

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

Camila Construtora <camilaconstrutora@gmail.com>

Sex, 12/01/2024 09:59

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

 1 anexos (2 MB)

Anexo III (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA); IV (DEMONSTRATIVO DE BDI); V (DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS); anexo VI (MODELO DE PROPOSTA) assinados digitalmente.pdf;

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.**

CAMILA CONSTRUTORA LTDA – C.N.P.J. nº 05.625.875/0001-00, vem por meio desta **aceitar** a **prorrogação da validade da proposta** oferecida no referido certame para o **Lote 04**, no valor **R\$ 9.337.000,00 (nove milhões, trezentos e trinta e sete mil reais)**, por mais um **período de 60 (sessenta) dias corridos**.

Por isso segue em anexo os documentos solicitados com data atualizada e assinados digitalmente, sendo Anexos III (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA), IV (DEMONSTRATIVO DE BDI), V (DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS) e o anexo VI (MODELO DE PROPOSTA).

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

Nome: Camila Carrijo Lutfala de Castro

Cargo: Sócia-proprietária

CPF: 221.430.318-90

RG: 32.050.012-3 SSP/SP

Data de Nascimento: 11/01/1982

Endereço residencial completo: Rua Antônio Guerrera nº 785, bairro São José - Franca/SP - CEP: 14.401-315

E-mail: camilaconstrutora@gmail.com

Telefone(s): 16 3721-9171/ 16 99154-2828

E por último informamos que o indicado possui o cadastro no sistema SEI para realizar a assinatura da ata e dos contratos eletronicamente.

Atenciosamente,

Camila Lutfala - 16 - 99154-2828

CAMILA CONSTRUTORA LTDA - 16 - 3721-9171

Em qui., 11 de jan. de 2024 às 09:47, UGAF - Núcleo de Licitações <nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br> escreveu:

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 **CAMILA CONSTRUTORA LTDA – C.N.P.J. nº 05.625.875/0001-00**, sobre a possibilidade de **prorrogação da validade da proposta** oferecida no referido certame para o **Lote 04**, no valor **R\$ 9.337.000,00 (nove milhões, trezentos e trinta e sete mil reais)**, 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,

		<p>José Joaquim de Oliveira Vicente Departamento de Material e Patrimônio - DMP Núcleo de Licitações - NL Centro Paula Souza jose.vicente@cps.sp.gov.br 11 3324-3549 Rua dos Andradas, 140 - Sta. Ifigênia - São Paulo - SP</p> <p> /governosp</p>
---	---	--

13/01/2024, 11:07

Email – Jose Joaquim de Oliveira Vicente – Outlook

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.

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 04 - REF.: FRANCA 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\$)
01 SERVIÇOS INICIAIS		01	01 SERVIÇOS INICIAIS							
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.01	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	45,00	3,61	162,45	23,00%	4,44	199,80
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.02	CORTE RASO , RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	UN	1,00	102,50	102,50	23,00%	126,08	126,08
01 SERVIÇOS INICIAIS	LIMPEZAS DO TERRENO	01.03	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM	UN	1,00	536,64	536,64	23,00%	660,07	660,07
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.04	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	5,00	45,28	226,40	23,00%	55,69	278,45
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.05	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	5,00	48,44	242,20	23,00%	59,58	297,90
01 SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	01.06	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	5,00	48,44	242,20	23,00%	59,58	297,90
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.07	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	36,00	93,67	3.372,12	23,00%	115,21	4.147,56
01 SERVIÇOS INICIAIS	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	01.08	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M	90,00	59,48	5.353,20	23,00%	73,16	6.584,40
02 INFRAESTRUTURA		02	02 INFRAESTRUTURA							
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.01	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	45,00	41,66	1.874,70	23,00%	51,24	2.305,80
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.02	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	9,00	54,33	488,97	23,00%	66,83	601,47
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.03	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2	9,00	182,98	1.646,82	23,00%	225,07	2.025,63
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.04	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2	9,00	93,50	841,50	23,00%	115,01	1.035,09
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.05	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	558,00	5,27	2.940,66	23,00%	6,48	3.615,84
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.06	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	558,00	9,02	5.033,16	23,00%	11,09	6.188,22
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.07	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	90,00	36,07	3.246,30	23,00%	44,37	3.993,30
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.08	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	27,00	56,51	1.525,77	23,00%	69,51	1.876,77
02 INFRAESTRUTURA	ESCAVACOES	02.09	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3	9,00	171,41	1.542,69	23,00%	210,83	1.897,47

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇOES PROFUNDAS	02.10	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	108,00	76,00	8.208,00	23,00%	93,48	10.095,84
02 INFRAESTRUTURA	FUNDAÇOES PROFUNDAS	02.11	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	108,00	112,59	12.159,72	23,00%	138,49	14.956,92
02 INFRAESTRUTURA	FORMAS	02.12	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	144,00	59,47	8.563,68	23,00%	73,15	10.533,60
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.13	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	900,00	12,63	11.367,00	23,00%	15,53	13.977,00
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.14	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	720,00	10,11	7.279,20	23,00%	12,44	8.956,80
02 INFRAESTRUTURA	ARMADURAS	02.15	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1.800,00	3,58	6.444,00	23,00%	4,40	7.920,00
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.16	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	5,00	474,19	2.370,95	23,00%	583,25	2.916,25
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.17	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	9,00	503,04	4.527,36	23,00%	618,74	5.568,66
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.18	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	3,00	513,08	1.539,24	23,00%	631,09	1.893,27
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.19	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	9,00	527,11	4.743,99	23,00%	648,35	5.835,15
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.20	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	3,00	547,45	1.642,35	23,00%	673,36	2.020,08
02 INFRAESTRUTURA	CONCRETOS	02.21	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	9,00	365,47	3.289,23	23,00%	449,53	4.045,77
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.22	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2	9,00	111,37	1.002,33	23,00%	136,99	1.232,91
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.23	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	18,00	51,70	930,60	23,00%	63,59	1.144,62
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.24	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2	9,00	88,75	798,75	23,00%	109,16	982,44
02 INFRAESTRUTURA	EMBASAMENTOS	02.25	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	9,00	111,28	1.001,52	23,00%	136,87	1.231,83
02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZAC OES	02.26	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	9,00	54,42	489,78	23,00%	66,94	602,46
02 INFRAESTRUTURA	IMPERMEABILIZAC OES	02.27	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	90,00	19,84	1.785,60	23,00%	24,40	2.196,00
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	18,00	145,07	2.611,26	23,00%	178,44	3.211,92
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.29	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	5,00	235,44	1.177,20	23,00%	289,59	1.447,95
02 INFRAESTRUTURA	DEMOLICOES	02.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3	18,00	108,67	1.956,06	23,00%	133,66	2.405,88

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
03 SUPERESTRUTURA A		03	03 SUPERESTRUTURA							
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.01	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	225,00	85,41	19.217,25	23,00%	105,05	23.636,25
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.02	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	153,00	95,82	14.660,46	23,00%	117,86	18.032,58
03 SUPERESTRUTURA	FORMAS	03.03	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	108,00	29,18	3.151,44	23,00%	35,89	3.876,12
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.04	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	900,00	12,63	11.367,00	23,00%	15,53	13.977,00
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.05	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	720,00	13,43	9.669,60	23,00%	16,52	11.894,40
03 SUPERESTRUTURA	ARMADURAS	03.06	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	270,00	9,11	2.459,70	23,00%	11,21	3.026,70
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.07	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA	M3	5,00	474,19	2.370,95	23,00%	583,25	2.916,25
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.08	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	9,00	503,04	4.527,36	23,00%	618,74	5.568,66
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.09	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	5,00	513,08	2.565,40	23,00%	631,09	3.155,45
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.10	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3	3,00	880,67	2.642,01	23,00%	1.083,22	3.249,66
03 SUPERESTRUTURA	CONCRETOS	03.11	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	5,00	66,85	334,25	23,00%	82,23	411,15
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS METALICAS	03.12	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	900,00	4,01	3.609,00	23,00%	4,93	4.437,00
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.13	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN	9,00	153,45	1.381,05	23,00%	188,74	1.698,66
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.14	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	180,00	10,57	1.902,60	23,00%	13,00	2.340,00
03 SUPERESTRUTURA	ESTRUTURAS DE MADEIRA	03.15	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	63,00	14,20	894,60	23,00%	17,47	1.100,61
03 SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	3,00	362,21	1.086,63	23,00%	445,52	1.336,56
03 SUPERESTRUTURA	DEMOLICOES	03.17	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	9,00	27,16	244,44	23,00%	33,41	300,69
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.18	DEFINICAO E DEMARCAÇAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	900,00	4,88	4.392,00	23,00%	6,00	5.400,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.19	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	181,11	181,11	23,00%	222,77	222,77
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.20	ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	26,45	26,45	23,00%	32,53	32,53

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.21	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2	1,00	120,63	120,63	23,00%	148,37	148,37
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.22	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	240,82	240,82	23,00%	296,21	296,21
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.23	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0C	M2	1,00	201,04	201,04	23,00%	247,28	247,28
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.24	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	5,21	5,21	23,00%	6,41	6,41
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.25	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1,00	7,23	7,23	23,00%	8,89	8,89
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.26	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2	1,00	6,84	6,84	23,00%	8,41	8,41
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.27	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2	1,00	45,28	45,28	23,00%	55,69	55,69
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.28	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3.0CM)	M2	1,00	219,75	219,75	23,00%	270,29	270,29
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.29	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3.0C	M2	1,00	357,72	357,72	23,00%	440,00	440,00
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	390,71	390,71	23,00%	480,57	480,57
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.31	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	771,35	771,35	23,00%	948,76	948,76
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.32	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2	1,00	440,04	440,04	23,00%	541,25	541,25
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	503,94	503,94	23,00%	619,85	619,85
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.34	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT ESP<5MM	M2	1,00	79,55	79,55	23,00%	97,85	97,85
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.35	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2	1,00	250,85	250,85	23,00%	308,55	308,55
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.36	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2	1,00	802,44	802,44	23,00%	987,00	987,00
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.37	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3	1,00	230,33	230,33	23,00%	283,31	283,31
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.38	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	5,25	5,25	23,00%	6,46	6,46
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.39	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3	1,00	1.288,29	1.288,29	23,00%	1.584,60	1.584,60

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.40	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG	90,00	14,08	1.267,20	23,00%	17,32	1.558,80
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.41	LIXAMENTO MANUAL	M2	90,00	10,54	948,60	23,00%	12,96	1.166,40
03 SUPERESTRUTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	03.42	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	90,00	15,62	1.405,80	23,00%	19,21	1.728,90
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS		04	04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS							
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.01	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2	9,00	64,54	580,86	23,00%	79,38	714,42
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.02	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	9,00	111,37	1.002,33	23,00%	136,99	1.232,91
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.03	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2	18,00	147,53	2.655,54	23,00%	181,46	3.266,28
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.04	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	18,00	288,06	5.185,08	23,00%	354,31	6.377,58
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.05	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2	9,00	218,52	1.966,68	23,00%	268,78	2.419,02
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.06	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2	9,00	289,11	2.601,99	23,00%	355,61	3.200,49
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.07	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	18,00	66,82	1.202,76	23,00%	82,19	1.479,42
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.08	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	171,00	78,35	13.397,85	23,00%	96,37	16.479,27
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.09	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	9,00	95,16	856,44	23,00%	117,05	1.053,45
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.10	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2	117,00	74,28	8.690,76	23,00%	91,36	10.689,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.11	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	18,00	86,38	1.554,84	23,00%	106,25	1.912,50
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.12	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	54,00	339,37	18.325,98	23,00%	417,43	22.541,22
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.13	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	315,00	9,20	2.898,00	23,00%	11,32	3.565,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.14	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	9,00	13,43	120,87	23,00%	16,52	148,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.15	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	M2	99,00	87,05	8.617,95	23,00%	107,07	10.599,93
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.16	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	63,00	105,77	6.663,51	23,00%	130,10	8.196,30
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.17	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	486,00	38,29	18.608,94	23,00%	47,10	22.890,60

