37%	241,84	2.176,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.216	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	9,00	125,24	1.127,16	18,37%	148,25	1.334,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.217	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	9,00	693,82	6.244,38	18,37%	821,27	7.391,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.218	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	81,00	122,85	9.950,85	18,37%	145,42	11.779,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.219	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	18,00	170,55	3.069,90	18,37%	201,88	3.633,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.220	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	98,15	883,35	18,37%	116,18	1.045,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.221	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	165,66	1.490,94	18,37%	196,09	1.764,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.222	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	111,78	1.006,02	18,37%	132,31	1.190,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.223	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	226,98	226,98	18,37%	268,68	268,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.224	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	45,00	98,15	4.416,75	18,37%	116,18	5.228,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.225	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	45,00	187,10	8.419,50	18,37%	221,47	9.966,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.226	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	45,00	105,04	4.726,80	18,37%	124,34	5.595,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.227	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RÍGIDO	UN	18,00	137,25	2.470,50	18,37%	162,46	2.924,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.228	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	9,00	738,24	6.644,16	18,37%	873,85	7.864,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.229	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	3,00	465,06	1.395,18	18,37%	550,49	1.651,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.230	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	3,00	496,91	1.490,73	18,37%	588,19	1.764,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.231	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000K	UN	18,00	118,97	2.141,46	18,37%	140,82	2.534,76

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.232	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	9,00	202,89	1.826,01	18,37%	240,16	2.161,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.233	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	3,00	694,29	2.082,87	18,37%	821,83	2.465,49
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.234	IL-58 LUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	9,00	753,16	6.778,44	18,37%	891,52	8.023,68
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.235	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	9,00	420,54	3.784,86	18,37%	497,79	4.480,11
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.236	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	9,00	297,86	2.680,74	18,37%	352,58	3.173,22
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.237	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	3,00	175,52	526,56	18,37%	207,76	623,28
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.238	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	3,00	142,36	427,08	18,37%	168,51	505,53
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.239	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	3,00	189,64	568,92	18,37%	224,48	673,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.240	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	3,00	325,11	975,33	18,37%	384,83	1.154,49
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.241	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	18,00	174,59	3.142,62	18,37%	206,66	3.719,88
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.242	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	9,00	268,91	2.420,19	18,37%	318,31	2.864,79
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.243	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2X32W)	UN	3,00	230,20	690,60	18,37%	272,49	817,47
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.244	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN	3,00	397,39	1.192,17	18,37%	470,39	1.411,17
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.245	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)	UN	3,00	359,61	1.078,83	18,37%	425,67	1.277,01
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.246	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN	3,00	170,74	512,22	18,37%	202,10	606,30
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.247	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN	3,00	239,23	717,69	18,37%	283,18	849,54
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.248	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	3,00	241,52	724,56	18,37%	285,89	857,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.249	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	3,00	203,48	610,44	18,37%	240,86	722,58
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.250	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	3,00	254,11	762,33	18,37%	300,79	902,37
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.251	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	3,00	189,01	567,03	18,37%	223,73	671,19
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.252	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	3,00	322,71	968,13	18,37%	381,99	1.145,97
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.253	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	36,00	52,28	1.882,08	18,37%	61,88	2.227,68
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.254	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	3,00	163,76	491,28	18,37%	193,84	581,52
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.255	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	188,97	1.700,73	18,37%	223,68	2.013,12
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.256	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	190,62	1.715,58	18,37%	225,64	2.030,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.257	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD PVC. Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	3,00	173,28	519,84	18,37%	205,11	615,33
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.258	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	9,00	200,70	1.806,30	18,37%	237,57	2.138,13
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.259	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	287,07	2.583,63	18,37%	339,80	3.058,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.260	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	3,00	74,51	223,53	18,37%	88,20	264,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.261	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (OE)	UN	3,00	3.230,26	9.690,78	18,37%	3.823,66	11.470,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.262	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN	3,00	2.165,27	6.495,81	18,37%	2.563,03	7.689,09
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.263	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	3,00	328,36	985,08	18,37%	388,68	1.166,04
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.264	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	3,00	1.896,07	5.688,21	18,37%	2.244,38	6.733,14
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.265	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	3,00	2.657,81	7.973,43	18,37%	3.146,05	9.438,15
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.266	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	3,00	3.267,79	9.803,37	18,37%	3.868,08	11.604,24
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.267	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	9,00	903,75	8.133,75	18,37%	1.069,77	9.627,93
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.268	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	9,00	1.154,67	10.392,03	18,37%	1.366,78	12.301,02
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.269	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	720,00	35,06	25.243,20	18,37%	41,50	29.880,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.270	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - DESCIDA P/ PARA RAO	M	180,00	26,00	4.680,00	18,37%	30,78	5.540,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.271	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	270,00	33,51	9.047,70	18,37%	39,67	10.710,90
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.272	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	36,00	309,73	11.150,28	18,37%	366,63	13.198,68
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.273	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPECAO	UN	9,00	249,75	2.247,75	18,37%	295,63	2.660,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.274	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	72,00	41,31	2.974,32	18,37%	48,90	3.520,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.275	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	72,00	46,83	3.371,76	18,37%	55,43	3.990,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.276	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	9,00	38,64	347,76	18,37%	45,74	411,66
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.277	RELATORIO DE INSPECAO E MEDICAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	3,00	2.358,98	7.076,94	18,37%	2.792,32	8.376,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.278	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTECAO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	18,00	91,93	1.654,74	18,37%	108,82	1.958,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARARAIOS	14.279	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE DE FIXAÇÃO.	M	360,00	35,68	12.844,80	18,37%	42,23	15.202,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.280	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L	180,00	0,65	117,00	18,37%	0,77	138,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.281	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN	9,00	5,44	48,96	18,37%	6,44	57,96
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.282	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN	9,00	14,51	130,59	18,37%	17,18	154,62
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.283	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN	18,00	10,88	195,84	18,37%	12,88	231,84

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.284	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.285	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	9,00	1,62	14,58	18,37%	1,92	17,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.286	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.287	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	27,00	7,26	196,02	18,37%	8,59	231,93
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.288	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	3,00	78,80	236,40	18,37%	93,28	279,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.289	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	3,00	52,54	157,62	18,37%	62,19	186,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.290	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	3,00	26,26	78,78	18,37%	31,08	93,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.291	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	3,00	105,07	315,21	18,37%	124,37	373,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.292	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	23,58	70,74	18,37%	27,91	83,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.293	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	129,71	389,13	18,37%	153,54	460,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.294	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.295	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE, INFRATENSÃO/BOBINA MINIMA DO DISJ. A.T.	UN	3,00	16,02	48,06	18,37%	18,96	56,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.296	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	234,79	704,37	18,37%	277,92	833,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.297	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	3,00	261,07	783,21	18,37%	309,03	927,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.298	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	217,28	651,84	18,37%	257,19	771,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.299	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00	72,57	217,71	18,37%	85,90	257,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.300	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.301	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	3,00	78,80	236,40	18,37%	93,28	279,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.302	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	3,00	16,26	48,78	18,37%	19,25	57,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.303	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.304	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00	26,00	78,00	18,37%	30,78	92,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.305	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	3,00	8,12	24,36	18,37%	9,61	28,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.306	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	3,00	42,52	127,56	18,37%	50,33	150,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.307	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	3,00	145,13	435,39	18,37%	171,79	515,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.308	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.309	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.310	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	3,00	9,07	27,21	18,37%	10,74	32,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.311	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	3,00	72,57	217,71	18,37%	85,90	257,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.312	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	270,00	9,07	2.448,90	18,37%	10,74	2.899,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.313	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	36,00	18,14	653,04	18,37%	21,47	772,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.314	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	450,00	4,53	2.038,50	18,37%	5,36	2.412,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.315	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	36,00	9,07	326,52	18,37%	10,74	386,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.316	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.317	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	9,00	36,28	326,52	18,37%	42,94	386,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.318	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1.800,00	0,91	1.638,00	18,37%	1,08	1.944,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.319	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	540,00	1,81	977,40	18,37%	2,14	1.155,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.320	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	450,00	1,09	490,50	18,37%	1,29	580,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.321	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	45,00	2,17	97,65	18,37%	2,57	115,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.322	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.323	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN	9,00	18,14	163,26	18,37%	21,47	193,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.324	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	9,00	36,28	326,52	18,37%	42,94	386,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.325	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	3,00	7,26	21,78	18,37%	8,59	25,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.326	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.327	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	3,00	4,53	13,59	18,37%	5,36	16,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.328	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.329	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCÓ ROTATIVA EM B.T	UN	3,00	27,21	81,63	18,37%	32,21	96,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.330	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.331	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	72,00	18,14	1.306,08	18,37%	21,47	1.545,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.332	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	180,00	14,51	2.611,80	18,37%	17,18	3.092,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.333	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	3,00	21,77	65,31	18,37%	25,77	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.334	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.335	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.336	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	90,00	5,44	489,60	18,37%	6,44	579,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.337	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	90,00	5,44	489,60	18,37%	6,44	579,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.338	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDESC OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	45,00	7,26	326,70	18,37%	8,59	386,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.339	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.340	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.341	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.342	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.343	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.344	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.345	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	3,00	290,26	870,78	18,37%	343,58	1.030,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.346	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.347	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
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	180,00	18,14	3.265,20	18,37%	21,47	3.864,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.349	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.350	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.351	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.352	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	9,00	14,51	130,59	18,37%	17,18	154,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.353	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	9,00	36,28	326,52	18,37%	42,94	386,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.354	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.355	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	3,00	9,07	27,21	18,37%	10,74	32,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.356	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.357	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN	3,00	3,24	9,72	18,37%	3,84	11,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.358	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTO	UN	3,00	105,07	315,21	18,37%	124,37	373,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.359	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	23,58	70,74	18,37%	27,91	83,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.360	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	129,71	389,13	18,37%	153,54	460,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.361	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.362	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	234,79	704,37	18,37%	277,92	833,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.363	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.364	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	145,13	435,39	18,37%	171,79	515,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.365	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.366	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.367	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	9,00	9,07	81,63	18,37%	10,74	96,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.368	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	9,00	18,14	163,26	18,37%	21,47	193,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.369	RETIRADA DE PERFILADOS	M	36,00	14,51	522,36	18,37%	17,18	618,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.370	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	18,00	7,26	130,68	18,37%	8,59	154,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.371	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	900,00	1,81	1.629,00	18,37%	2,14	1.926,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.372	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	90,00	3,62	325,80	18,37%	4,28	385,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.373	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	90,00	2,17	195,30	18,37%	2,57	231,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.374	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	90,00	4,35	391,50	18,37%	5,15	463,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.375	RETIRADA DE TERMINAIS/CONNECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	3,00	7,26	21,78	18,37%	8,59	25,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSAO	14.376	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	3,00	72,57	217,71	18,37%	85,90	257,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.377	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	61,95	185,85	18,37%	73,33	219,99
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.378	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	9,00	3,62	32,58	18,37%	4,28	38,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.379	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	90,00	2,43	218,70	18,37%	2,88	259,20