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.18	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	207,00	43,00	8.901,00	23,00%	52,89	10.948,23
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.19	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2	9,00	96,35	867,15	23,00%	118,51	1.066,59
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.20	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2	9,00	181,85	1.636,65	23,00%	223,68	2.013,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.21	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2	27,00	75,12	2.028,24	23,00%	92,40	2.494,80
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.22	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2	36,00	64,12	2.308,32	23,00%	78,87	2.839,32
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.23	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	36,00	71,85	2.586,60	23,00%	88,38	3.181,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIAS	04.24	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	18,00	87,27	1.570,86	23,00%	107,34	1.932,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.25	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2	27,00	91,41	2.468,07	23,00%	112,43	3.035,61
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.26	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2	9,00	141,46	1.273,14	23,00%	174,00	1.566,00
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ELEMENTOS VAZADOS	04.27	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2	3,00	426,33	1.278,99	23,00%	524,39	1.573,17
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.28	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	5,00	526,86	2.634,30	23,00%	648,04	3.240,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.29	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	5,00	526,86	2.634,30	23,00%	648,04	3.240,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.30	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	5,00	1.798,10	8.990,50	23,00%	2.211,66	11.058,30
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.31	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	5,00	402,35	2.011,75	23,00%	494,89	2.474,45
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.32	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	5,00	181,47	907,35	23,00%	223,21	1.116,05
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.33	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2	5,00	310,61	1.553,05	23,00%	382,05	1.910,25
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.34	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2	5,00	205,91	1.029,55	23,00%	253,27	1.266,35
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.35	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2	5,00	150,02	750,10	23,00%	184,52	922,60
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.36	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	14,00	165,79	2.321,06	23,00%	203,92	2.854,88
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	PLACAS DIVISORIAS	04.37	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	14,00	176,47	2.470,58	23,00%	217,06	3.038,84
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.38	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	9,00	83,85	754,65	23,00%	103,14	928,26

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.39	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	9,00	5,43	48,87	23,00%	6,68	60,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.40	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2	9,00	5,43	48,87	23,00%	6,68	60,12
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	DEMOLICOES	04.41	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2	9,00	6,60	59,40	23,00%	8,12	73,08
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.42	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	18,00	13,22	237,96	23,00%	16,26	292,68
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.43	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	9,00	4,40	39,60	23,00%	5,41	48,69
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RETIRADAS	04.44	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	9,00	5,97	53,73	23,00%	7,34	66,06
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS	04.45	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	9,00	51,02	459,18	23,00%	62,75	564,75
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	04.46	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2	9,00	39,74	357,66	23,00%	48,88	439,92
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS - CONSERVACAO	04.47	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2	9,00	149,12	1.342,08	23,00%	183,42	1.650,78
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	507,02	4.563,18	23,00%	623,63	5.612,67
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	601,38	5.412,42	23,00%	739,70	6.657,30
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.50	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	9,00	486,71	4.380,39	23,00%	598,65	5.387,85
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	732,12	6.589,08	23,00%	900,51	8.104,59
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.52	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	3,00	1.021,79	3.065,37	23,00%	1.256,80	3.770,40
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.53	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	3,00	484,57	1.453,71	23,00%	596,02	1.788,06
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.54	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	36,00	49,76	1.791,36	23,00%	61,20	2.203,20
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	04.55	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M	63,00	43,00	2.709,00	23,00%	52,89	3.332,07
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	04.56	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2	90,00	184,46	16.601,40	23,00%	226,89	20.420,10

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
04 ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	04.57	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	45,00	63,85	2.873,25	23,00%	78,54	3.534,30
05 COBERTURA		05	05 COBERTURA							
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2	90,00	130,22	11.719,80	23,00%	160,17	14.415,30
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2	90,00	128,48	11.563,20	23,00%	158,03	14.222,70
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2	54,00	146,52	7.912,08	23,00%	180,22	9.731,88
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M	M2	45,00	159,75	7.188,75	23,00%	196,49	8.842,05
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.005	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	M2	108,00	93,52	10.100,16	23,00%	115,03	12.423,24
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	101,67	11.895,39	23,00%	125,05	14.630,85
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	150,81	1.357,29	23,00%	185,50	1.669,50
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.008	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	252,00	66,85	16.846,20	23,00%	82,23	20.721,96
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.009	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	261,00	31,20	8.143,20	23,00%	38,38	10.017,18
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.010	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	63,00	21,48	1.353,24	23,00%	26,42	1.664,46
05 COBERTURA	ESTRUTURAS DE COBERTURA	05.011	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3	1,00	1.569,98	1.569,98	23,00%	1.931,08	1.931,08
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.012	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	45,00	62,84	2.827,80	23,00%	77,29	3.478,05
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.013	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	9,00	73,44	660,96	23,00%	90,33	812,97
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.014	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	9,00	128,97	1.160,73	23,00%	158,63	1.427,67
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.015	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	135,00	30,41	4.105,35	23,00%	37,40	5.049,00
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.016	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	117,00	58,64	6.860,88	23,00%	72,13	8.439,21
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.017	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	216,00	94,67	20.448,72	23,00%	116,44	25.151,04
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.018	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2	360,00	149,00	53.640,00	23,00%	183,27	65.977,20
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.019	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2	99,00	112,81	11.168,19	23,00%	138,76	13.737,24
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.020	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	M2	342,00	111,33	38.074,86	23,00%	136,94	46.833,48
05 COBERTURA	COBERTURAS	05.021	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	M2	225,00	91,62	20.614,50	23,00%	112,69	25.355,25
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	271,80	36.693,00	23,00%	334,31	45.131,85
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	182,85	24.684,75	23,00%	224,91	30.362,85
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.024	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	207,00	32,17	6.659,19	23,00%	39,57	8.190,99

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	122,81	6.631,74	23,00%	151,06	8.157,24
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.026	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	18,00	126,80	2.282,40	23,00%	155,96	2.807,28
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.027	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M	18,00	61,08	1.099,44	23,00%	75,13	1.352,34
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.028	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	27,00	115,67	3.123,09	23,00%	142,27	3.841,29
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.029	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	18,00	120,04	2.160,72	23,00%	147,65	2.657,70
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.030	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2	9,00	492,35	4.431,15	23,00%	605,59	5.450,31
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.031	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	72,00	55,13	3.969,36	23,00%	67,81	4.882,32
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.032	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	90,00	59,72	5.374,80	23,00%	73,46	6.611,40
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.033	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	9,00	69,88	628,92	23,00%	85,95	773,55
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.034	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	9,00	65,77	591,93	23,00%	80,90	728,10
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.035	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	9,00	91,60	824,40	23,00%	112,67	1.014,03
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.036	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	27,00	78,64	2.123,28	23,00%	96,73	2.611,71
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.037	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	9,00	83,30	749,70	23,00%	102,46	922,14
05 COBERTURA	PECAS PARA COBERTURA	05.038	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	99,00	89,83	8.893,17	23,00%	110,49	10.938,51
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.039	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	45,00	126,85	5.708,25	23,00%	156,03	7.021,35
05 COBERTURA	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	05.040	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	270,00	15,85	4.279,50	23,00%	19,50	5.265,00
05 COBERTURA	SERVIÇOS AUXILIARES	05.041	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2	243,00	5,43	1.319,49	23,00%	6,68	1.623,24
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.042	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	423,00	24,09	10.190,07	23,00%	29,63	12.533,49
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.043	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2	270,00	34,13	9.215,10	23,00%	41,98	11.334,60
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.044	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2	81,00	16,06	1.300,86	23,00%	19,75	1.599,75
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.045	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE	M2	171,00	26,10	4.463,10	23,00%	32,10	5.489,10
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	4,01	5.377,41	23,00%	4,93	6.611,13
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.047	RETIRADA DE CAIBROS	M	900,00	2,41	2.169,00	23,00%	2,96	2.664,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.048	RETIRADA DE RIPAS	M	2.700,00	0,39	1.053,00	23,00%	0,48	1.296,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.049	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	18,00	6,02	108,36	23,00%	7,40	133,20

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	900,00	5,89	5.301,00	23,00%	7,24	6.516,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	900,00	4,06	3.654,00	23,00%	4,99	4.491,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.052	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	270,00	5,43	1.466,10	23,00%	6,68	1.803,60
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.053	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	M	270,00	1,35	364,50	23,00%	1,66	448,20
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.054	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	270,00	7,31	1.973,70	23,00%	8,99	2.427,30
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.055	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	1.800,00	5,07	9.126,00	23,00%	6,24	11.232,00
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	234,00	9,04	2.115,36	23,00%	11,12	2.602,08
05 COBERTURA	RETIRADAS	05.057	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOS E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	126,00	2,26	284,76	23,00%	2,78	350,28
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.058	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M	117,00	0,82	95,94	23,00%	1,01	118,17
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.059	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M	243,00	5,76	1.399,68	23,00%	7,08	1.720,44
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.060	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M	81,00	15,21	1.232,01	23,00%	18,71	1.515,51
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.061	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	153,00	14,05	2.149,65	23,00%	17,28	2.643,84
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.062	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	270,00	25,50	6.885,00	23,00%	31,37	8.469,90
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.063	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	18,00	22,34	402,12	23,00%	27,48	494,64
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.064	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2	270,00	16,06	4.336,20	23,00%	19,75	5.332,50
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.065	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M	9,00	18,41	165,69	23,00%	22,64	203,76
05 COBERTURA	RECOLOCACOES DE COBERTURA	05.066	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M	9,00	8,02	72,18	23,00%	9,86	88,74
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.067	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	2.700,00	7,01	18.927,00	23,00%	8,62	23.274,00
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.068	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	630,00	15,72	9.903,60	23,00%	19,34	12.184,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.069	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	144,00	17,33	2.495,52	23,00%	21,32	3.070,08
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.070	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	144,00	29,59	4.260,96	23,00%	36,40	5.241,60
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.071	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	144,00	36,92	5.316,48	23,00%	45,41	6.539,04
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.072	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	90,00	8,66	779,40	23,00%	10,65	958,50
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.073	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00	1.569,98	1.569,98	23,00%	1.931,08	1.931,08
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.074	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	90,00	5,13	461,70	23,00%	6,31	567,90
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.075	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	90,00	5,76	518,40	23,00%	7,08	637,20
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.076	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	5,00	258,85	1.294,25	23,00%	318,39	1.591,95

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.077	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	5,00	73,13	365,65	23,00%	89,95	449,75
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.078	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	5,00	145,26	726,30	23,00%	178,67	893,35
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	131,36	7.750,24	23,00%	161,57	9.532,63
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	288,10	22.759,90	23,00%	354,36	27.994,44
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	201,84	16.954,56	23,00%	248,26	20.853,84
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.082	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	9,00	73,44	660,96	23,00%	90,33	812,97
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.083	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	261,00	32,17	8.396,37	23,00%	39,57	10.327,77
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.084	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	270,00	7,24	1.954,80	23,00%	8,91	2.405,70
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.085	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2	63,00	126,11	7.944,93	23,00%	155,12	9.772,56
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.086	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	162,00	150,93	24.450,66	23,00%	185,64	30.073,68
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.087	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	9,00	102,91	926,19	23,00%	126,58	1.139,22
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.088	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	270,00	62,02	16.745,40	23,00%	76,28	20.595,60
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.089	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	117,00	47,52	5.559,84	23,00%	58,45	6.838,65
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.090	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	107,99	971,91	23,00%	132,83	1.195,47
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.091	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	58,41	525,69	23,00%	71,84	646,56
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.092	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	9,00	57,76	519,84	23,00%	71,04	639,36
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.093	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	18,00	57,16	1.028,88	23,00%	70,31	1.265,58
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.094	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	9,00	141,63	1.274,67	23,00%	174,20	1.567,80
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.095	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	27,00	26,22	707,94	23,00%	32,25	870,75
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.096	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	9,00	109,72	987,48	23,00%	134,96	1.214,64

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.097	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	27,00	173,04	4.672,08	23,00%	212,84	5.746,68
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.098	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	9,00	263,76	2.373,84	23,00%	324,42	2.919,78
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.099	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	45,00	48,38	2.177,10	23,00%	59,51	2.677,95
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.100	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	45,00	5,29	238,05	23,00%	6,51	292,95
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.101	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN	45,00	5,13	230,85	23,00%	6,31	283,95
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.102	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN	45,00	5,29	238,05	23,00%	6,51	292,95
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.103	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2	45,00	15,27	687,15	23,00%	18,78	845,10
05 COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO	05.104	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	234,00	13,33	3.119,22	23,00%	16,40	3.837,60
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO		06	06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO							
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.01	CHAPISCO	M2	963,00	6,66	6.413,58	23,00%	8,19	7.886,97
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.02	EMBOCO	M2	900,00	24,35	21.915,00	23,00%	29,95	26.955,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.03	EMBOCO DESEMPENADO	M2	450,00	40,50	18.225,00	23,00%	49,82	22.419,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.04	REBOCO	M2	900,00	6,32	5.688,00	23,00%	7,77	6.993,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.05	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	90,00	20,26	1.823,40	23,00%	24,92	2.242,80
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.06	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2	9,00	36,67	330,03	23,00%	45,10	405,90
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.07	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2	9,00	144,20	1.297,80	23,00%	177,37	1.596,33
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.08	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	9,00	134,62	1.211,58	23,00%	165,58	1.490,22
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.09	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	90,00	90,90	8.181,00	23,00%	111,81	10.062,90

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.10	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	450,00	98,28	44.226,00	23,00%	120,88	54.396,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.11	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	18,00	9,13	164,34	23,00%	11,23	202,14
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	06.12	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	18,00	24,87	447,66	23,00%	30,59	550,62
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	900,00	6,86	6.174,00	23,00%	8,44	7.596,00
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	DEMOLICOES	06.14	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	450,00	15,24	6.858,00	23,00%	18,75	8.437,50
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	RETIRADAS	06.15	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2	9,00	32,60	293,40	23,00%	40,10	360,90
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.16	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2	90,00	11,48	1.033,20	23,00%	14,12	1.270,80
06 REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - CONSERVACAO	06.17	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	90,00	13,67	1.230,30	23,00%	16,81	1.512,90
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	44,71	1.609,56	23,00%	54,99	1.979,64
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	46,33	2.084,85	23,00%	56,99	2.564,55
07 FORROS		07	07 FORROS							
07 FORROS	FORROS	07.01	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2	27,00	162,39	4.384,53	23,00%	199,74	5.392,98
07 FORROS	FORROS	07.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	90,00	102,24	9.201,60	23,00%	125,76	11.318,40
07 FORROS	FORROS	07.03	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	90,00	8,41	756,90	23,00%	10,34	930,60
07 FORROS	FORROS	07.04	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	45,00	32,21	1.449,45	23,00%	39,62	1.782,90
07 FORROS	FORROS	07.05	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	270,00	6,01	1.622,70	23,00%	7,39	1.995,30
07 FORROS	FORROS	07.06	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2	45,00	27,33	1.229,85	23,00%	33,62	1.512,90
07 FORROS	FORROS	07.07	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	270,00	40,31	10.883,70	23,00%	49,58	13.386,60
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	50,56	13.651,20	23,00%	62,19	16.791,30
07 FORROS	DEMOLICOES	07.09	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	270,00	2,89	780,30	23,00%	3,55	958,50
07 FORROS	DEMOLICOES	07.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	90,00	3,98	358,20	23,00%	4,90	441,00
07 FORROS	DEMOLICOES	07.11	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2	45,00	1,45	65,25	23,00%	1,78	80,10
07 FORROS	DEMOLICOES	07.12	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	45,00	1,45	65,25	23,00%	1,78	80,10
07 FORROS	RETIRADAS	07.13	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2	45,00	11,24	505,80	23,00%	13,83	622,35
07 FORROS	RETIRADAS	07.14	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2	90,00	6,02	541,80	23,00%	7,40	666,00
07 FORROS	RETIRADAS	07.15	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	270,00	11,24	3.034,80	23,00%	13,83	3.734,10

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
07 FORROS	RECOLOCACOES DE FORROS	07.16	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2	45,00	6,02	270,90	23,00%	7,40	333,00
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS - CONSERVACAO	07.17	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M	90,00	22,75	2.047,50	23,00%	27,98	2.518,20
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS - CONSERVACAO	07.18	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2	45,00	100,34	4.515,30	23,00%	123,42	5.553,90
07 FORROS	SERVICOS EM FORROS - CONSERVACAO	07.19	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2	9,00	4,97	44,73	23,00%	6,11	54,99
08 REVESTIMENTOS DE PISOS		08	08 REVESTIMENTOS DE PISOS							
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.001	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	450,00	38,09	17.140,50	23,00%	46,85	21.082,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	450,00	9,02	4.059,00	23,00%	11,09	4.990,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.003	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3	3,00	393,37	1.180,11	23,00%	483,85	1.451,55
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	29,12	13.104,00	23,00%	35,82	16.119,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	08.005	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	450,00	30,67	13.801,50	23,00%	37,72	16.974,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.006	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	450,00	42,53	19.138,50	23,00%	52,31	23.539,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	42,98	7.736,40	23,00%	52,87	9.516,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.008	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	40,71	7.327,80	23,00%	50,07	9.012,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.009	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	27,00	139,85	3.775,95	23,00%	172,02	4.644,54
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.010	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	45,00	139,85	6.293,25	23,00%	172,02	7.740,90
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.011	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	9,00	200,69	1.806,21	23,00%	246,85	2.221,65
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.012	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	9,00	366,70	3.300,30	23,00%	451,04	4.059,36
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	14,47	2.865,06	23,00%	17,80	3.524,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.014	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	45,00	158,69	7.141,05	23,00%	195,19	8.783,55
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	86,11	774,99	23,00%	105,92	953,28
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	475,10	4.275,90	23,00%	584,37	5.259,33

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.017	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	45,00	9,24	415,80	23,00%	11,37	511,65
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.018	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	9,00	200,69	1.806,21	23,00%	246,85	2.221,65
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.019	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	9,00	366,70	3.300,30	23,00%	451,04	4.059,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.020	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	198,00	9,99	1.978,02	23,00%	12,29	2.433,42
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.021	PORCELANATO ESMALTADO	M2	225,00	173,98	39.145,50	23,00%	214,00	48.150,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.022	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	90,00	151,10	13.599,00	23,00%	185,85	16.726,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.023	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2	72,00	213,93	15.402,96	23,00%	263,13	18.945,36
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.024	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	9,00	118,04	1.062,36	23,00%	145,19	1.306,71
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.025	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2	9,00	50,31	452,79	23,00%	61,88	556,92
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	57,07	5.136,30	23,00%	70,20	6.318,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	08.027	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	9,00	102,10	918,90	23,00%	125,58	1.130,22
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	47,48	854,64	23,00%	58,40	1.051,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.029	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	18,00	112,02	2.016,36	23,00%	137,78	2.480,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	08.030	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	9,00	178,55	1.606,95	23,00%	219,62	1.976,58
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	22,29	802,44	23,00%	27,42	987,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.032	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M	45,00	27,80	1.251,00	23,00%	34,19	1.538,55
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.033	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	180,00	50,11	9.019,80	23,00%	61,64	11.095,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.034	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	450,00	20,24	9.108,00	23,00%	24,90	11.205,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.035	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	45,00	29,47	1.326,15	23,00%	36,25	1.631,25
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	08.036	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	90,00	11,94	1.074,60	23,00%	14,69	1.322,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.037	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPA	M	9,00	22,04	198,36	23,00%	27,11	243,99

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	107,86	970,74	23,00%	132,67	1.194,03
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.039	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M	9,00	118,96	1.070,64	23,00%	146,32	1.316,88
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	124,60	1.121,40	23,00%	153,26	1.379,34
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	08.041	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	9,00	142,78	1.285,02	23,00%	175,62	1.580,58
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	132,15	4.757,40	23,00%	162,54	5.851,44
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	171,15	6.161,40	23,00%	210,51	7.578,36
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	182,76	1.644,84	23,00%	224,79	2.023,11
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	149,96	2.699,28	23,00%	184,45	3.320,10
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	233,21	2.098,89	23,00%	286,85	2.581,65
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	272,25	2.450,25	23,00%	334,87	3.013,83
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS	08.048	PE-02 PEITORIL	M	9,00	81,48	733,32	23,00%	100,22	901,98
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.049	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	90,00	235,44	21.189,60	23,00%	289,59	26.063,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.050	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2	45,00	28,45	1.280,25	23,00%	34,99	1.574,55
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.051	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2	27,00	20,31	548,37	23,00%	24,98	674,46
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.052	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	27,00	18,28	493,56	23,00%	22,48	606,96
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.053	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2	9,00	9,14	82,26	23,00%	11,24	101,16
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.054	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2	45,00	7,24	325,80	23,00%	8,91	400,95
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.055	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	180,00	2,17	390,60	23,00%	2,67	480,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.056	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	27,00	2,72	73,44	23,00%	3,35	90,45
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.057	RECOLOCAÇÃO E PREPGAMENTO DE SOALHO	M2	45,00	4,97	223,65	23,00%	6,11	274,95