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	3,00	54,42	163,26	18,37%	64,42	193,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.381	RETIRADA DE PROJETO EM JARDINS	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.382	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.383	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXAÇÃO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.384	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.385	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 10M ACIMA DO SOLO	UN	3,00	181,41	544,23	18,37%	214,74	644,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.386	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	3,00	18,14	54,42	18,37%	21,47	64,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.387	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	3,00	36,28	108,84	18,37%	42,94	128,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.388	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	9,00	18,14	163,26	18,37%	21,47	193,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.389	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	9,00	7,26	65,34	18,37%	8,59	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.390	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	45,00	9,07	408,15	18,37%	10,74	483,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.391	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	3,00	7,26	21,78	18,37%	8,59	25,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.392	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	3,00	14,51	43,53	18,37%	17,18	51,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.393	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN	3,00	3,24	9,72	18,37%	3,84	11,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.394	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	3,00	21,77	65,31	18,37%	25,77	77,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.395	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	9,00	14,51	130,59	18,37%	17,18	154,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.396	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	3,00	169,94	509,82	18,37%	201,16	603,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.397	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	314,90	944,70	18,37%	372,75	1.118,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE ALTA TENSÃO	14.398	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	3,00	518,87	1.556,61	18,37%	614,19	1.842,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.399	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	108,84	326,52	18,37%	128,83	386,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCAÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.400	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	414,00	4,00	1.656,00	18,37%	4,73	1.958,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.401	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM CABINE	L	18,00	16,95	305,10	18,37%	20,06	361,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.402	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	18,00	17,27	310,86	18,37%	20,44	367,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.403	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	3,00	116,89	350,67	18,37%	138,36	415,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.404	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	3,00	420,33	1.260,99	18,37%	497,54	1.492,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.405	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	3,00	416,71	1.250,13	18,37%	493,26	1.479,78
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	9,00	34,27	308,43	18,37%	40,57	365,13
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	3,00	75,68	227,04	18,37%	89,58	268,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.408	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	3,00	47,20	141,60	18,37%	55,87	167,61
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.409	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	18,00	79,51	1.431,18	18,37%	94,12	1.694,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.410	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	18,00	129,10	2.323,80	18,37%	152,82	2.750,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.411	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	18,00	25,23	454,14	18,37%	29,86	537,48
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	18,00	42,79	770,22	18,37%	50,65	911,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.413	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	3,00	403,61	1.210,83	18,37%	477,75	1.433,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.414	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	3,00	320,56	961,68	18,37%	379,45	1.138,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.415	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	9,00	154,79	1.393,11	18,37%	183,22	1.648,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.416	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M	9,00	191,84	1.726,56	18,37%	227,08	2.043,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.417	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	9,00	53,36	480,24	18,37%	63,16	568,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.418	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	27,00	62,65	1.691,55	18,37%	74,16	2.002,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVAÇÃO	14.419	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	27,00	68,19	1.841,13	18,37%	80,72	2.179,44

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.420	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	3,00	2.107,70	6.323,10	18,37%	2.494,88	7.484,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.421	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN	2,00	1.157,51	2.315,02	18,37%	1.370,14	2.740,28
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	2.280,63	4.561,26	18,37%	2.699,58	5.399,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.423	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL158 MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	2,00	13.842,11	27.684,22	18,37%	16.384,91	32.769,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.424	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	2,00	1.265,62	2.531,24	18,37%	1.498,11	2.996,22
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	586,12	1.172,24	18,37%	693,79	1.387,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.426	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	UN	2,00	2.946,99	5.893,98	18,37%	3.488,35	6.976,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.427	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN	2,00	183,24	366,48	18,37%	216,90	433,80
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	489,86	979,72	18,37%	579,85	1.159,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.429	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	2,00	518,96	1.037,92	18,37%	614,29	1.228,58
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	214,01	428,02	18,37%	253,32	506,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.431	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	74,07	148,14	18,37%	87,68	175,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.432	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	2,00	296,06	592,12	18,37%	350,45	700,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.433	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	2,00	370,66	741,32	18,37%	438,75	877,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.434	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	2,00	54,34	108,68	18,37%	64,32	128,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.435	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN	2,00	751,83	1.503,66	18,37%	889,94	1.779,88
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	19.912,07	19.912,07	18,37%	23.569,92	23.569,92
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	19.782,35	19.782,35	18,37%	23.416,37	23.416,37
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	24.591,04	24.591,04	18,37%	29.108,41	29.108,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.439	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	34.597,65	34.597,65	18,37%	40.953,24	40.953,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.440	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN	1,00	39.495,42	39.495,42	18,37%	46.750,73	46.750,73
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	53.640,06	53.640,06	18,37%	63.493,74	63.493,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.442	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	210,15	210,15	18,37%	248,75	248,75
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	9,00	858,79	7.729,11	18,37%	1.016,55	9.148,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.444	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	57,52	115,04	18,37%	68,09	136,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.445	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	3,00	1.296,36	3.889,08	18,37%	1.534,50	4.603,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.446	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	3,00	19,64	58,92	18,37%	23,25	69,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.447	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	3,00	28,75	86,25	18,37%	34,03	102,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.448	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	3,00	34,94	104,82	18,37%	41,36	124,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.449	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	3,00	11,79	35,37	18,37%	13,96	41,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.450	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	3,00	13,64	40,92	18,37%	16,15	48,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.451	BRACAIDEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	45,00	6,85	308,25	18,37%	8,11	364,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.452	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	90,00	16,57	1.491,30	18,37%	19,61	1.764,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.453	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	72,00	18,76	1.350,72	18,37%	22,21	1.599,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.454	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	45,00	18,83	847,35	18,37%	22,29	1.003,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.455	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	14,00	22,79	319,06	18,37%	26,98	377,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.456	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	14,00	26,52	371,28	18,37%	31,39	439,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	14,00	27,48	384,72	18,37%	32,53	455,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.458	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	14,00	33,20	464,80	18,37%	39,30	550,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.459	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	14,00	42,92	600,88	18,37%	50,80	711,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.460	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN	14,00	46,01	644,14	18,37%	54,46	762,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.461	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	14,00	54,05	756,70	18,37%	63,98	895,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.462	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	14,00	58,35	816,90	18,37%	69,07	966,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSAO	14.463	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	9,00	278,30	2.504,70	18,37%	329,42	2.964,78

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.464	FECHADURA TIPO YALE	UN	3,00	48,87	146,61	18,37%	57,85	173,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.465	CHAVE BLINDADA COM FUSÍVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN	1,00	965,87	965,87	18,37%	1.143,30	1.143,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.466	CHAVE BLINDADA COM FUSÍVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN	1,00	1.759,13	1.759,13	18,37%	2.082,28	2.082,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.467	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-160 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	323,45	323,45	18,37%	382,87	382,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.468	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	603,31	603,31	18,37%	714,14	714,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSÃO	14.469	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	805,73	805,73	18,37%	953,74	953,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.470	PERFILADO EM CHAPA DE AÇO 38X38MM	M	90,00	39,68	3.571,20	18,37%	46,97	4.227,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.471	CH.SEC.DE AÇO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	1,00	1.665,71	1.665,71	18,37%	1.971,70	1.971,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSÍVEIS	14.472	FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A	UN	2,00	32,46	64,92	18,37%	38,42	76,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSÍVEIS	14.473	FUSÍVEL TIPO NH 1 DE 36 A ATÉ 250 A	UN	2,00	58,77	117,54	18,37%	69,57	139,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSÍVEIS	14.474	FUSÍVEL TIPO NH 2 DE 224 A ATÉ 400 A	UN	3,00	86,86	260,58	18,37%	102,82	308,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSÍVEIS	14.475	FUSÍVEL TIPO NH 3 DE 400 A ATÉ 630 A	UN	1,00	119,58	119,58	18,37%	141,55	141,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.476	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	9,00	55,06	495,54	18,37%	65,17	586,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.477	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	9,00	192,12	1.729,08	18,37%	227,41	2.046,69
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.478	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	9,00	15,10	135,90	18,37%	17,87	160,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.479	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	9,00	18,93	170,37	18,37%	22,41	201,69
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.480	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	9,00	30,47	274,23	18,37%	36,07	324,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.481	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	9,00	88,26	794,34	18,37%	104,47	940,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.482	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	18,00	116,56	2.098,08	18,37%	137,97	2.483,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.483	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	9,00	514,90	4.634,10	18,37%	609,49	5.485,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.484	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	9,00	100,87	907,83	18,37%	119,40	1.074,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.485	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	18,00	128,77	2.317,86	18,37%	152,43	2.743,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.486	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	9,00	1.371,46	12.343,14	18,37%	1.623,40	14.610,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO	14.487	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	9,00	1.885,88	16.972,92	18,37%	2.232,32	20.090,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.488	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	54,00	14,31	772,74	18,37%	16,94	914,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.489	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	54,00	34,30	1.852,20	18,37%	40,60	2.192,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.490	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	9,00	32,75	294,75	18,37%	38,77	348,93
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.491	INTERRUPTOR PARALELO	UN	9,00	16,49	148,41	18,37%	19,52	175,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.492	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	270,00	15,49	4.182,30	18,37%	18,34	4.951,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.493	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	90,00	21,10	1.899,00	18,37%	24,98	2.248,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.494	ESPELHO DE 4'X2'	UN	5,00	5,57	27,85	18,37%	6,59	32,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.495	ESPELHO 4'X4'	UN	5,00	10,86	54,30	18,37%	12,85	64,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.496	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	3,00	18,13	54,39	18,37%	21,46	64,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.497	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN	3,00	133,65	400,95	18,37%	158,20	474,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.498	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	90,00	120,39	10.835,10	18,37%	142,51	12.825,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.499	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN	3,00	142,71	428,13	18,37%	168,93	506,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.500	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN	3,00	282,57	847,71	18,37%	334,48	1.003,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.501	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	9,00	40,48	364,32	18,37%	47,92	431,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.502	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	180,00	57,19	10.294,20	18,37%	67,70	12.186,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.503	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	UN	9,00	16,60	149,40	18,37%	19,65	176,85
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	3,00	48,71	146,13	18,37%	57,66	172,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.505	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	180,00	5,35	963,00	18,37%	6,33	1.139,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.506	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	5,00	19,84	99,20	18,37%	23,48	117,40
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	45,00	32,12	1.445,40	18,37%	38,02	1.710,90
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	45,00	55,10	2.479,50	18,37%	65,22	2.934,90