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	RECOLOCACOES DE PISOS	08.058	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M	45,00	10,23	460,35	23,00%	12,58	566,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.059	LASTRO DE CONCRETO	M3	9,00	721,65	6.494,85	23,00%	887,63	7.988,67
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.060	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	90,00	15,37	1.383,30	23,00%	18,91	1.701,90
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.061	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	18,00	112,02	2.016,36	23,00%	137,78	2.480,04
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.062	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2	9,00	10,28	92,52	23,00%	12,64	113,76
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.063	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	360,00	28,78	10.360,80	23,00%	35,40	12.744,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.064	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	18,00	389,80	7.016,40	23,00%	479,45	8.630,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.065	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	450,00	3,76	1.692,00	23,00%	4,62	2.079,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.066	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2	387,00	28,79	11.141,73	23,00%	35,41	13.703,67
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.067	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2	18,00	139,12	2.504,16	23,00%	171,12	3.080,16
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.068	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2	180,00	41,74	7.513,20	23,00%	51,34	9.241,20
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.069	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	450,00	31,83	14.323,50	23,00%	39,15	17.617,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.070	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	45,00	18,01	810,45	23,00%	22,15	996,75
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	564,98	10.169,64	23,00%	694,93	12.508,74
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.072	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2	18,00	489,87	8.817,66	23,00%	602,54	10.845,72
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.073	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2	18,00	4,97	89,46	23,00%	6,11	109,98
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	469,63	8.453,34	23,00%	577,64	10.397,52
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.075	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2	18,00	468,76	8.437,68	23,00%	576,57	10.378,26
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.076	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	450,00	17,09	7.690,50	23,00%	21,02	9.459,00
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.077	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELICADO P/PISO DE CONCRETO	M2	225,00	24,67	5.550,75	23,00%	30,34	6.826,50
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.078	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	450,00	63,09	28.390,50	23,00%	77,60	34.920,00

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.079	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	9,00	65,17	586,53	23,00%	80,16	721,44
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.080	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M	90,00	35,07	3.156,30	23,00%	43,14	3.882,60
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.081	DEGRAU DE GRANILITE	M	9,00	94,01	846,09	23,00%	115,63	1.040,67
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.082	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	9,00	115,05	1.035,45	23,00%	141,51	1.273,59
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.083	TESTEIRA DE BORRACHA	M	9,00	24,98	224,82	23,00%	30,73	276,57
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS EM PISOS - CONSERVACAO	08.084	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	9,00	148,10	1.332,90	23,00%	182,16	1.639,44
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.085	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	180,00	42,98	7.736,40	23,00%	52,87	9.516,60
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	106,80	9.612,00	23,00%	131,36	11.822,40
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.087	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	18,00	85,98	1.547,64	23,00%	105,76	1.903,68
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.088	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	18,00	78,50	1.413,00	23,00%	96,56	1.738,08
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.089	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	18,00	29,87	537,66	23,00%	36,74	661,32
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.090	GA-02 GUIA E SARJETA	M	18,00	106,33	1.913,94	23,00%	130,79	2.354,22
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.091	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M	18,00	123,85	2.229,30	23,00%	152,34	2.742,12
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.092	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	27,00	83,30	2.249,10	23,00%	102,46	2.766,42
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.093	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	270,00	36,07	9.738,90	23,00%	44,37	11.979,90
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.094	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	270,00	9,02	2.435,40	23,00%	11,09	2.994,30
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	08.095	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	270,00	58,41	15.770,70	23,00%	71,84	19.396,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	08.096	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	M2	342,00	92,02	31.470,84	23,00%	113,18	38.707,56
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	DEMOLICOES	08.097	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	90,00	235,44	21.189,60	23,00%	289,59	26.063,10
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.098	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	90,00	86,20	7.758,00	23,00%	106,03	9.542,70

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.099	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2	90,00	50,38	4.534,20	23,00%	61,97	5.577,30
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.100	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	90,00	15,37	1.383,30	23,00%	18,91	1.701,90
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.101	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	90,00	3,76	338,40	23,00%	4,62	415,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.102	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	90,00	17,09	1.538,10	23,00%	21,02	1.891,80
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.103	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2	45,00	35,78	1.610,10	23,00%	44,01	1.980,45
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.104	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	9,00	27,49	247,41	23,00%	33,81	304,29
08 REVESTIMENTOS DE PISOS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	08.105	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	9,00	63,09	567,81	23,00%	77,60	698,40
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	2.407,58	2.407,58	23,00%	2.961,32	2.961,32
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	2.486,26	2.486,26	23,00%	3.058,10	3.058,10
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	1.057,75	5.288,75	23,00%	1.301,03	6.505,15
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	1.110,56	5.552,80	23,00%	1.365,99	6.829,95
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	1.544,40	1.544,40	23,00%	1.899,61	1.899,61
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	1.682,03	1.682,03	23,00%	2.068,90	2.068,90
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	1.741,73	1.741,73	23,00%	2.142,33	2.142,33
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	1.647,88	1.647,88	23,00%	2.026,89	2.026,89
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	768,09	3.840,45	23,00%	944,75	4.723,75

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	486,80	486,80	23,00%	598,76	598,76
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	608,30	3.041,50	23,00%	748,21	3.741,05
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	1.889,54	1.889,54	23,00%	2.324,13	2.324,13
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	1.975,19	1.975,19	23,00%	2.429,48	2.429,48
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	1.781,66	1.781,66	23,00%	2.191,44	2.191,44
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	1.853,30	9.266,50	23,00%	2.279,56	11.397,80
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	803,56	4.017,80	23,00%	988,38	4.941,90
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	1.583,44	7.917,20	23,00%	1.947,63	9.738,15
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	2.086,11	2.086,11	23,00%	2.565,92	2.565,92
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	1.979,20	1.979,20	23,00%	2.434,42	2.434,42
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	1.861,80	1.861,80	23,00%	2.290,01	2.290,01
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	1.897,89	1.897,89	23,00%	2.334,40	2.334,40
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	09.22	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	1,00	1.110,27	1.110,27	23,00%	1.365,63	1.365,63
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	1.169,63	1.169,63	23,00%	1.438,64	1.438,64
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	1.040,53	5.202,65	23,00%	1.279,85	6.399,25
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	COMPONENTES	09.25	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	3,00	88,44	265,32	23,00%	108,78	326,34
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	09.26	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2	3,00	5,43	16,29	23,00%	6,68	20,04

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	45,00	11,02	495,90	23,00%	13,55	609,75
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.28	RETIRADA DE BATES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	45,00	48,17	2.167,65	23,00%	59,25	2.666,25
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.29	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	9,00	1,54	13,86	23,00%	1,89	17,01
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.30	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	9,00	8,80	79,20	23,00%	10,82	97,38
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.31	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,00	11,02	99,18	23,00%	13,55	121,95
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	4,40	39,60	23,00%	5,41	48,69
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	09.33	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	9,00	4,40	39,60	23,00%	5,41	48,69
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.34	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	3,00	88,33	264,99	23,00%	108,65	325,95
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.35	RECOLOCAÇÃO DE BATES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	3,00	55,03	165,09	23,00%	67,69	203,07
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.36	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	9,00	2,00	18,00	23,00%	2,46	22,14
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.37	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M	3,00	22,36	67,08	23,00%	27,50	82,50
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.38	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	9,00	63,84	574,56	23,00%	78,52	706,68
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.39	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA, FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR, TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN	9,00	51,80	466,20	23,00%	63,71	573,39
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS	09.40	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN	9,00	6,82	61,38	23,00%	8,39	75,51
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	09.41	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	9,00	165,31	1.487,79	23,00%	203,33	1.829,97
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS - CONSERVACAO	09.42	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	9,00	360,34	3.243,06	23,00%	443,22	3.988,98

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.43	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	2,00	536,64	1.073,28	23,00%	660,07	1.320,14
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.44	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	9,00	410,93	3.698,37	23,00%	505,44	4.548,96
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.45	PORTA TIPO VENEZIANA	M2	9,00	156,05	1.404,45	23,00%	191,94	1.727,46
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	415,33	3.737,97	23,00%	510,86	4.597,74
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	149,63	1.346,67	23,00%	184,04	1.656,36
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	263,49	2.371,41	23,00%	324,09	2.916,81
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	264,53	2.380,77	23,00%	325,37	2.928,33
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	247,50	2.227,50	23,00%	304,43	2.739,87
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	200,40	1.803,60	23,00%	246,49	2.218,41
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	29,59	266,31	23,00%	36,40	327,60
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.53	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	9,00	11,16	100,44	23,00%	13,73	123,57
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.54	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M	18,00	12,24	220,32	23,00%	15,06	271,08
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	2.522,62	2.522,62	23,00%	3.102,82	3.102,82

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	195,75	195,75	23,00%	240,77	240,77
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.57	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	1,00	319,38	319,38	23,00%	392,84	392,84
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	161,78	161,78	23,00%	198,99	198,99
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	126,75	633,75	23,00%	155,90	779,50
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	139,76	419,28	23,00%	171,90	515,70
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	33,26	898,02	23,00%	40,91	1.104,57
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	19,72	532,44	23,00%	24,26	655,02
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	31,60	853,20	23,00%	38,87	1.049,49
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	31,60	853,20	23,00%	38,87	1.049,49
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.65	CREMONA COMPLETO	JG	3,00	382,52	1.147,56	23,00%	470,50	1.411,50
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	09.66	VARETA PARA CREMONA	M	9,00	47,32	425,88	23,00%	58,20	523,80
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	23,59	212,31	23,00%	29,02	261,18
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	30,05	270,45	23,00%	36,96	332,64

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	232,57	2.093,13	23,00%	286,06	2.574,54
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	282,42	2.541,78	23,00%	347,38	3.126,42
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	295,21	2.656,89	23,00%	363,11	3.267,99
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	321,61	2.894,49	23,00%	395,58	3.560,22
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	277,93	2.501,37	23,00%	341,85	3.076,65
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	280,87	2.527,83	23,00%	345,47	3.109,23
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	333,69	3.003,21	23,00%	410,44	3.693,96
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.76	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN	3,00	663,49	1.990,47	23,00%	816,09	2.448,27
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.77	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN	3,00	688,50	2.065,50	23,00%	846,86	2.540,58
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	09.78	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN	3,00	714,37	2.143,11	23,00%	878,68	2.636,04
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	111,10	555,50	23,00%	136,65	683,25
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	98,32	491,60	23,00%	120,93	604,65
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	32,43	32,43	23,00%	39,89	39,89
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	44,25	44,25	23,00%	54,43	54,43
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	51,40	51,40	23,00%	63,22	63,22
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	10,10	10,10	23,00%	12,42	12,42

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	14,49	14,49	23,00%	17,82	17,82
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	14,62	14,62	23,00%	17,98	17,98
09 ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	MARCNARIA EM GERAL	09.87	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M2	54,00	248,01	13.392,54	23,00%	305,05	16.472,70
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	45,53	2.048,85	23,00%	56,00	2.520,00
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	62,52	312,60	23,00%	76,90	384,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS		10	10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS			0,00				
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	5,00	494,21	2.471,05	23,00%	607,88	3.039,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	5,00	975,65	4.878,25	23,00%	1.200,05	6.000,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	5,00	1.660,26	8.301,30	23,00%	2.042,12	10.210,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	5,00	1.002,21	5.011,05	23,00%	1.232,72	6.163,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	5,00	2.752,29	13.761,45	23,00%	3.385,32	16.926,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	5,00	3.406,74	17.033,70	23,00%	4.190,29	20.951,45
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.007	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	5,00	700,20	3.501,00	23,00%	861,25	4.306,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.008	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	5,00	1.475,51	7.377,55	23,00%	1.814,88	9.074,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.009	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	5,00	606,53	3.032,65	23,00%	746,03	3.730,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	10.010	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	5,00	1.777,14	8.885,70	23,00%	2.185,88	10.929,40

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.011	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	5,00	1.263,24	6.316,20	23,00%	1.553,79	7.768,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.012	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	5,00	775,96	3.879,80	23,00%	954,43	4.772,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.013	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2	5,00	602,75	3.013,75	23,00%	741,38	3.706,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.014	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN	5,00	964,93	4.824,65	23,00%	1.186,86	5.934,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.015	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN	5,00	759,54	3.797,70	23,00%	934,23	4.671,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.016	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN	5,00	1.279,64	6.398,20	23,00%	1.573,96	7.869,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.017	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	5,00	1.287,75	6.438,75	23,00%	1.583,93	7.919,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.018	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2	5,00	596,50	2.982,50	23,00%	733,70	3.668,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.019	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	5,00	1.798,12	8.990,60	23,00%	2.211,69	11.058,45
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.020	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN	1,00	7.752,63	7.752,63	23,00%	9.535,73	9.535,73
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.021	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN	1,00	4.018,69	4.018,69	23,00%	4.942,99	4.942,99
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.022	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	5,00	4.374,30	21.871,50	23,00%	5.380,39	26.901,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.023	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN	5,00	3.190,23	15.951,15	23,00%	3.923,98	19.619,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.024	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	3.686,57	3.686,57	23,00%	4.534,48	4.534,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.025	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	5,00	1.229,51	6.147,55	23,00%	1.512,30	7.561,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.026	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	UN	2,00	3.376,94	6.753,88	23,00%	4.153,64	8.307,28

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.027	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN	5,00	839,19	4.195,95	23,00%	1.032,20	5.161,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.028	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN	2,00	4.165,24	8.330,48	23,00%	5.123,25	10.246,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.029	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN	1,00	2.184,83	2.184,83	23,00%	2.687,34	2.687,34
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.030	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN	5,00	1.817,02	9.085,10	23,00%	2.234,93	11.174,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.031	PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	UN	5,00	2.250,90	11.254,50	23,00%	2.768,61	13.843,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.032	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	5,00	3.872,21	19.361,05	23,00%	4.762,82	23.814,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTAS, PORTOES E GRADIS	10.033	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M2	5,00	390,77	1.953,85	23,00%	480,65	2.403,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.034	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	5,00	3.303,71	16.518,55	23,00%	4.063,56	20.317,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.035	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	6.204,14	6.204,14	23,00%	7.631,09	7.631,09
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.036	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2	5,00	2.333,89	11.669,45	23,00%	2.870,68	14.353,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.037	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00	3.761,28	3.761,28	23,00%	4.626,37	4.626,37
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.038	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	354,38	1.771,90	23,00%	435,89	2.179,45
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.039	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	797,37	3.986,85	23,00%	980,77	4.903,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.040	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	5,00	1.118,70	5.593,50	23,00%	1.376,00	6.880,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.041	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	5,00	145,65	728,25	23,00%	179,15	895,75
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.042	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	5,00	136,16	680,80	23,00%	167,48	837,40

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.043	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	5,00	665,46	3.327,30	23,00%	818,52	4.092,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.044	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	5,00	499,08	2.495,40	23,00%	613,87	3.069,35
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.045	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	5,00	790,15	3.950,75	23,00%	971,88	4.859,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.046	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	5,00	1.643,94	8.219,70	23,00%	2.022,05	10.110,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.047	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	5,00	486,12	2.430,60	23,00%	597,93	2.989,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.048	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	1,00	765,16	765,16	23,00%	941,15	941,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.049	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	1,00	1.284,28	1.284,28	23,00%	1.579,66	1.579,66
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.050	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	5,00	1.066,35	5.331,75	23,00%	1.311,61	6.558,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.051	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2	5,00	802,59	4.012,95	23,00%	987,19	4.935,95
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.052	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	5,00	792,08	3.960,40	23,00%	974,26	4.871,30
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.053	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	9,00	133,27	1.199,43	23,00%	163,92	1.475,28
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.054	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	18,00	48,51	873,18	23,00%	59,67	1.074,06
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.055	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	9,00	55,72	501,48	23,00%	68,54	616,86
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.056	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	9,00	373,18	3.358,62	23,00%	459,01	4.131,09
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.057	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	9,00	473,27	4.259,43	23,00%	582,12	5.239,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.058	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	447,63	4.028,67	23,00%	550,58	4.955,22

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.059	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	288,20	2.593,80	23,00%	354,49	3.190,41
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.060	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	338,07	3.042,63	23,00%	415,83	3.742,47
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.061	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	482,82	4.345,38	23,00%	593,87	5.344,83
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.062	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2	126,00	33,59	4.232,34	23,00%	41,32	5.206,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.063	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	299,85	1.499,25	23,00%	368,82	1.844,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.064	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	9,00	214,15	1.927,35	23,00%	263,40	2.370,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.065	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	5,00	754,11	3.770,55	23,00%	927,56	4.637,80
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.066	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN	5,00	701,54	3.507,70	23,00%	862,89	4.314,45
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.067	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	9,00	130,82	1.177,38	23,00%	160,91	1.448,19
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.068	CAIXILHARIA EM FERRO	KG	9,00	55,67	501,03	23,00%	68,47	616,23
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.069	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	36,00	525,89	18.932,04	23,00%	646,84	23.286,24
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.070	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	45,00	636,89	28.660,05	23,00%	783,37	35.251,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.071	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	36,00	700,15	25.205,40	23,00%	861,18	31.002,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.072	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	406,08	2.030,40	23,00%	499,48	2.497,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.073	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	493,99	2.469,95	23,00%	607,61	3.038,05
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.074	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	501,53	2.507,65	23,00%	616,88	3.084,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.075	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	448,81	2.244,05	23,00%	552,04	2.760,20

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.076	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	18,00	1.367,77	24.619,86	23,00%	1.682,36	30.282,48
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.077	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,00	1.523,44	7.617,20	23,00%	1.873,83	9.369,15
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.078	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN	9,00	3,61	32,49	23,00%	4,44	39,96
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.079	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	45,00	28,11	1.264,95	23,00%	34,58	1.556,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.080	RETIRADA DE TELA	M2	45,00	8,28	372,60	23,00%	10,18	458,10
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.081	RETIRADA DE BATENTES	UN	9,00	48,17	433,53	23,00%	59,25	533,25
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.082	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	45,00	14,63	658,35	23,00%	17,99	809,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.083	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	45,00	11,70	526,50	23,00%	14,39	647,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RETIRADAS	10.084	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	9,00	32,11	288,99	23,00%	39,50	355,50
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.085	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,00	40,14	361,26	23,00%	49,37	444,33
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.086	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN	9,00	52,20	469,80	23,00%	64,21	577,89
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.087	RECOLOCACAO DE TELA	M2	18,00	10,89	196,02	23,00%	13,39	241,02
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.088	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	45,00	35,11	1.579,95	23,00%	43,19	1.943,55
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.089	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	36,00	32,18	1.158,48	23,00%	39,58	1.424,88
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES	10.090	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	18,00	32,11	577,98	23,00%	39,50	711,00
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COM PONENTES - CONSERVACAO	10.091	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2	9,00	1.263,24	11.369,16	23,00%	1.553,79	13.984,11

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.092	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2	9,00	775,96	6.983,64	23,00%	954,43	8.589,87
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.093	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	5,00	337,38	1.686,90	23,00%	414,98	2.074,90
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	713,39	2.140,17	23,00%	877,47	2.632,41
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	690,63	2.071,89	23,00%	849,47	2.548,41
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	171,81	7.731,45	23,00%	211,33	9.509,85
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.097	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	9,00	100,67	906,03	23,00%	123,82	1.114,38
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.098	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	9,00	40,98	368,82	23,00%	50,41	453,69
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.099	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	9,00	35,96	323,64	23,00%	44,23	398,07
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	93,07	837,63	23,00%	114,48	1.030,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.101	CADEADO E PORTA CADEADO	UN	5,00	41,45	207,25	23,00%	50,98	254,90
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.102	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2	540,00	8,93	4.822,20	23,00%	10,98	5.929,20
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.103	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG	172,00	14,48	2.490,56	23,00%	17,81	3.063,32
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.104	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	648,18	5.833,62	23,00%	797,26	7.175,34
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	689,55	6.205,95	23,00%	848,15	7.633,35

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.106	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	9,00	1.343,58	12.092,22	23,00%	1.652,60	14.873,40
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CONSERVACAO	10.107	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M	9,00	47,59	428,31	23,00%	58,54	526,86
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	22,82	205,38	23,00%	28,07	252,63
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	995,87	8.962,83	23,00%	1.224,92	11.024,28
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	1.102,07	9.918,63	23,00%	1.355,55	12.199,95
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	1.182,72	10.644,48	23,00%	1.454,75	13.092,75
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.112	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	3,00	782,27	2.346,81	23,00%	962,19	2.886,57
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.113	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	3,00	947,17	2.841,51	23,00%	1.165,02	3.495,06
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.114	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN	1,00	4.482,99	4.482,99	23,00%	5.514,08	5.514,08
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.115	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN	1,00	5.400,53	5.400,53	23,00%	6.642,65	6.642,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.116	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN	3,00	3.864,15	11.592,45	23,00%	4.752,90	14.258,70
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.117	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN	1,00	9.357,84	9.357,84	23,00%	11.510,14	11.510,14
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.118	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN	1,00	6.340,78	6.340,78	23,00%	7.799,16	7.799,16
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.119	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2	9,00	771,87	6.946,83	23,00%	949,40	8.544,60
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	10.120	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2	3,00	397,11	1.191,33	23,00%	488,45	1.465,35
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	23,54	23,54	23,00%	28,95	28,95

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	DEMOLICOES	10.122	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	612,00	2,00	1.224,00	23,00%	2,46	1.505,52
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.123	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG	9,00	38,41	345,69	23,00%	47,24	425,16
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	10.124	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2	90,00	81,60	7.344,00	23,00%	100,37	9.033,30
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	111,23	5.005,35	23,00%	136,81	6.156,45
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	76,06	228,18	23,00%	93,55	280,65
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.127	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	9,00	648,18	5.833,62	23,00%	797,26	7.175,34
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.128	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	9,00	698,04	6.282,36	23,00%	858,59	7.727,31
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	PORTA EM ALUMINIO	10.129	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	9,00	610,50	5.494,50	23,00%	750,92	6.758,28
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - ESPECIAIS - GRUPO 28	10.130	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR COM MAÇANETA E CHAVE, PARA PORTA EM VIDRO DE 1 FOLHA	CJ	3,00	706,00	2.118,00	23,00%	868,38	2.605,14
10 ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - ESPECIAIS - GRUPO 28	10.131	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR COM MAÇANETA E CHAVE, PARA PORTA DUPLA EM VIDRO	CJ	3,00	1.197,09	3.591,27	23,00%	1.472,42	4.417,26
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	1.401,62	7.008,10	23,00%	1.723,99	8.619,95
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	1.489,58	7.447,90	23,00%	1.832,18	9.160,90
11 VIDROS		11	11 VIDROS			0,00				
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.01	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	9,00	101,19	910,71	23,00%	124,46	1.120,14
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.02	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	180,00	93,16	16.768,80	23,00%	114,59	20.626,20
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.03	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	54,00	118,96	6.423,84	23,00%	146,32	7.901,28
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.04	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2	18,00	168,70	3.036,60	23,00%	207,50	3.735,00
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.05	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	9,00	134,14	1.207,26	23,00%	164,99	1.484,91
11 VIDROS	SERVICOS EM VIDROS	11.06	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2	9,00	276,85	2.491,65	23,00%	340,53	3.064,77
11 VIDROS	SERVICOS DE ESPELHOS	11.07	EP-01 ESPELHO	UN	9,00	435,60	3.920,40	23,00%	535,79	4.822,11