14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.509	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	3,00	94,85	284,55	18,37%	112,27	336,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.510	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	3,00	149,82	449,46	18,37%	177,34	532,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.511	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	3,00	163,10	489,30	18,37%	193,06	579,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.512	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	3,00	95,88	287,64	18,37%	113,49	340,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.513	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	3,00	119,32	357,96	18,37%	141,24	423,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.514	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	3,00	142,76	428,28	18,37%	168,99	506,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.515	REATOR ELETROICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	3,00	55,14	165,42	18,37%	65,27	195,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.516	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	3,00	96,38	289,14	18,37%	114,09	342,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.517	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	225,00	16,71	3.759,75	18,37%	19,78	4.450,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.518	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	90,00	24,12	2.170,80	18,37%	28,55	2.569,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.519	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	3,00	49,84	149,52	18,37%	59,00	177,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.520	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	3,00	62,58	187,74	18,37%	74,08	222,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.521	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	3,00	63,49	190,47	18,37%	75,15	225,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.522	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	3,00	11,82	35,46	18,37%	13,99	41,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.523	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	3,00	291,91	875,73	18,37%	345,53	1.036,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.524	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	3,00	370,10	1.110,30	18,37%	438,09	1.314,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.525	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	3,00	103,14	309,42	18,37%	122,09	366,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.526	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	3,00	247,45	742,35	18,37%	292,91	878,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.527	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	3,00	224,56	673,68	18,37%	265,81	797,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.528	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN	3,00	282,01	846,03	18,37%	333,82	1.001,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.529	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	3,00	181,37	544,11	18,37%	214,69	644,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.530	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	3,00	163,28	489,84	18,37%	193,27	579,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.531	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	UN	3,00	355,07	1.065,21	18,37%	420,30	1.260,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.532	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/LUMIN EXTERNA	UN	3,00	1.410,08	4.230,24	18,37%	1.669,11	5.007,33
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	3,00	1.847,01	5.541,03	18,37%	2.186,31	6.558,93
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	3,00	1.454,23	4.362,69	18,37%	1.721,37	5.164,11
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.535	CONDULETE DE 1"	UN	225,00	35,29	7.940,25	18,37%	41,77	9.398,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.536	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	45,00	49,88	2.244,60	18,37%	59,04	2.656,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.537	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	81,00	50,38	4.080,78	18,37%	59,63	4.830,03
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.538	CONDULETE DE 2"	UN	63,00	90,84	5.722,92	18,37%	107,53	6.774,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.539	CONDULETE DE 3/4"	UN	180,00	31,19	5.614,20	18,37%	36,92	6.645,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.540	CONDULETE DE 1/2"	UN	27,00	32,17	868,59	18,37%	38,08	1.028,16
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	907,97	907,97	18,37%	1.074,76	1.074,76
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	1.076,75	1.076,75	18,37%	1.274,55	1.274,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.543	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.143,26	1.143,26	18,37%	1.353,28	1.353,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.544	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.322,77	1.322,77	18,37%	1.565,76	1.565,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.545	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	3.182,86	3.182,86	18,37%	3.767,55	3.767,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.546	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000" K	UN	90,00	24,12	2.170,80	18,37%	28,55	2.569,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.547	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE	UN	2,00	267,90	535,80	18,37%	317,11	634,22

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.548	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	2,00	46,46	92,92	18,37%	54,99	109,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.549	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	2,00	15,65	31,30	18,37%	18,52	37,04
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.550	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	2,00	16,63	33,26	18,37%	19,68	39,36
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.551	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	2,00	34,85	69,70	18,37%	41,25	82,50
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVIÇOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.552	ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN	3,00	83,80	251,40	18,37%	99,19	297,57
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RODAPE TECNICO E ACESSORIOS	14.553	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO TRIPLIO	UN	5,00	32,36	161,80	18,37%	38,30	191,50
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RODAPE TECNICO E ACESSORIOS	14.554	CAIXA PARA TOMADAS: DE ENERGIA, RJ, SOBRESSALENTE, INTERRUPTOR OU ESPELHO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA RODAPÉ TÉCNICO DUPLO	UN	9,00	23,67	213,03	18,37%	28,02	252,18
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.555	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	141,06	6.347,70	18,37%	166,97	7.513,65
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.556	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	159,44	7.174,80	18,37%	188,73	8.492,85
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.557	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	171,74	7.728,30	18,37%	203,29	9.148,05
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.558	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 250 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	186,62	8.397,90	18,37%	220,90	9.940,50
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.559	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	229,64	4.133,52	18,37%	271,82	4.892,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.560	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	317,86	5.721,48	18,37%	376,25	6.772,50
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.561	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	93,42	8.407,80	18,37%	110,58	9.952,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.562	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	154,08	6.933,60	18,37%	182,38	8.207,10
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.563	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	163,29	7.348,05	18,37%	193,29	8.698,05
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.564	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 250X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	191,77	8.629,65	18,37%	227,00	10.215,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.565	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	217,17	9.772,65	18,37%	257,06	11.567,70
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.566	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	271,05	12.197,25	18,37%	320,84	14.437,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.567	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	45,00	36,13	1.625,85	18,37%	42,77	1.924,65
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.568	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	90,00	46,19	4.157,10	18,37%	54,68	4.921,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.569	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150 MM	M	45,00	63,42	2.853,90	18,37%	75,07	3.378,15
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.570	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	45,00	87,65	3.944,25	18,37%	103,75	4.668,75
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.571	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 250 MM	M	45,00	103,88	4.674,60	18,37%	122,96	5.533,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.572	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M	45,00	133,51	6.007,95	18,37%	158,04	7.111,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.573	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M	45,00	184,35	8.295,75	18,37%	218,22	9.819,90
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.574	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	9,00	25,67	231,03	18,37%	30,39	273,51
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.575	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100 MM	UN	9,00	28,58	257,22	18,37%	33,83	304,47
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.576	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100 MM	UN	9,00	31,54	283,86	18,37%	37,33	335,97
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.577	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100 MM	UN	9,00	30,39	273,51	18,37%	35,97	323,73
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.578	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100 MM	UN	9,00	37,13	334,17	18,37%	43,95	395,55
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.579	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100 MM	UN	9,00	45,95	413,55	18,37%	54,39	489,51
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.580	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	UN	9,00	22,31	200,79	18,37%	26,41	237,69
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.581	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	9,00	27,54	247,86	18,37%	32,60	293,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.582	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	31,39	282,51	18,37%	37,16	334,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.583	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	9,00	33,78	304,02	18,37%	39,99	359,91
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.584	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	9,00	43,50	391,50	18,37%	51,49	463,41
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.585	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	50,88	457,92	18,37%	60,23	542,07
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.586	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	9,00	58,20	523,80	18,37%	68,89	620,01
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONNECTORES	14.587	CONECTOR TERMINAL TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	9,00	11,62	104,58	18,37%	13,75	123,75
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONNECTORES	14.588	CONECTOR DE EMENDA TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	9,00	8,98	80,82	18,37%	10,63	95,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.589	CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	180,00	10,98	1.976,40	18,37%	13,00	2.340,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.590	CABO TELEFÔNICO CI, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	180,00	15,08	2.714,40	18,37%	17,85	3.213,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.591	CABO TELEFÔNICO CI, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	180,00	27,18	4.892,40	18,37%	32,17	5.790,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.592	FIO TELEFÔNICO TIPO FI-60, PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS	M	180,00	3,71	667,80	18,37%	4,39	790,20
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.593	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-160	M	180,00	14,13	2.543,40	18,37%	16,73	3.011,40