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
11 VIDROS	RETIRADAS	11.08	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	90,00	12,11	1.089,90	23,00%	14,90	1.341,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES		12	12 IMPERMEABILIZAÇÕES							
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	9,00	59,18	532,62	23,00%	72,79	655,11
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	45,00	61,63	2.773,35	23,00%	75,80	3.411,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.03	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2	45,00	10,78	485,10	23,00%	13,26	596,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.04	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICAÇÃO 4 DEMAOS	M2	45,00	20,33	914,85	23,00%	25,01	1.125,45
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.05	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2	45,00	127,89	5.755,05	23,00%	157,30	7.078,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.06	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2	45,00	108,14	4.866,30	23,00%	133,01	5.985,45
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.07	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	270,00	28,68	7.743,60	23,00%	35,28	9.525,60
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.08	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2	90,00	87,07	7.836,30	23,00%	107,10	9.639,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.09	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	180,00	46,24	8.323,20	23,00%	56,88	10.238,40
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.10	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	90,00	51,00	4.590,00	23,00%	62,73	5.645,70
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.11	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	270,00	121,82	32.891,40	23,00%	149,84	40.456,80
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.12	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	90,00	59,18	5.326,20	23,00%	72,79	6.551,10
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.13	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	90,00	8,41	756,90	23,00%	10,34	930,60
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.14	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	270,00	29,12	7.862,40	23,00%	35,82	9.671,40
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.15	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	270,00	20,54	5.545,80	23,00%	25,26	6.820,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.16	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2	90,00	61,63	5.546,70	23,00%	75,80	6.822,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.17	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	45,00	10,78	485,10	23,00%	13,26	596,70

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.18	IMPERMEABIL RESERV. ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS	M2	45,00	23,49	1.057,05	23,00%	28,89	1.300,05
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÕES	12.19	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	450,00	10,45	4.702,50	23,00%	12,85	5.782,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.20	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	450,00	0,24	108,00	23,00%	0,30	135,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	45,00	12,89	580,05	23,00%	15,85	713,25
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.22	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	45,00	6,91	310,95	23,00%	8,50	382,50
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.23	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M	45,00	64,99	2.924,55	23,00%	79,94	3.597,30
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.24	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M	9,00	157,65	1.418,85	23,00%	193,91	1.745,19
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.25	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO	M	45,00	47,39	2.132,55	23,00%	58,29	2.623,05
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO	12.26	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	90,00	8,03	722,70	23,00%	9,88	889,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	DEMOLICOES	12.27	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2	270,00	9,04	2.440,80	23,00%	11,12	3.002,40
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	DEMOLICOES	12.28	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	270,00	7,35	1.984,50	23,00%	9,04	2.440,80
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	DEMOLICOES	12.29	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	45,00	0,89	40,05	23,00%	1,09	49,05
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.30	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2	9,00	17,54	157,86	23,00%	21,57	194,13
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.31	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2	9,00	6,01	54,09	23,00%	7,39	66,51
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.32	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAOS,SILICONE BASE AGUA	M2	9,00	19,40	174,60	23,00%	23,86	214,74
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.33	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	180,00	10,02	1.803,60	23,00%	12,32	2.217,60
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.34	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	180,00	10,44	1.879,20	23,00%	12,84	2.311,20
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.35	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	180,00	7,44	1.339,20	23,00%	9,15	1.647,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.36	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	180,00	16,91	3.043,80	23,00%	20,80	3.744,00
12 IMPERMEABILIZAÇÕES	SERVIÇOS AUXILIARES	12.37	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	9,00	79,65	716,85	23,00%	97,97	881,73

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
13 PINTURA		13	13 PINTURA			0,00				
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.01	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2	18,00	19,80	356,40	23,00%	24,35	438,30
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.02	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	207,00	16,46	3.407,22	23,00%	20,25	4.191,75
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.03	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	450,00	21,98	9.891,00	23,00%	27,04	12.168,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.04	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2	90,00	17,23	1.550,70	23,00%	21,19	1.907,10
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.05	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2	297,00	23,31	6.923,07	23,00%	28,67	8.514,99
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.06	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	27,00	23,60	637,20	23,00%	29,03	783,81
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.07	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2	135,00	12,29	1.659,15	23,00%	15,12	2.041,20
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.08	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2	36,00	18,87	679,32	23,00%	23,21	835,56
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.09	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG	9,00	4,45	40,05	23,00%	5,47	49,23
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.10	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2	270,00	9,62	2.597,40	23,00%	11,83	3.194,10
13 PINTURA	PINTURAS EM ESTRUTURAS	13.11	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	702,00	15,11	10.607,22	23,00%	18,59	13.050,18
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.12	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	869,00	16,34	14.199,46	23,00%	20,10	17.466,90
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.13	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	225,00	21,15	4.758,75	23,00%	26,01	5.852,25
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.14	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	630,00	30,89	19.460,70	23,00%	37,99	23.933,70
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.15	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2	207,00	21,15	4.378,05	23,00%	26,01	5.384,07
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.16	OLEO	M2	90,00	26,68	2.401,20	23,00%	32,82	2.953,80
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.17	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2	396,00	27,90	11.048,40	23,00%	34,32	13.590,72
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.18	ESMALTE	M2	900,00	26,32	23.688,00	23,00%	32,37	29.133,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.19	TINTA LATEX STANDARD	M2	900,00	22,32	20.088,00	23,00%	27,45	24.705,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.20	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	630,00	33,24	20.941,20	23,00%	40,89	25.760,70
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.21	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	27,07	2.436,30	23,00%	33,30	2.997,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.22	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	27,91	2.511,90	23,00%	34,33	3.089,70
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.23	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2	90,00	27,99	2.519,10	23,00%	34,43	3.098,70

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.24	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2	63,00	24,21	1.525,23	23,00%	29,78	1.876,14
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.25	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2	900,00	23,84	21.456,00	23,00%	29,32	26.388,00
13 PINTURA	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	13.26	TINTA LATEX PARA PISO	M2	540,00	24,30	13.122,00	23,00%	29,89	16.140,60
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.27	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,00	24,20	217,80	23,00%	29,77	267,93
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.28	ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,00	25,83	1.162,35	23,00%	31,77	1.429,65
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.29	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	72,00	31,43	2.262,96	23,00%	38,66	2.783,52
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.30	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2	9,00	11,98	107,82	23,00%	14,74	132,66
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.31	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	27,00	26,53	716,31	23,00%	32,63	881,01
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.32	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,00	24,21	217,89	23,00%	29,78	268,02
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.33	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	63,00	27,76	1.748,88	23,00%	34,14	2.150,82
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.34	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	450,00	29,20	13.140,00	23,00%	35,92	16.164,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.35	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	27,00	32,14	867,78	23,00%	39,53	1.067,31
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.36	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,00	34,75	1.563,75	23,00%	42,74	1.923,30
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.37	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,00	33,28	898,56	23,00%	40,93	1.105,11
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.38	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,00	57,48	1.551,96	23,00%	70,70	1.908,90
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.39	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	54,00	17,01	918,54	23,00%	20,92	1.129,68
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.40	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	90,00	31,95	2.875,50	23,00%	39,30	3.537,00
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.41	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2	18,00	31,72	570,96	23,00%	39,02	702,36
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.42	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2	270,00	34,24	9.244,80	23,00%	42,12	11.372,40
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.43	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	81,00	7,14	578,34	23,00%	8,78	711,18
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.44	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	18,00	7,30	131,40	23,00%	8,98	161,64
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.45	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	18,00	4,33	77,94	23,00%	5,33	95,94
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.46	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	234,00	10,03	2.347,02	23,00%	12,34	2.887,56
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.47	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	117,00	9,47	1.107,99	23,00%	11,65	1.363,05
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.48	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	135,00	9,47	1.278,45	23,00%	11,65	1.572,75
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.49	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M	18,00	13,21	237,78	23,00%	16,25	292,50
13 PINTURA	PINTURAS EM ESQUADRIAS	13.50	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	9,00	14,31	128,79	23,00%	17,60	158,40

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.51	CAIACAO	M2	306,00	8,83	2.701,98	23,00%	10,86	3.323,16
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.52	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	9,00	22,39	201,51	23,00%	27,54	247,86
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.53	TINTA LÁTEX STANDARD	M2	855,00	25,00	21.375,00	23,00%	30,75	26.291,25
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.54	LÁTEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	36,00	22,39	806,04	23,00%	27,54	991,44
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.55	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	450,00	34,85	15.682,50	23,00%	42,87	19.291,50
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.56	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2	90,00	25,61	2.304,90	23,00%	31,50	2.835,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.57	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2	90,00	31,63	2.846,70	23,00%	38,90	3.501,00
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.58	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	27,00	22,68	612,36	23,00%	27,90	753,30
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.59	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2	63,00	12,29	774,27	23,00%	15,12	952,56
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	24,54	2.208,60	23,00%	30,18	2.716,20
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.61	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	198,00	13,50	2.673,00	23,00%	16,61	3.288,78
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.62	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	9,00	1.274,89	11.474,01	23,00%	1.568,11	14.112,99
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.63	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	171,00	2,12	362,52	23,00%	2,61	446,31
13 PINTURA	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	13.64	TINTA LÁTEX PARA PISO	M2	360,00	24,30	8.748,00	23,00%	29,89	10.760,40
13 PINTURA	REMOCOES	13.65	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL	M2	90,00	1,80	162,00	23,00%	2,21	198,90
13 PINTURA	REMOCOES	13.66	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LÁTEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	900,00	3,46	3.114,00	23,00%	4,26	3.834,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.67	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2	450,00	4,85	2.182,50	23,00%	5,97	2.686,50
13 PINTURA	REMOCOES	13.68	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT	M2	450,00	4,37	1.966,50	23,00%	5,38	2.421,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.69	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LÁTEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2	450,00	5,32	2.394,00	23,00%	6,54	2.943,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.70	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2	450,00	5,32	2.394,00	23,00%	6,54	2.943,00
13 PINTURA	REMOCOES	13.71	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI	M2	72,00	7,30	525,60	23,00%	8,98	646,56

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
13 PINTURA	REMOCOES	13.72	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2	450,00	22,58	10.161,00	23,00%	27,77	12.496,50
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.73	PINTURA EM AZULEJO	M2	45,00	22,67	1.020,15	23,00%	27,88	1.254,60
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.74	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	18,01	810,45	23,00%	22,15	996,75
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.75	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	900,00	19,51	17.559,00	23,00%	24,00	21.600,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.76	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1.800,00	15,72	28.296,00	23,00%	19,34	34.812,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.77	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	45,00	26,20	1.179,00	23,00%	32,23	1.450,35
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.78	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M	45,00	4,00	180,00	23,00%	4,92	221,40
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.79	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA	M2	45,00	30,39	1.367,55	23,00%	37,38	1.682,10
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.80	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	45,00	20,17	907,65	23,00%	24,81	1.116,45
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.81	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	M2	36,00	32,89	1.184,04	23,00%	40,45	1.456,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.82	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	26,86	1.208,70	23,00%	33,04	1.486,80
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.83	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN	5,00	744,13	3.720,65	23,00%	915,28	4.576,40
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.84	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	1.800,00	14,35	25.830,00	23,00%	17,65	31.770,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.85	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	900,00	18,50	16.650,00	23,00%	22,76	20.484,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.86	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	900,00	27,06	24.354,00	23,00%	33,28	29.952,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.87	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	18,00	28,82	518,76	23,00%	35,45	638,10
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.88	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	3,00	17,48	52,44	23,00%	21,50	64,50
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.89	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	180,00	18,90	3.402,00	23,00%	23,25	4.185,00
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.90	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	45,00	17,76	799,20	23,00%	21,84	982,80
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.91	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	900,00	17,61	15.849,00	23,00%	21,66	19.494,00

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.92	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	9,00	17,25	155,25	23,00%	21,22	190,98
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.93	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	9,00	18,65	167,85	23,00%	22,94	206,46
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.94	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	9,00	11,90	107,10	23,00%	14,64	131,76
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.95	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	9,00	23,14	208,26	23,00%	28,46	256,14
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.96	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	90,00	13,07	1.176,30	23,00%	16,08	1.447,20
13 PINTURA	SERVICOS DE PINTURA - CONSERVACAO	13.97	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	180,00	23,52	4.233,60	23,00%	28,93	5.207,40
13 PINTURA	SERVICOS AUXILIARES	13.98	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	45,00	89,76	4.039,20	23,00%	110,40	4.968,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14	14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.001	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	2,00	1.124,24	2.248,48	23,00%	1.382,82	2.765,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.002	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	3,00	124,46	373,38	23,00%	153,09	459,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.003	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	5,00	205,48	1.027,40	23,00%	252,74	1.263,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	3,00	2.131,56	6.394,68	23,00%	2.621,82	7.865,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.005	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.632,68	4.632,68	23,00%	5.698,20	5.698,20
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	1.359,38	1.359,38	23,00%	1.672,04	1.672,04
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	4.776,77	4.776,77	23,00%	5.875,43	5.875,43
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	2.261,89	2.261,89	23,00%	2.782,12	2.782,12
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	2.921,40	2.921,40	23,00%	3.593,32	3.593,32
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	5.879,62	5.879,62	23,00%	7.231,93	7.231,93
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.011	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	866,97	2.600,91	23,00%	1.066,37	3.199,11

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.012	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	999,63	2.998,89	23,00%	1.229,54	3.688,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.013	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.411,50	4.234,50	23,00%	1.736,15	5.208,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.014	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.863,87	5.591,61	23,00%	2.292,56	6.877,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.015	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.148,48	2.148,48	23,00%	2.642,63	2.642,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.016	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	2.819,74	2.819,74	23,00%	3.468,28	3.468,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.017	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.297,26	3.297,26	23,00%	4.055,63	4.055,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.018	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	3.781,60	3.781,60	23,00%	4.651,37	4.651,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.019	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	977,02	2.931,06	23,00%	1.201,73	3.605,19
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.020	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	1.149,39	3.448,17	23,00%	1.413,75	4.241,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.021	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	2.279,96	6.839,88	23,00%	2.804,35	8.413,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.022	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	3.030,02	9.090,06	23,00%	3.726,92	11.180,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	3.537,23	10.611,69	23,00%	4.350,79	13.052,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.024	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	4.637,89	13.913,67	23,00%	5.704,60	17.113,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.025	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	3.990,45	11.971,35	23,00%	4.908,25	14.724,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.026	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	3,00	4.613,08	13.839,24	23,00%	5.674,09	17.022,27
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	121,95	609,75	23,00%	150,00	750,00
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	243,90	731,70	23,00%	300,00	900,00
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	406,50	2.032,50	23,00%	500,00	2.500,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.030	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	72,00	97,33	7.007,76	23,00%	119,72	8.619,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.031	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	18,00	129,87	2.337,66	23,00%	159,74	2.875,32

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.032	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	36,00	112,38	4.045,68	23,00%	138,23	4.976,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.033	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	9,00	143,48	1.291,32	23,00%	176,48	1.588,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.034	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	3,00	499,98	1.499,94	23,00%	614,98	1.844,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.035	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	468,92	468,92	23,00%	576,77	576,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.036	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	2,00	340,76	681,52	23,00%	419,13	838,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.037	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	1,00	323,41	323,41	23,00%	397,79	397,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO	14.038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00	1.528,04	1.528,04	23,00%	1.879,49	1.879,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.039	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	450,00	12,44	5.598,00	23,00%	15,30	6.885,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.040	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	28,18	6.340,50	23,00%	34,66	7.798,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.041	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	40,76	9.171,00	23,00%	50,13	11.279,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.042	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	225,00	62,20	13.995,00	23,00%	76,51	17.214,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.043	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	80,55	7.249,50	23,00%	99,08	8.917,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.044	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	109,66	9.869,40	23,00%	134,88	12.139,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.045	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	137,61	12.384,90	23,00%	169,26	15.233,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.046	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	121,18	10.906,20	23,00%	149,05	13.414,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.047	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27,00	148,32	4.004,64	23,00%	182,43	4.925,61
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.048	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	27,00	184,34	4.977,18	23,00%	226,74	6.121,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.049	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	1.350,00	8,07	10.894,50	23,00%	9,93	13.405,50

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.050	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.700,00	5,21	14.067,00	23,00%	6,41	17.307,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.051	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.700,00	7,39	19.953,00	23,00%	9,09	24.543,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.052	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	450,00	11,53	5.188,50	23,00%	14,18	6.381,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.053	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	900,00	19,43	17.487,00	23,00%	23,90	21.510,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.054	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	30,90	5.562,00	23,00%	38,01	6.841,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.055	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	60,05	10.809,00	23,00%	73,86	13.294,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.056	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	78,50	14.130,00	23,00%	96,56	17.380,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.057	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	105,28	18.950,40	23,00%	129,49	23.308,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.058	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	162,00	132,37	21.443,94	23,00%	162,82	26.376,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.059	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	63,00	165,41	10.420,83	23,00%	203,45	12.817,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	135,00	19,30	2.605,50	23,00%	23,74	3.204,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.061	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	396,00	24,35	9.642,60	23,00%	29,95	11.860,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	45,00	30,35	1.365,75	23,00%	37,33	1.679,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	90,00	47,09	4.238,10	23,00%	57,92	5.212,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.064	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	45,00	55,80	2.511,00	23,00%	68,63	3.088,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	45,00	72,09	3.244,05	23,00%	88,67	3.990,15

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	45,00	87,51	3.937,95	23,00%	107,64	4.843,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	90,00	81,51	7.335,90	23,00%	100,26	9.023,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.068	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	27,00	16,88	455,76	23,00%	20,76	560,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.069	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	28,45	2.560,50	23,00%	34,99	3.149,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	14.070	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	450,00	4,72	2.124,00	23,00%	5,81	2.614,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.071	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	9,00	1.461,89	13.157,01	23,00%	1.798,12	16.183,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.072	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	18,00	143,48	2.582,64	23,00%	176,48	3.176,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.073	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	9,00	569,64	5.126,76	23,00%	700,66	6.305,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.074	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	9,00	1.080,31	9.722,79	23,00%	1.328,78	11.959,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.075	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	9,00	499,98	4.499,82	23,00%	614,98	5.534,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.076	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN	9,00	122,97	1.106,73	23,00%	151,25	1.361,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.077	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	9,00	137,45	1.237,05	23,00%	169,06	1.521,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.078	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	9,00	130,89	1.178,01	23,00%	160,99	1.448,91
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.079	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	9,00	138,42	1.245,78	23,00%	170,26	1.532,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.080	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	9,00	14,33	128,97	23,00%	17,63	158,67
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.081	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	27,00	18,59	501,93	23,00%	22,87	617,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.082	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	27,00	31,44	848,88	23,00%	38,67	1.044,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.083	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	27,00	41,47	1.119,69	23,00%	51,01	1.377,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.084	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	18,00	59,96	1.079,28	23,00%	73,75	1.327,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.085	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	9,00	212,66	1.913,94	23,00%	261,57	2.354,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.086	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	9,00	358,65	3.227,85	23,00%	441,14	3.970,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.087	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	18,00	10,46	188,28	23,00%	12,87	231,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.088	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	9,00	27,45	247,05	23,00%	33,76	303,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.089	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	9,00	43,62	392,58	23,00%	53,65	482,85
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.090	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	36,00	63,63	2.290,68	23,00%	78,26	2.817,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.091	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	18,00	78,90	1.420,20	23,00%	97,05	1.746,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.092	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	36,00	31,91	1.148,76	23,00%	39,25	1.413,00

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.093	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	9,00	37,84	340,56	23,00%	46,54	418,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.094	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9,00	345,76	3.111,84	23,00%	425,28	3.827,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	54,00	29,10	1.571,40	23,00%	35,79	1.932,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	126,00	21,43	2.700,18	23,00%	26,36	3.321,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.097	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	198,00	73,47	14.547,06	23,00%	90,37	17.893,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.098	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	27,00	107,09	2.891,43	23,00%	131,72	3.556,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.099	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	9,00	226,06	2.034,54	23,00%	278,05	2.502,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.100	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	9,00	29,51	265,59	23,00%	36,30	326,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE QUADRO GERAL	14.101	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	9,00	72,05	648,45	23,00%	88,62	797,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE SERVIÇOS DE	14.102	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	450,00	46,32	20.844,00	23,00%	56,97	25.636,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE SERVIÇOS DE	14.103	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	900,00	56,46	50.814,00	23,00%	69,45	62.505,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE SERVIÇOS DE	14.104	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	153,00	54,07	8.272,71	23,00%	66,51	10.176,03
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE SERVIÇOS DE	14.105	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	243,00	63,32	15.386,76	23,00%	77,88	18.924,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE SERVIÇOS DE	14.106	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	180,00	77,95	14.031,00	23,00%	95,88	17.258,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE SERVIÇOS DE	14.107	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M	45,00	101,50	4.567,50	23,00%	124,85	5.618,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.108	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	234,00	107,15	25.073,10	23,00%	131,79	30.838,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.109	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	405,00	19,30	7.816,50	23,00%	23,74	9.614,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.110	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	189,00	33,44	6.320,16	23,00%	41,13	7.773,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.111	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	135,00	30,35	4.097,25	23,00%	37,33	5.039,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.112	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	207,00	34,29	7.098,03	23,00%	42,18	8.731,26

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.113	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	18,00	55,80	1.004,40	23,00%	68,63	1.235,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.114	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	36,00	72,09	2.595,24	23,00%	88,67	3.192,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.115	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	243,00	59,17	14.378,31	23,00%	72,78	17.685,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.116	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	18,00	120,55	2.169,90	23,00%	148,28	2.669,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.117	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	72,00	23,18	1.668,96	23,00%	28,51	2.052,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.118	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	28,45	2.560,50	23,00%	34,99	3.149,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.119	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	90,00	18,15	1.633,50	23,00%	22,32	2.008,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.120	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	9,00	266,46	2.398,14	23,00%	327,75	2.949,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.121	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	27,00	318,37	8.595,99	23,00%	391,60	10.573,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.122	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	18,00	604,48	10.880,64	23,00%	743,51	13.383,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.123	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	18,00	670,90	12.076,20	23,00%	825,21	14.853,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.124	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	18,00	916,20	16.491,60	23,00%	1.126,93	20.284,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.125	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	18,00	14,33	257,94	23,00%	17,63	317,34