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	180,00	10,10	1.818,00	18,37%	11,96	2.152,80
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	180,00	6,67	1.200,60	18,37%	7,90	1.422,00
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	180,00	15,95	2.871,00	18,37%	18,88	3.398,40
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	180,00	28,64	5.155,20	18,37%	33,90	6.102,00
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	180,00	54,64	9.835,20	18,37%	64,68	11.642,40
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	180,00	12,38	2.228,40	18,37%	14,65	2.637,00
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	180,00	15,54	2.797,20	18,37%	18,39	3.310,20
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	180,00	31,23	5.621,40	18,37%	36,97	6.654,60
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	180,00	13,80	2.484,00	18,37%	16,34	2.941,20
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	180,00	19,94	3.589,20	18,37%	23,60	4.248,00
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	180,00	40,81	7.345,80	18,37%	48,31	8.695,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.605	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	90,00	6,71	603,90	18,37%	7,94	714,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.606	CABO COAXIAL TIPO RG 11	M	450,00	17,03	7.663,50	18,37%	20,16	9.072,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.607	CABO COAXIAL TIPO RG 59	M	450,00	8,05	3.622,50	18,37%	9,53	4.288,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.608	CABO COAXIAL TIPO RGC 6	M	450,00	6,31	2.839,50	18,37%	7,47	3.361,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.609	CABO COAXIAL TIPO RGC 59	M	450,00	6,19	2.785,50	18,37%	7,33	3.298,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.610	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	900,00	18,81	16.929,00	18,37%	22,27	20.043,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.611	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	900,00	7,64	6.876,00	18,37%	9,04	8.136,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.612	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO, 2 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	6,13	2.758,50	18,37%	7,26	3.267,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.613	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	9,76	4.392,00	18,37%	11,55	5.197,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.614	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	11,59	5.215,50	18,37%	13,72	6.174,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.615	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	450,00	16,10	7.245,00	18,37%	19,06	8.577,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.616	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	450,00	20,11	9.049,50	18,37%	23,80	10.710,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA	14.617	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	UN	45,00	67,44	3.034,80	18,37%	79,83	3.592,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.618	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	45,00	36,55	1.644,75	18,37%	43,26	1.946,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.619	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	90,00	64,57	5.811,30	18,37%	76,43	6.878,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.620	DESTRAVADOR MAGNÉTICO (ELETROÍMÃ) PARA PORTA CORTA-FOGO DE 24 VCC	UN	3,00	213,23	639,69	18,37%	252,40	757,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.621	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, PARA ATÉ 6.000 W	UN	1,00	24.611,33	24.611,33	18,37%	29.132,43	29.132,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.622	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	UN	27,00	98,55	2.660,85	18,37%	116,65	3.149,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.623	MÓDULO PARA ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA 90 MINUTOS PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,00	243,77	243,77	18,37%	288,55	288,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.624	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	9,00	70,26	632,34	18,37%	83,17	748,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.625	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	164,35	1.479,15	18,37%	194,54	1.750,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.626	DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO (GLP), GÁS NATURAL (GN) OU DERIVADOS DE METANO	UN	9,00	419,97	3.779,73	18,37%	497,12	4.474,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.627	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	264,41	2.379,69	18,37%	312,98	2.816,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.628	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	UN	9,00	740,12	6.661,08	18,37%	876,08	7.884,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.629	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	9,00	632,55	5.692,95	18,37%	748,75	6.738,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.630	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	9,00	67,32	605,88	18,37%	79,69	717,21
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	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	18,00	261,39	4.705,02	18,37%	309,41	5.569,38

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.632	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	9,00	125,47	1.129,23	18,37%	148,52	1.336,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.633	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	215,34	1.938,06	18,37%	254,90	2.294,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.634	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	1.107,19	9.964,71	18,37%	1.310,58	11.795,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.635	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	178,44	1.605,96	18,37%	211,22	1.900,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.636	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL	UN	9,00	204,55	1.840,95	18,37%	242,13	2.179,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.637	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED	UN	9,00	388,78	3.499,02	18,37%	460,20	4.141,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.638	SINALIZADOR VISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	9,00	325,59	2.930,31	18,37%	385,40	3.468,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.639	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	9,00	193,47	1.741,23	18,37%	229,01	2.061,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.640	REPETIDORA DE SINAIS DE OCORRÊNCIAS, DO PAINEL SINÓPTICO DA CENTRAL DE ALARME	UN	9,00	784,73	7.062,57	18,37%	928,88	8.359,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.641	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	UN	9,00	2.491,67	22.425,03	18,37%	2.949,39	26.544,51
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	3,00	1.007,95	3.023,85	18,37%	1.193,11	3.579,33
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	3,00	1.393,72	4.181,16	18,37%	1.649,75	4.949,25
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	3,00	1.373,80	4.121,40	18,37%	1.626,17	4.878,51
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	3,00	2.889,37	8.668,11	18,37%	3.420,15	10.260,45
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	3,00	1.019,26	3.057,78	18,37%	1.206,50	3.619,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.647	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	UN	3,00	28,17	84,51	18,37%	33,34	100,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.648	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	3,00	41,93	125,79	18,37%	49,63	148,89
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	3,00	14.197,38	42.592,14	18,37%	16.805,44	50.416,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	14.650	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	3,00	2.504,06	7.512,18	18,37%	2.964,06	8.892,18
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	3,00	366,02	1.098,06	18,37%	433,26	1.299,78
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	3,00	738,55	2.215,65	18,37%	874,22	2.622,66
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	9,00	150,88	1.357,92	18,37%	178,60	1.607,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.654	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	90,00	34,87	3.138,30	18,37%	41,28	3.715,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISTRIBUICAO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICOS	14.655	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A	UN	90,00	155,23	13.970,70	18,37%	183,75	16.537,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA	14.656	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1 U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UN	3,00	771,38	2.314,14	18,37%	913,08	2.739,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.657	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	90,00	51,39	4.625,10	18,37%	60,83	5.474,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.658	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	9,00	751,52	6.763,68	18,37%	889,57	8.006,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.659	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	3,00	496,25	1.488,75	18,37%	587,41	1.762,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.660	PATCH CORDS DE 2,00 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	90,00	142,25	12.802,50	18,37%	168,38	15.154,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.661	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	UN	3,00	211,73	635,19	18,37%	250,62	751,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.662	TAMPA PARA CAIXA R2, PADRÃO TELEBRÁS	UN	3,00	433,32	1.299,96	18,37%	512,92	1.538,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.663	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA PARA 10 PARES, BLI-10	UN	3,00	19,09	57,27	18,37%	22,60	67,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.664	BLOCO DE LIGAÇÃO COM ENGATE RÁPIDO PARA 10 PARES, BER-10	UN	3,00	36,01	108,03	18,37%	42,63	127,89

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.665	CALHA DE AÇO COM 4 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	18,00	62,87	1.131,66	18,37%	74,42	1.339,56
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.666	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M	UN	45,00	150,65	6.779,25	18,37%	178,32	8.024,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.667	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 500 MM	UN	3,00	75,43	226,29	18,37%	89,29	267,87
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.668	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	3,00	97,59	292,77	18,37%	115,52	346,56
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.669	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19' X 800 MM	UN	3,00	149,29	447,87	18,37%	176,71	530,13
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.670	CALHA DE AÇO COM 8 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	9,00	83,01	747,09	18,37%	98,26	884,34
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.671	CALHA DE AÇO COM 12 TOMADAS 2P+T - 250 V, COM CABO	UN	9,00	85,61	770,49	18,37%	101,34	912,06
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.672	PAINEL FRONTAL CEGO - 19' X 1 U	UN	3,00	12,35	37,05	18,37%	14,62	43,86
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.673	PAINEL FRONTAL CEGO - 19' X 2 U	UN	3,00	15,40	46,20	18,37%	18,23	54,69
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.674	PROTETOR DE SURTO HÍBRIDO PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	3,00	32,23	96,69	18,37%	38,15	114,45
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.675	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 2 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	3,00	17,29	51,87	18,37%	20,47	61,41
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.676	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	3,00	19,60	58,80	18,37%	23,20	69,60
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	3,00	21,26	63,78	18,37%	25,17	75,51
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.678	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10	UN	9,00	46,28	416,52	18,37%	54,78	493,02
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.679	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	3,00	18,34	55,02	18,37%	21,71	65,13
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.680	CAIXA DE EMENDA VENTILADA, EM POLIPROPILENO, PARA ATÉ 200 PARES	UN	9,00	102,60	923,40	18,37%	121,45	1.093,05
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		15	15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.001	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	5,00	110,65	553,25	18,37%	130,98	654,90
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.002	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	5,00	105,49	527,45	18,37%	124,87	624,35
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.003	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	9,00	130,94	1.178,46	18,37%	154,99	1.394,91
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.004	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	9,00	15,11	135,99	18,37%	17,89	161,01
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.005	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 21	M2	9,00	17,04	153,36	18,37%	20,17	181,53
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.006	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	9,00	153,83	1.384,47	18,37%	182,09	1.638,81
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.007	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	9,00	172,15	1.549,35	18,37%	203,77	1.833,93
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.008	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TUJOLO REVESTIDA	M2	9,00	196,61	1.769,49	18,37%	232,73	2.094,57
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.009	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TUJOLO REVESTIDA	M2	9,00	305,56	2.750,04	18,37%	361,69	3.255,21
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.010	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	9,00	197,30	1.775,70	18,37%	233,54	2.101,86
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.011	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	45,00	71,27	3.207,15	18,37%	84,36	3.796,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.012	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	3,00	1.902,34	5.707,02	18,37%	2.251,80	6.755,40
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.013	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.552,91	7.658,73	18,37%	3.021,88	9.065,64
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.014	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.494,20	7.482,60	18,37%	2.952,38	8.857,14
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.015	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	4.161,26	12.483,78	18,37%	4.925,68	14.777,04
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.016	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.547,74	7.643,22	18,37%	3.015,76	9.047,28
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.017	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.451,83	1.451,83	18,37%	1.718,53	1.718,53
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.018	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.496,75	1.496,75	18,37%	1.771,70	1.771,70

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.019	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	1,00	7.499,86	7.499,86	18,37%	8.877,58	8.877,58
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.020	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	3,00	10.597,19	31.791,57	18,37%	12.543,89	37.631,67
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.021	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	16.223,51	16.223,51	18,37%	19.203,77	19.203,77
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.022	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	20.836,31	20.836,31	18,37%	24.663,94	24.663,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.023	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG	UN	3,00	2.396,52	7.189,56	18,37%	2.836,76	8.510,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.024	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	23,05	2.074,50	18,37%	27,28	2.455,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.025	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	99,00	9,36	926,64	18,37%	11,08	1.096,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.026	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	3,00	620,29	1.860,87	18,37%	734,24	2.202,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.027	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	63,00	140,51	8.852,13	18,37%	166,32	10.478,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.028	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	27,00	173,83	4.693,41	18,37%	205,76	5.555,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.029	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M	9,00	204,80	1.843,20	18,37%	242,42	2.181,78
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.030	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M	9,00	225,13	2.026,17	18,37%	266,49	2.398,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.031	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	M	9,00	42,45	382,05	18,37%	50,25	452,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.032	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	M	99,00	103,93	10.289,07	18,37%	123,02	12.178,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.033	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	M	144,00	135,05	19.447,20	18,37%	159,86	23.019,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.034	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOPER	M	63,00	161,08	10.148,04	18,37%	190,67	12.012,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.035	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOPER	M	9,00	231,17	2.080,53	18,37%	273,64	2.462,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.036	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	M	18,00	64,77	1.165,86	18,37%	76,67	1.380,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.037	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	27,00	71,28	1.924,56	18,37%	84,37	2.277,99
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.038	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	18,00	102,58	1.846,44	18,37%	121,42	2.185,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.039	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	18,00	122,62	2.207,16	18,37%	145,15	2.612,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.040	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES	M	18,00	141,04	2.538,72	18,37%	166,95	3.005,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.041	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	18,00	175,00	3.150,00	18,37%	207,15	3.728,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.042	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M	72,00	222,22	15.999,84	18,37%	263,04	18.938,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.043	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	18,00	245,85	4.425,30	18,37%	291,01	5.238,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.044	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	18,00	331,84	5.973,12	18,37%	392,80	7.070,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.045	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	23,05	2.074,50	18,37%	27,28	2.455,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.046	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M	36,00	18,29	658,44	18,37%	21,65	779,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.047	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	900,00	20,59	18.531,00	18,37%	24,37	21.933,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.048	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	180,00	29,73	5.351,40	18,37%	35,19	6.334,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.049	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	180,00	38,49	6.928,20	18,37%	45,56	8.200,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.050	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	90,00	42,37	3.813,30	18,37%	50,15	4.513,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.051	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	45,00	62,16	2.797,20	18,37%	73,58	3.311,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.052	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	45,00	89,64	4.033,80	18,37%	106,11	4.774,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.053	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	45,00	105,98	4.769,10	18,37%	125,45	5.645,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.054	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	45,00	154,25	6.941,25	18,37%	182,59	8.216,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.055	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN	9,00	51,30	461,70	18,37%	60,72	546,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.056	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	9,00	62,68	564,12	18,37%	74,19	667,71
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.057	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	9,00	72,60	653,40	18,37%	85,94	773,46
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.058	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	9,00	98,51	886,59	18,37%	116,61	1.049,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	9,00	112,56	1.013,04	18,37%	133,24	1.199,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.060	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	9,00	149,63	1.346,67	18,37%	177,12	1.594,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.061	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	9,00	337,67	3.039,03	18,37%	399,70	3.597,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.062	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	9,00	507,05	4.563,45	18,37%	600,20	5.401,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.063	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	9,00	839,74	7.557,66	18,37%	994,00	8.946,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.064	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	9,00	79,71	717,39	18,37%	94,35	849,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.065	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN	9,00	81,97	737,73	18,37%	97,03	873,27

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.066	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	9,00	106,23	956,07	18,37%	125,74	1.131,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.067	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	9,00	99,80	898,20	18,37%	118,13	1.063,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.068	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	128,08	1.152,72	18,37%	151,61	1.364,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.069	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	9,00	140,20	1.261,80	18,37%	165,95	1.493,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.070	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	9,00	179,68	1.617,12	18,37%	212,69	1.914,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.071	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	9,00	100,41	903,69	18,37%	118,86	1.069,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.072	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	9,00	93,50	841,50	18,37%	110,68	996,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.073	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	9,00	426,39	3.837,51	18,37%	504,72	4.542,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.074	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	9,00	414,04	3.726,36	18,37%	490,10	4.410,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.075	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	9,00	380,67	3.426,03	18,37%	450,60	4.055,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.076	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN	9,00	303,85	2.734,65	18,37%	359,67	3.237,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.077	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	9,00	293,74	2.643,66	18,37%	347,70	3.129,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.078	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	UN	9,00	351,62	3.164,58	18,37%	416,21	3.745,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.079	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN	9,00	348,80	3.139,20	18,37%	412,87	3.715,83
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.080	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	450,00	16,30	7.335,00	18,37%	19,29	8.680,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.081	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	90,00	222,22	19.999,80	18,37%	263,04	23.673,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.082	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	90,00	245,85	22.126,50	18,37%	291,01	26.190,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.083	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	45,00	331,84	14.932,80	18,37%	392,80	17.676,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.084	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	42,73	3.845,70	18,37%	50,58	4.552,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.085	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	9,00	337,67	3.039,03	18,37%	399,70	3.597,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.086	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	9,00	507,05	4.563,45	18,37%	600,20	5.401,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.087	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	9,00	839,74	7.557,66	18,37%	994,00	8.946,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.088	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	9,00	203,27	1.829,43	18,37%	240,61	2.165,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.089	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	729,64	1.459,28	18,37%	863,67	1.727,34
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.090	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	9,00	360,23	3.242,07	18,37%	426,40	3.837,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.091	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN	9,00	509,15	4.582,35	18,37%	602,68	5.424,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.092	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN	9,00	861,12	7.750,08	18,37%	1.019,31	9.173,79
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.093	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	9,00	113,83	1.024,47	18,37%	134,74	1.212,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.094	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	9,00	1.343,01	12.087,09	18,37%	1.589,72	14.307,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.095	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	135,00	21,36	2.883,60	18,37%	25,28	3.412,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.096	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	135,00	34,64	4.676,40	18,37%	41,00	5.535,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.097	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	9,00	66,24	596,16	18,37%	78,41	705,69
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.098	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	9,00	53,33	479,97	18,37%	63,13	568,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.099	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	9,00	105,30	947,70	18,37%	124,64	1.121,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.100	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	9,00	463,33	4.169,97	18,37%	548,44	4.935,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.101	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	9,00	556,87	5.011,83	18,37%	659,17	5.932,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.102	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN	9,00	934,22	8.407,98	18,37%	1.105,84	9.952,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.103	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	18,00	472,42	8.503,56	18,37%	559,20	10.065,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.104	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	63,00	501,24	31.578,12	18,37%	593,32	37.379,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.105	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	36,00	150,00	5.400,00	18,37%	177,56	6.392,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.106	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	27,00	252,08	6.806,16	18,37%	298,39	8.056,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.107	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	18,00	172,89	3.112,02	18,37%	204,65	3.683,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.108	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	72,00	171,22	12.327,84	18,37%	202,67	14.592,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.109	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	54,00	210,88	11.387,52	18,37%	249,62	13.479,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.110	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	2,00	515,81	1.031,62	18,37%	610,56	1.221,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.111	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	2,00	2.111,68	4.223,36	18,37%	2.499,60	4.999,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.112	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	2,00	2.309,44	4.618,88	18,37%	2.733,68	5.467,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.113	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.434,32	1.434,32	18,37%	1.697,80	1.697,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.114	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.474,48	1.474,48	18,37%	1.745,34	1.745,34
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.115	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.628,79	1.628,79	18,37%	1.928,00	1.928,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.116	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.966,55	1.966,55	18,37%	2.327,81	2.327,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.117	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.153,76	2.153,76	18,37%	2.549,41	2.549,41

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.118	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.789,41	2.789,41	18,37%	3.301,82	3.301,82
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.119	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	3.636,74	3.636,74	18,37%	4.304,81	4.304,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.120	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	4.256,94	4.256,94	18,37%	5.038,94	5.038,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.121	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	1,00	5.031,43	5.031,43	18,37%	5.955,70	5.955,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.122	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	1,00	6.899,68	6.899,68	18,37%	8.167,15	8.167,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.123	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	63,00	277,23	17.465,49	18,37%	328,16	20.674,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.124	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	54,00	346,94	18.734,76	18,37%	410,67	22.176,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.125	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	9,00	404,11	3.636,99	18,37%	478,35	4.305,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.126	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	18,00	38,53	693,54	18,37%	45,61	820,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.127	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	216,00	43,62	9.421,92	18,37%	51,63	11.152,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.128	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	333,00	54,68	18.208,44	18,37%	64,72	21.551,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.129	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	450,00	58,18	26.181,00	18,37%	68,87	30.991,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.130	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	90,00	116,61	10.494,90	18,37%	138,03	12.422,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.131	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	147,87	1.330,83	18,37%	175,03	1.575,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.132	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	27,00	39,65	1.070,55	18,37%	46,93	1.267,11
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.133	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	72,00	42,55	3.063,60	18,37%	50,37	3.626,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.134	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	27,00	55,79	1.506,33	18,37%	66,04	1.783,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.135	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	162,00	72,67	11.772,54	18,37%	86,02	13.935,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.136	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	153,00	110,38	16.888,14	18,37%	130,66	19.990,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.137	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	60,27	542,43	18,37%	71,34	642,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.138	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	18,00	73,82	1.328,76	18,37%	87,38	1.572,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.139	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	50,40	453,60	18,37%	59,66	536,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.140	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	18,00	69,55	1.251,90	18,37%	82,33	1.481,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.141	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	27,00	482,11	13.016,97	18,37%	570,67	15.408,09
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.142	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	68,22	613,98	18,37%	80,75	726,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.143	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	134,35	1.209,15	18,37%	159,03	1.431,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.144	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	2,00	13,05	26,10	18,37%	15,45	30,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.145	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2,00	23,69	47,38	18,37%	28,04	56,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.146	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	5,00	27,05	135,25	18,37%	32,02	160,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.147	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	239,98	2.159,82	18,37%	284,06	2.556,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.148	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	297,94	2.681,46	18,37%	352,67	3.174,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.149	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	376,75	3.390,75	18,37%	445,96	4.013,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.150	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM - NBR 8890/2007	M	9,00	119,16	1.072,44	18,37%	141,05	1.269,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.151	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	9,00	39,65	356,85	18,37%	46,93	422,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.152	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	90,00	55,79	5.021,10	18,37%	66,04	5.943,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.153	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	90,00	72,67	6.540,30	18,37%	86,02	7.741,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.154	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	90,00	110,38	9.934,20	18,37%	130,66	11.759,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.155	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	9,00	74,14	667,26	18,37%	87,76	789,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.156	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	18,00	62,21	1.119,78	18,37%	73,64	1.325,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.157	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	9,00	66,35	597,15	18,37%	78,54	706,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.158	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	90,00	86,61	7.794,90	18,37%	102,52	9.226,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.159	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	90,00	119,31	10.737,90	18,37%	141,23	12.710,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.160	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	90,00	195,59	17.603,10	18,37%	231,52	20.836,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.161	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	36,00	37,60	1.353,60	18,37%	44,51	1.602,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.162	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	9,00	53,04	477,36	18,37%	62,78	565,02
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.163	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	126,00	62,78	7.910,28	18,37%	74,31	9.363,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.164	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	180,00	92,45	16.641,00	18,37%	109,43	19.697,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.165	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	162,00	167,62	27.154,44	18,37%	198,41	32.142,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.166	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	9,00	9,29	83,61	18,37%	11,00	99,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.167	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	27,00	12,93	349,11	18,37%	15,31	413,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.168	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	134,35	1.209,15	18,37%	159,03	1.431,27



15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.169	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	45,00	20,59	926,55	18,37%	24,37	1.096,65
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.170	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	27,00	29,73	802,71	18,37%	35,19	950,13
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.171	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	18,00	38,49	692,82	18,37%	45,56	820,08
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.172	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	45,00	42,37	1.906,65	18,37%	50,15	2.256,75
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.173	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	9,00	62,16	559,44	18,37%	73,58	662,22
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.174	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	54,00	89,64	4.840,56	18,37%	106,11	5.729,94
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.175	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	9,00	105,98	953,82	18,37%	125,45	1.129,05
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.176	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	81,00	154,25	12.494,25	18,37%	182,59	14.789,79
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.177	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	9,00	71,28	641,52	18,37%	84,37	759,33
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.178	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	18,00	102,58	1.846,44	18,37%	121,42	2.185,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.179	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	9,00	122,62	1.103,58	18,37%	145,15	1.306,35
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.180	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	9,00	141,04	1.269,36	18,37%	166,95	1.502,55
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.181	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	9,00	175,00	1.575,00	18,37%	207,15	1.864,35
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.182	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	54,00	222,22	11.999,88	18,37%	263,04	14.204,16
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.183	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	27,00	245,85	6.637,95	18,37%	291,01	7.857,27
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.184	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	27,00	331,84	8.959,68	18,37%	392,80	10.605,60
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	5,00	62,68	313,40	18,37%	74,19	370,95
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.186	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	5,00	72,60	363,00	18,37%	85,94	429,70
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.187	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	5,00	98,51	492,55	18,37%	116,61	583,05
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.188	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	5,00	112,56	562,80	18,37%	133,24	666,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.189	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	5,00	149,63	748,15	18,37%	177,12	885,60
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	5,00	337,67	1.688,35	18,37%	399,70	1.998,50
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.191	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	5,00	507,05	2.535,25	18,37%	600,20	3.001,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	5,00	839,74	4.198,70	18,37%	994,00	4.970,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.193	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN	5,00	134,52	672,60	18,37%	159,23	796,15
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.194	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	183,34	916,70	18,37%	217,02	1.085,10
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.195	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	215,35	1.076,75	18,37%	254,91	1.274,55
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.196	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	290,44	1.452,20	18,37%	343,79	1.718,95
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.197	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	463,33	2.316,65	18,37%	548,44	2.742,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.198	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	5,00	556,87	2.784,35	18,37%	659,17	3.295,85
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.199	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN	5,00	934,22	4.671,10	18,37%	1.105,84	5.529,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.200	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN	5,00	99,98	499,90	18,37%	118,35	591,75
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.201	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	139,64	698,20	18,37%	165,29	826,45
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.202	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	164,57	822,85	18,37%	194,80	974,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.203	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	223,65	1.118,25	18,37%	264,73	1.323,65
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.204	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	360,23	1.801,15	18,37%	426,40	2.132,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.205	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN	5,00	509,15	2.545,75	18,37%	602,68	3.013,40
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.206	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN	5,00	861,12	4.305,60	18,37%	1.019,31	5.096,55
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.207	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	139,15	695,75	18,37%	164,71	823,55
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.208	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	153,78	768,90	18,37%	182,03	910,15
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.209	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	206,41	1.032,05	18,37%	244,33	1.221,65
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.210	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	325,78	1.628,90	18,37%	385,63	1.928,15
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.211	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	5,00	84,74	423,70	18,37%	100,31	501,55
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.212	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	5,00	104,59	522,95	18,37%	123,80	619,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.213	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	5,00	276,69	1.383,45	18,37%	327,52	1.637,60
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.214	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.434,32	4.302,96	18,37%	1.697,80	5.093,40
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.215	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.474,48	4.423,44	18,37%	1.745,34	5.236,02
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.216	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.956,17	5.868,51	18,37%	2.315,52	6.946,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.217	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.969,47	2.969,47	18,37%	3.514,96	3.514,96
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.218	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	3.060,65	3.060,65	18,37%	3.622,89	3.622,89
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.219	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1,00	1.628,79	1.628,79	18,37%	1.928,00	1.928,00
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.220	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	9,00	408,16	3.673,44	18,37%	483,14	4.348,26
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.221	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	9,00	542,97	4.886,73	18,37%	642,71	5.784,39

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.222	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	3,00	1.331,98	3.995,94	18,37%	1.576,66	4.729,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.223	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	9,00	1.656,31	14.906,79	18,37%	1.960,57	17.645,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.224	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	3,00	2.099,17	6.297,51	18,37%	2.484,79	7.454,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.225	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	45,00	251,63	11.323,35	18,37%	297,85	13.403,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.226	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	18,00	610,70	10.992,60	18,37%	722,89	13.012,02
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.227	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	18,00	838,21	15.087,78	18,37%	992,19	17.859,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.228	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	27,00	445,22	12.020,94	18,37%	527,01	14.229,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.229	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	3,00	874,64	2.623,92	18,37%	1.035,31	3.105,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.230	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	3,00	1.119,77	3.359,31	18,37%	1.325,47	3.976,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.231	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	9,00	2.531,35	22.782,15	18,37%	2.996,36	26.967,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.232	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	18,00	1.513,39	27.241,02	18,37%	1.791,40	32.245,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.233	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	9,00	3.027,27	27.245,43	18,37%	3.583,38	32.250,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.234	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	18,00	314,23	5.656,14	18,37%	371,95	6.695,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.235	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	9,00	2.166,28	19.496,52	18,37%	2.564,23	23.078,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.236	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	3,00	818,22	2.454,66	18,37%	968,53	2.905,59
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.237	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	9,00	168,77	1.518,93	18,37%	199,77	1.797,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.238	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	9,00	1.258,24	11.324,16	18,37%	1.489,38	13.404,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.239	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	9,00	959,08	8.631,72	18,37%	1.135,26	10.217,34
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.240	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	3,00	358,16	1.074,48	18,37%	423,95	1.271,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.241	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	3,00	437,29	1.311,87	18,37%	517,62	1.552,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.242	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	9,00	436,35	3.927,15	18,37%	516,51	4.648,59
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.243	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	9,00	59,21	532,89	18,37%	70,09	630,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.244	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	45,00	437,27	19.677,15	18,37%	517,60	23.292,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.245	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	18,00	461,20	8.301,60	18,37%	545,92	9.826,56
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.246	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	180,00	6,50	1.170,00	18,37%	7,69	1.384,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.247	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	90,00	3,74	336,60	18,37%	4,43	398,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.248	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	90,00	2,43	218,70	18,37%	2,88	259,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.249	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	45,00	54,05	2.432,25	18,37%	63,98	2.879,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.250	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	9,00	21,75	195,75	18,37%	25,75	231,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.251	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	9,00	5,14	46,26	18,37%	6,08	54,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.252	RETIRADA DE SIFÕES	UN	9,00	7,90	71,10	18,37%	9,35	84,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.253	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	9,00	39,56	356,04	18,37%	46,83	421,47
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.254	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	9,00	108,10	972,90	18,37%	127,96	1.151,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.255	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	3,00	158,25	474,75	18,37%	187,32	561,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.256	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	9,00	59,33	533,97	18,37%	70,23	632,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCAOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.257	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	3,00	144,15	432,45	18,37%	170,63	511,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCAOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.258	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	9,00	187,38	1.686,42	18,37%	221,80	1.996,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCAOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.259	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	9,00	90,08	810,72	18,37%	106,63	959,67
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.260	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	9,00	69,83	628,47	18,37%	82,66	743,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.261	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	110,20	991,80	18,37%	130,44	1.173,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.262	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	9,00	20,90	188,10	18,37%	24,74	222,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.263	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	61,72	555,48	18,37%	73,06	657,54

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.264	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	263,14	2.368,26	18,37%	311,48	2.803,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.265	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	9,00	162,28	1.460,52	18,37%	192,09	1.728,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.266	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	100,28	902,52	18,37%	118,70	1.068,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.267	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	5,00	26,86	134,30	18,37%	31,79	158,95
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	9,00	37,19	334,71	18,37%	44,02	396,18
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	9,00	1.391,49	12.523,41	18,37%	1.647,11	14.823,99
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	5,00	323,72	1.618,60	18,37%	383,19	1.915,95
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	18,00	62,22	1.119,96	18,37%	73,65	1.325,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.272	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN	18,00	91,55	1.647,90	18,37%	108,37	1.950,66
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	18,00	34,47	620,46	18,37%	40,80	734,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.274	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN	18,00	28,74	517,32	18,37%	34,02	612,36
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	5,00	509,97	2.549,85	18,37%	603,65	3.018,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.276	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	9,00	21,80	196,20	18,37%	25,80	232,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.277	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	9,00	12,55	112,95	18,37%	14,86	133,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.278	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	9,00	38,45	346,05	18,37%	45,51	409,59
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.279	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	9,00	24,90	224,10	18,37%	29,47	265,23
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.280	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	27,00	197,46	5.331,42	18,37%	233,73	6.310,71
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.281	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	36,00	129,32	4.655,52	18,37%	153,08	5.510,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.282	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	27,00	31,30	845,10	18,37%	37,05	1.000,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.283	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	450,00	9,01	4.054,50	18,37%	10,67	4.801,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.284	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	9,00	71,66	644,94	18,37%	84,82	763,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.285	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	9,00	65,87	592,83	18,37%	77,97	701,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.286	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	36,00	13,49	485,64	18,37%	15,97	574,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.287	SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	9,00	39,90	359,10	18,37%	47,23	425,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.288	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN	5,00	266,98	1.334,90	18,37%	316,02	1.580,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.289	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN	5,00	66,21	331,05	18,37%	78,37	391,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.290	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELLULOSE 360 L/H	UN	5,00	91,92	459,60	18,37%	108,81	544,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.291	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	270,63	2.435,67	18,37%	320,34	2.883,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.292	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	235,45	2.119,05	18,37%	278,70	2.508,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.293	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	374,84	3.373,56	18,37%	443,70	3.993,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.294	VALVULA AMERICANA	UN	9,00	49,41	444,69	18,37%	58,49	526,41

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.295	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	9,00	85,50	769,50	18,37%	101,21	910,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.296	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN	18,00	388,35	6.990,30	18,37%	459,69	8.274,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVIÇOS DE APARELHOS E METAIS	15.297	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	18,00	593,40	10.681,20	18,37%	702,41	12.643,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.298	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	45,00	40,46	1.820,70	18,37%	47,89	2.155,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.299	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	45,00	58,43	2.629,35	18,37%	69,16	3.112,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.300	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	9,00	133,54	1.201,86	18,37%	158,07	1.422,63
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.301	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	36,00	136,22	4.903,92	18,37%	161,24	5.804,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.302	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	36,00	141,67	5.100,12	18,37%	167,69	6.036,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.303	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	53,80	1.936,80	18,37%	63,68	2.292,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.304	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	67,83	2.441,88	18,37%	80,29	2.890,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.305	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	90,68	3.264,48	18,37%	107,34	3.864,24
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.306	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	36,00	116,93	4.209,48	18,37%	138,41	4.982,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.307	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	36,00	104,85	3.774,60	18,37%	124,11	4.467,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.308	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	36,00	151,03	5.437,08	18,37%	178,77	6.435,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.309	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	36,00	126,32	4.547,52	18,37%	149,52	5.382,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.310	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	36,00	520,85	18.750,60	18,37%	616,53	22.195,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.311	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	36,00	582,85	20.982,60	18,37%	689,92	24.837,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.312	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	36,00	681,29	24.526,44	18,37%	806,44	29.031,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.313	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	36,00	73,66	2.651,76	18,37%	87,19	3.138,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.314	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	36,00	83,41	3.002,76	18,37%	98,73	3.554,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.315	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M	36,00	146,97	5.290,92	18,37%	173,97	6.262,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.316	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M	1,00	2.701,83	2.701,83	18,37%	3.198,16	3.198,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.317	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	1,00	826,16	826,16	18,37%	977,93	977,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.318	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	1,00	3.169,68	3.169,68	18,37%	3.751,95	3.751,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.319	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	54,00	69,60	3.758,40	18,37%	82,39	4.449,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.320	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	18,00	110,65	1.991,70	18,37%	130,98	2.357,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.321	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	72,00	193,11	13.903,92	18,37%	228,58	16.457,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.322	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	9,00	81,28	731,52	18,37%	96,21	865,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.323	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	9,00	710,82	6.397,38	18,37%	841,40	7.572,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.324	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	9,00	190,57	1.715,13	18,37%	225,58	2.030,22
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.325	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	9,00	281,40	2.532,60	18,37%	333,09	2.997,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.326	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	9,00	171,90	1.547,10	18,37%	203,48	1.831,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.327	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	321,06	2.889,54	18,37%	380,04	3.420,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.328	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	9,00	737,98	6.641,82	18,37%	873,55	7.861,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.329	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	9,00	994,22	8.947,98	18,37%	1.176,86	10.591,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.330	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	9,00	1.317,29	11.855,61	18,37%	1.559,28	14.033,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.331	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	9,00	528,87	4.759,83	18,37%	626,02	5.634,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.332	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN	1,00	4.845,08	4.845,08	18,37%	5.735,12	5.735,12

15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.333	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	1,00	5.944,08	5.944,08	18,37%	7.036,01	7.036,01
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.334	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN	1,00	538,17	538,17	18,37%	637,03	637,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.335	CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS	UN	1,00	922,37	922,37	18,37%	1.091,81	1.091,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.336	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN	1,00	16.299,79	16.299,79	18,37%	19.294,06	19.294,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.337	FS-07-03 FOSSA SEPTICA L=6,40M VOL. UTIL = 29,38M3	UN	1,00	30.101,71	30.101,71	18,37%	35.631,39	35.631,39
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.338	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,5M	UN	1,00	13.832,29	13.832,29	18,37%	16.373,28	16.373,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.339	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN	1,00	15.743,31	15.743,31	18,37%	18.635,36	18.635,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.340	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=2,5M	UN	1,00	19.498,65	19.498,65	18,37%	23.080,55	23.080,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.341	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	1,00	983,23	983,23	18,37%	1.163,85	1.163,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.342	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1,00	1.673,15	1.673,15	18,37%	1.980,51	1.980,51
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.343	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	2.462,71	2.462,71	18,37%	2.915,11	2.915,11
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.344	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	3.526,46	3.526,46	18,37%	4.174,27	4.174,27
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.345	MANTA GEOTÉXIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	90,00	15,11	1.359,90	18,37%	17,89	1.610,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.346	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	18,00	153,83	2.768,94	18,37%	182,09	3.277,62
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.347	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3	18,00	172,15	3.098,70	18,37%	203,77	3.667,86
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS AUXILIARES	15.348	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	3.171,46	3.171,46	18,37%	3.754,06	3.754,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS AUXILIARES	15.349	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 3HP EXTR 2600 A 4900 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	3.636,85	3.636,85	18,37%	4.304,94	4.304,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.350	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	5,00	60,59	302,95	18,37%	71,72	358,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.351	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 2 1/2"	UN	5,00	84,85	424,25	18,37%	100,44	502,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.352	HIDRANTE DE COLUNA COM DUAS SAÍDAS, 4"X 2 1/2" - SIMPLES	UN	3,00	1.512,17	4.536,51	18,37%	1.789,96	5.369,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.353	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 2 1/2", COM CORRENTE	UN	9,00	98,00	882,00	18,37%	116,00	1.044,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.354	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2", COM CORRENTE	UN	9,00	67,82	610,38	18,37%	80,28	722,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.355	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN	9,00	16,83	151,47	18,37%	19,92	179,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.356	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2", JATO REGULÁVEL	UN	9,00	136,36	1.227,24	18,37%	161,41	1.452,69
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.357	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	5,00	3.004,89	15.024,45	18,37%	3.556,89	17.784,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.358	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	9,00	42,44	381,96	18,37%	50,24	452,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.359	ALARME HIDRÁULICO TIPO GONGO	UN	3,00	812,58	2.437,74	18,37%	961,85	2.885,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.360	BICO DE SPRINKLER TIPO UPRIGHT COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	9,00	44,30	398,70	18,37%	52,44	471,96
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	3,00	6.911,53	20.734,59	18,37%	8.181,18	24.543,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.362	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	5,00	708,48	3.542,40	18,37%	838,63	4.193,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.363	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	3,00	1.171,67	3.515,01	18,37%	1.386,91	4.160,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.364	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	18,00	222,83	4.010,94	18,37%	263,76	4.747,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.365	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	18,00	77,26	1.390,68	18,37%	91,45	1.646,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.366	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	1,00	38,09	38,09	18,37%	45,09	45,09
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.367	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	18,00	53,15	956,70	18,37%	62,91	1.132,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.368	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	18,00	70,30	1.265,40	18,37%	83,21	1.497,78
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.369	DUCHA CROMADA SIMPLES	UN	18,00	75,77	1.363,86	18,37%	89,69	1.614,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.370	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE, PARA PIA, COM BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	372,21	1.116,63	18,37%	440,58	1.321,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.371	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	CJ	3,00	709,90	2.129,70	18,37%	840,31	2.520,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.372	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	18,00	243,54	4.383,72	18,37%	288,28	5.189,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.373	DESVIADOR PARA DUCHAS E CHUVEIROS	UN	9,00	63,26	569,34	18,37%	74,88	673,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS 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	9,00	257,72	2.319,48	18,37%	305,06	2.745,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.375	VÁLVULA PARA CUBA DE LABORATÓRIO, COM NUCA GIRATÓRIA E BICO ESCALONADO PARA MANGUEIRA	UN	9,00	355,08	3.195,72	18,37%	420,31	3.782,79
<b>16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>16</b>	<b>16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.620,00	96,54	156.394,80	18,37%	114,27	185.117,40

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.480,00	52,77	341.949,60	18,37%	62,46	404.740,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.03	TÉCNICO SEGURANÇA	H	1.620,00	58,35	94.527,00	18,37%	69,07	111.893,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.04	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	5,00	369,01	1.845,05	18,37%	436,80	2.184,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.05	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	5,00	177,37	886,85	18,37%	209,95	1.049,75
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.06	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	5,00	890,69	4.453,45	18,37%	1.054,31	5.271,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.07	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	3,00	1.034,09	3.102,27	18,37%	1.224,05	3.672,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.08	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	3,00	3.131,86	9.395,58	18,37%	3.707,18	11.121,54
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.09	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1,00	1.433,54	1.433,54	18,37%	1.696,88	1.696,88
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.10	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	3,00	4.634,33	13.902,99	18,37%	5.485,66	16.456,98
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.11	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	3,00	3.346,33	10.038,99	18,37%	3.961,05	11.883,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.12	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	1,00	3.219,93	3.219,93	18,37%	3.811,43	3.811,43
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.13	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	7.263,14	7.263,14	18,37%	8.597,38	8.597,38
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.14	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1,00	2.222,05	2.222,05	18,37%	2.630,24	2.630,24
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	16.15	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	5,00	281,94	1.409,70	18,37%	333,73	1.668,65
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.16	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	5,00	1.540,12	7.700,60	18,37%	1.823,04	9.115,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.17	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	5,00	1.413,55	7.067,75	18,37%	1.673,22	8.366,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	16.18	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5,00	168,97	844,85	18,37%	200,01	1.000,05
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.19	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	450,00	2,92	1.314,00	18,37%	3,46	1.557,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.20	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2	450,00	7,31	3.289,50	18,37%	8,65	3.892,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.21	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	3,00	2.210,00	6.630,00	18,37%	2.615,98	7.847,94
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.22	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	3,00	2.330,40	6.991,20	18,37%	2.758,49	8.275,47
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.23	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	3,00	1.164,90	3.494,70	18,37%	1.378,89	4.136,67
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	16.24	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.349,86	1.349,86	18,37%	1.597,83	1.597,83
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	16.25	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	5,00	801,73	4.008,65	18,37%	949,01	4.745,05
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE PAISAGISMO	16.26	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	180,00	0,72	129,60	18,37%	0,85	153,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.27	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	3,00	1.540,12	4.620,36	18,37%	1.823,04	5.469,12
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.28	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	3,00	1.336,12	4.008,36	18,37%	1.581,57	4.744,71
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	3,00	5.738,41	17.215,23	18,37%	6.792,56	20.377,68
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.30	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	3,00	4.894,38	14.683,14	18,37%	5.793,48	17.380,44

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.31	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	3,00	4.894,38	14.683,14	18,37%	5.793,48	17.380,44
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	90,00	63,70	5.733,00	18,37%	75,40	6.786,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.33	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	90,00	50,18	4.516,20	18,37%	59,40	5.346,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.34	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	900,00	12,54	11.286,00	18,37%	14,84	13.356,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.35	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	900,00	23,70	21.330,00	18,37%	28,05	25.245,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.36	LIMPEZA DA OBRA	M2	450,00	11,38	5.121,00	18,37%	13,47	6.061,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.37	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	900,00	6,57	5.913,00	18,37%	7,78	7.002,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.38	REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	45,00	178,63	8.038,35	18,37%	211,44	9.514,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/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	45,00	30,74	1.383,30	18,37%	36,39	1.637,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.40	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	9,00	258,91	2.330,19	18,37%	306,47	2.758,23
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.41	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	90,00	8,52	766,80	18,37%	10,09	908,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.42	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	9,00	339,22	3.052,98	18,37%	401,53	3.613,77
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.43	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	1,00	8,72	8,72	18,37%	10,32	10,32
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.44	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2	1,00	14,18	14,18	18,37%	16,78	16,78
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.45	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	1,00	10,97	10,97	18,37%	12,99	12,99
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.46	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	1,00	6,75	6,75	18,37%	7,99	7,99
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.47	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	1,00	19,85	19,85	18,37%	23,50	23,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.48	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	3,00	209,66	628,98	18,37%	248,17	744,51
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.49	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	3,00	773,72	2.321,16	18,37%	915,85	2.747,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.50	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	3,00	740,24	2.220,72	18,37%	876,22	2.628,66
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.51	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	9,00	81,97	737,73	18,37%	97,03	873,27
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.52	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	1,00	48,77	48,77	18,37%	57,73	57,73
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.53	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	1,00	130,04	130,04	18,37%	153,93	153,93
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.54	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	9,00	292,59	2.633,31	18,37%	346,34	3.117,06
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.55	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	9,00	4,87	43,83	18,37%	5,76	51,84
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.56	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	9,00	169,05	1.521,45	18,37%	200,10	1.800,90
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.57	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	9,00	1.329,31	11.963,79	18,37%	1.573,50	14.161,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.58	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	18,00	564,48	10.160,64	18,37%	668,17	12.027,06

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.59	RETIRADA DE ENTULHO	M3	36,00	85,63	3.082,68	18,37%	101,36	3.648,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.60	REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	45,00	178,63	8.038,35	18,37%	211,44	9.514,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETONICOS	16.61	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO	UN	90,00	14,88	1.339,20	18,37%	17,61	1.584,90
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETONICOS	16.62	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	90,00	11,74	1.056,60	18,37%	13,90	1.251,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETONICOS	16.63	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	90,00	11,34	1.020,60	18,37%	13,42	1.207,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PLACAS, PORTICOS E OBELISCOS ARQUITETONICOS	16.64	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	90,00	10,53	947,70	18,37%	12,46	1.121,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.65	TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO	UN	3,00	71,12	213,36	18,37%	84,18	252,54
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.66	SEGREGADOR (BATE-RODA) REFLETIVO - RESINA	UN	3,00	114,56	343,68	18,37%	135,60	406,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS 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	1.827,96	5.483,88	18,37%	2.163,76	6.491,28
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS 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	2.156,99	6.470,97	18,37%	2.553,23	7.659,69
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS 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	1.827,96	5.483,88	18,37%	2.163,76	6.491,28
<b>10.300.331,48</b>										

**Avaré, 11 de Janeiro de 2024.**

**TATIANA CARREIRA**  
**CAPECCI:25827563854**

Assinado de forma digital por  
TATIANA CARREIRA  
CAPECCI:25827563854  
Dados: 2024.01.11 16:54:00 -03'00'

**Tatiana Carreira Capecci**  
**Diretora**



DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI			
DESONERADO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,000	%
2	LUCRO (L)	5,000	%
3	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,230	%
4	SEGUROS/ GARANTIAS e RISCOS	2,070	%
4,1	Seguros (S)	0,500	%
4,2	Garantias (G)	0,300	%
4,3	Riscos (R)	1,270	%
5	TRIBUTOS (I)	5,650	%
5,1	Imposto Municipal: Imposto Sobre Serviço – ISS	2,000	%
5,2	Programa de Integração Social – PIS	0,650	%
5,3	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS	3,000	%
5,4	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	0,000	%
<b>TOTAL DO BDI EM PORCENTAGEM</b>		<b>18,37%</b>	

EQUAÇÃO PARA O CÁLCULO DO BDI \*:

$$BDI = [(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)] - 1$$

AC= taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central; S= taxa representativa de Seguros;

R= taxa representativa de Riscos; G= taxa representativa de Garantias;

DF= taxa representativa de Despesas Financeiras; L= taxa representativa de Lucro;

I= taxa representativa da incidência de Impostos;

\*conforme modelo do relatório do Tribunal de Contas da União (TC 036.076/2013-2) - Acórdão nº 2622/2013

**Avaré, 11 de Janeiro de 2024.**

TATIANA CARREIRA  
CAPECCI:25827563  
854

Assinado de forma digital por  
TATIANA CARREIRA  
CAPECCI:25827563854  
Dados: 2024.01.11 16:54:45  
-03'00'

**Tatiana Carreira Capecci**  
**Diretora**

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO MENSALISTAS  
REGIME ONERADO**

<b>A.</b>	<b>Encargos sociais basicos</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
A1.	Previdencia Social	20,00	
A2.	Fundo de Garantia por Tempo de Servigo	8,00	
A3.	Salario-Educagao	2,50	
A4.	Servigo Social da Industria (Sesi)	1,50	
A5.	Servigo Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00	
A6.	Servigo de Apoio a Pequena e Media Empresa (Sebrae)	0,60	
A7.	Instituto Nacional de Colonizagao e Reforma Agraria (Incra)	0,20	
A8.	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00	
AQ	Seconci-Servigo Social da Industria da Construgao e do Mobiliario (aplicavel a todas as empresas constantes do III grupo da CLT-art.577)	1,00	
			<b>37,80</b>
<b>B.</b>	<b>Encargos sociais que recebem as incidencias de A</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
B1.	Repouso semanal e feriados	22,90	
B2.	Auxilio-enfermidade (*)	1,71	
B3.	Licenga-paternidade (*)	1,71	
B4.	13o. Salario	10,57	
B5.	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes de trabalho/greves/falta ou atraso na entrega de materiais ou servigos na obra/outras dificuldades (*)	4,91	
			<b>41,80</b>
	<b>Encargos sociais que nao recebem as incidencias globais de A</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
C1.	Deposito por despedida injusta: 40% sobre (A2+(A2xB))	4,54	
C2.	Aviso-previo indenizado (*)	6,36	
C3.	Ferias indenizadas	14,06	
			<b>24,96</b>
<b>D.</b>	<b>Taxas das reincidencias</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
D1.	Reincidencia de A sobre B	15,80	
D2.	Reincidencia de A2 sobre C2	0,51	
			<b>16,31</b>
	<b>PERCENTAGEM TOTAL (%)</b>		<b>120,87</b>

**Avaré, 11 de Janeiro de 2024.**

TATIANA CARREIRA

CAPECCI:2582756385

4

Assinado de forma digital por

TATIANA CARREIRA

CAPECCI:25827563854

Dados: 2024.01.11 16:53:43 -03'00'

**Tatiana Carreira Capecchi**

**Diretora**

Número do item na planilha	Percentual Acima do Referencial Unitário			
05.063	67,80%	16.40.080	CPOS/CDHU	CDH.16.40.080
10.038	17,14%	06.02.062	FDE	FDE.06.02.062
13.03	79,78%	33.07.102	CPOS/CDHU	CDH.33.07.102
13.53	5,90%	15.02.025	FDE	FDE.15.02.025
14.097	14,40%	09.02.086	FDE	FDE.09.02.086
14.098	4,74%	09.02.087	FDE	FDE.09.02.087
14.298	5,42%	04.21.130	CPOS/CDHU	CDH.04.21.130
14.433	2,36%	36.20.140	CPOS/CDHU	CDH.36.20.140
15.277	72,69%	08.82.024	FDE	FDE.08.82.024
16.67	16,85%	CPU1	COMPOSIÇÃO	CPU1
16.69	16,85%	CPU3	COMPOSIÇÃO	CPU3

**Avaré, 11 de Janeiro de 2024.**

**TATIANA CARREIRA**  
CAPECCI:25827563  
854

Assinado de forma digital  
por TATIANA CARREIRA  
CAPECCI:25827563854  
Dados: 2024.01.11 16:55:55  
-03'00'

**Tatiana Carreira Capecci**  
**Diretora**

69

18

81

7

15

6

6

3

74

18

18

**INDICAÇÃO DE PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

Referente ao processo **136.00004528/2023-35**, do Pregão Eletrônico: **081/2023** da oferta de compra **482801480622023OC00077** cujo objeto é a **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.**

A empresa Atlântica Construções Comércio Serviços LTDA, CNPJ: 00.844.138/0001-77 sediada à Rua Maranhão, Nº 716, Salas 01 e 02 - Centro, Avaré/SP CEP 18700-020, vem pela presente indicar o Sr. Giovanni José Carreira Capecci, inscrito sob o CPF Nº 170.306.978-12, RG Nº 24.228.830-3 SSP/SP, nascido em 02/11/1974, residente e domiciliado à Rua Estônia, Nº 144 - Jardim Europa I, Avaré/SP CEP 18707400, para assinatura da ATA de registro de preços.

Avaré, 11 de Janeiro de 2024.

**TATIANA CARREIRA**

**CAPECCI:25827563854**

Assinado de forma digital por

TATIANA CARREIRA

CAPECCI:25827563854

Dados: 2024.01.11 17:03:59 -03'00'

**Atlântica Construções Comércio Serviços LTDA**

**CNPJ: 00.844.138/0001-77**

**Tatiana Carreira Capecci**

**RG: 32.159.515-04 SSP/SP**

**CPF: 258.275.638-54**

**Diretora**