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.126	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	54,00	18,59	1.003,86	23,00%	22,87	1.234,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.127	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	18,00	31,44	565,92	23,00%	38,67	696,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.128	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	88,15	176,30	23,00%	108,42	216,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.129	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	90,00	88,19	7.937,10	23,00%	108,47	9.762,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.130	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	36,00	105,51	3.798,36	23,00%	129,78	4.672,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.131	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	315,00	23,45	7.386,75	23,00%	28,84	9.084,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.132	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	54,00	112,38	6.068,52	23,00%	138,23	7.464,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.133	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	63,00	143,48	9.039,24	23,00%	176,48	11.118,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.134	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	3,00	1.069,00	3.207,00	23,00%	1.314,87	3.944,61
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.135	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	3,00	384,84	1.154,52	23,00%	473,35	1.420,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.136	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	3,00	1.017,51	3.052,53	23,00%	1.251,54	3.754,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.137	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN	3,00	361,08	1.083,24	23,00%	444,13	1.332,39
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.138	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	3,00	1.099,66	3.298,98	23,00%	1.352,58	4.057,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	14.139	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	3,00	1.429,57	4.288,71	23,00%	1.758,37	5.275,11

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.140	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	3,00	1.072,06	3.216,18	23,00%	1.318,63	3.955,89
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.141	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	3,00	1.089,03	3.267,09	23,00%	1.339,51	4.018,53
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.142	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	3,00	733,73	2.201,19	23,00%	902,49	2.707,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.143	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	3,00	782,61	2.347,83	23,00%	962,61	2.887,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.144	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	3,00	814,48	2.443,44	23,00%	1.001,81	3.005,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.145	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP	UN	3,00	767,96	2.303,88	23,00%	944,59	2.833,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.146	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	3,00	765,43	2.296,29	23,00%	941,48	2.824,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.147	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 MA	UN	3,00	472,82	1.418,46	23,00%	581,57	1.744,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.148	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 MA	UN	3,00	528,50	1.585,50	23,00%	650,06	1.950,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.149	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	3,00	503,30	1.509,90	23,00%	619,06	1.857,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.150	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	3,00	532,27	1.596,81	23,00%	654,69	1.964,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.151	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	3,00	744,15	2.232,45	23,00%	915,30	2.745,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS	14.152	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	3,00	740,59	2.221,77	23,00%	910,93	2.732,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.153	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	9,00	20,60	185,40	23,00%	25,34	228,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.154	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	9,00	32,62	293,58	23,00%	40,12	361,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.155	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	9,00	22,57	203,13	23,00%	27,76	249,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.156	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	9,00	35,18	316,62	23,00%	43,27	389,43

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.157	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	27,00	54,28	1.465,56	23,00%	66,76	1.802,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.158	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	9,00	82,93	746,37	23,00%	102,00	918,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.159	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	9,00	117,39	1.056,51	23,00%	144,39	1.299,51
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.160	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	9,00	161,17	1.450,53	23,00%	198,24	1.784,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.161	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	18,00	206,41	3.715,38	23,00%	253,88	4.569,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.162	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	36,00	289,22	10.411,92	23,00%	355,74	12.806,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.163	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	9,00	181,87	1.636,83	23,00%	223,70	2.013,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.164	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	9,00	175,05	1.575,45	23,00%	215,31	1.937,79
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.165	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN	9,00	101,60	914,40	23,00%	124,97	1.124,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.166	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	9,00	102,26	920,34	23,00%	125,78	1.132,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.167	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	9,00	133,83	1.204,47	23,00%	164,61	1.481,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.168	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN	9,00	246,54	2.218,86	23,00%	303,24	2.729,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.169	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN	9,00	125,89	1.133,01	23,00%	154,84	1.393,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	14.170	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN	9,00	184,61	1.661,49	23,00%	227,07	2.043,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.171	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	900,00	2,68	2.412,00	23,00%	3,30	2.970,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.172	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	8.100,00	3,61	29.241,00	23,00%	4,44	35.964,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.173	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	5.400,00	4,90	26.460,00	23,00%	6,03	32.562,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.174	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	4.500,00	4,66	20.970,00	23,00%	5,73	25.785,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.175	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.800,00	8,07	14.526,00	23,00%	9,93	17.874,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.176	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.350,00	12,44	16.794,00	23,00%	15,30	20.655,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.177	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	450,00	28,18	12.681,00	23,00%	34,66	15.597,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.178	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	270,00	40,76	11.005,20	23,00%	50,13	13.535,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.179	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	540,00	45,29	24.456,60	23,00%	55,71	30.083,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.180	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	58,66	5.279,40	23,00%	72,15	6.493,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.181	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	79,85	7.186,50	23,00%	98,22	8.839,80

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ENFIACAO	14.182	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	45,00	100,20	4.509,00	23,00%	123,25	5.546,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO 0,6/1 KV.	14.183	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	27,00	5,67	153,09	23,00%	6,97	188,19
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	188,83	16.994,70	23,00%	232,26	20.903,40
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	63,12	2.272,32	23,00%	77,64	2.795,04
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	259,36	2.334,24	23,00%	319,01	2.871,09
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	159,23	4.299,21	23,00%	195,85	5.287,95
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	225,89	2.033,01	23,00%	277,84	2.500,56
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	245,27	2.207,43	23,00%	301,68	2.715,12
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	294,08	2.646,72	23,00%	361,72	3.255,48
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	148,06	2.665,08	23,00%	182,11	3.277,98
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	201,95	9.087,75	23,00%	248,40	11.178,00
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	246,97	22.227,30	23,00%	303,77	27.339,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.194	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	27,00	52,88	1.427,76	23,00%	65,04	1.756,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.195	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	174,29	1.568,61	23,00%	214,38	1.929,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.196	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	189,69	1.707,21	23,00%	233,32	2.099,88
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	110,98	998,82	23,00%	136,51	1.228,59
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	43,70	786,60	23,00%	53,75	967,50
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	182,67	1.644,03	23,00%	224,68	2.022,12

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	134,92	1.214,28	23,00%	165,95	1.493,55
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	131,52	5.918,40	23,00%	161,77	7.279,65
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	105,67	4.755,15	23,00%	129,97	5.848,65
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	198,72	3.576,96	23,00%	244,43	4.399,74
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.204	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	9,00	127,21	1.144,89	23,00%	156,47	1.408,23
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.205	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	143,25	143,25	23,00%	176,20	176,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.206	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	45,00	377,37	16.981,65	23,00%	464,17	20.887,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.207	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	1,00	183,02	183,02	23,00%	225,11	225,11
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	147,25	1.325,25	23,00%	181,12	1.630,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.209	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	9,00	120,28	1.082,52	23,00%	147,94	1.331,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.210	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	178,46	1.606,14	23,00%	219,51	1.975,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.211	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	192,35	1.731,15	23,00%	236,59	2.129,31
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	188,65	1.697,85	23,00%	232,04	2.088,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.213	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	154,60	1.391,40	23,00%	190,16	1.711,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.214	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	18,00	46,21	831,78	23,00%	56,84	1.023,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.215	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	9,00	227,63	2.048,67	23,00%	279,98	2.519,82
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	139,54	1.255,86	23,00%	171,63	1.544,67
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	562,90	5.066,10	23,00%	692,37	6.231,33
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	99,67	8.073,27	23,00%	122,59	9.929,79

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	138,37	2.490,66	23,00%	170,20	3.063,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.220	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	109,36	984,24	23,00%	134,51	1.210,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.221	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	184,57	1.661,13	23,00%	227,02	2.043,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.222	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	124,54	1.120,86	23,00%	153,18	1.378,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.223	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	250,53	250,53	23,00%	308,15	308,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.224	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	45,00	28,44	1.279,80	23,00%	34,98	1.574,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.225	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	45,00	208,46	9.380,70	23,00%	256,41	11.538,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	14.226	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	45,00	117,03	5.266,35	23,00%	143,95	6.477,75
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	111,35	2.004,30	23,00%	136,96	2.465,28
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	598,93	5.390,37	23,00%	736,68	6.630,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.229	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	3,00	518,15	1.554,45	23,00%	637,32	1.911,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.230	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	3,00	553,64	1.660,92	23,00%	680,98	2.042,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.231	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	18,00	132,55	2.385,90	23,00%	163,04	2.934,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.232	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	9,00	226,05	2.034,45	23,00%	278,04	2.502,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.233	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	3,00	773,56	2.320,68	23,00%	951,48	2.854,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.234	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	9,00	839,15	7.552,35	23,00%	1.032,15	9.289,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.235	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	9,00	226,05	2.034,45	23,00%	278,04	2.502,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.236	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	9,00	241,66	2.174,94	23,00%	297,24	2.675,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.237	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	3,00	203,61	610,83	23,00%	250,44	751,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.238	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	3,00	158,62	475,86	23,00%	195,10	585,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.239	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	3,00	211,29	633,87	23,00%	259,89	779,67
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.240	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN	3,00	362,23	1.086,69	23,00%	445,54	1.336,62

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.241	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	18,00	195,39	3.517,02	23,00%	240,33	4.325,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.242	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	9,00	218,17	1.963,53	23,00%	268,35	2.415,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.243	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2X32W)	UN	3,00	256,49	769,47	23,00%	315,48	946,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.244	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN	3,00	442,76	1.328,28	23,00%	544,59	1.633,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.245	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)	UN	3,00	400,67	1.202,01	23,00%	492,82	1.478,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.246	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN	3,00	190,23	570,69	23,00%	233,98	701,94
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.247	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN	3,00	266,54	799,62	23,00%	327,84	983,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.248	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN	3,00	269,10	807,30	23,00%	330,99	992,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.249	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	3,00	226,71	680,13	23,00%	278,85	836,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.250	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	3,00	283,12	849,36	23,00%	348,24	1.044,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.251	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN	3,00	210,59	631,77	23,00%	259,03	777,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.252	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	3,00	359,56	1.078,68	23,00%	442,26	1.326,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.253	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	36,00	58,25	2.097,00	23,00%	71,65	2.579,40
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	187,81	563,43	23,00%	231,01	693,03
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.255	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	210,54	1.894,86	23,00%	258,96	2.330,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.256	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	212,37	1.911,33	23,00%	261,22	2.350,98
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	182,46	547,38	23,00%	224,43	673,29
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.258	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	9,00	223,62	2.012,58	23,00%	275,05	2.475,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.259	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	319,85	2.878,65	23,00%	393,42	3.540,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	14.260	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	3,00	83,02	249,06	23,00%	102,11	306,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.261	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN	3,00	935,98	2.807,94	23,00%	1.151,26	3.453,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.262	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN	3,00	627,40	1.882,20	23,00%	771,70	2.315,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.263	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	3,00	350,10	1.050,30	23,00%	430,62	1.291,86

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	1.538,30	4.614,90	23,00%	1.892,11	5.676,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.265	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN	3,00	2.156,33	6.468,99	23,00%	2.652,29	7.956,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE ILUMINACAO	14.266	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	3,00	946,86	2.840,58	23,00%	1.164,64	3.493,92
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	1.006,93	9.062,37	23,00%	1.238,52	11.146,68
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	335,37	3.018,33	23,00%	412,51	3.712,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.269	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	720,00	39,07	28.130,40	23,00%	48,06	34.603,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.270	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M	180,00	28,97	5.214,60	23,00%	35,63	6.413,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.271	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	270,00	37,33	10.079,10	23,00%	45,92	12.398,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.272	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	36,00	345,09	12.423,24	23,00%	424,46	15.280,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.273	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9,00	281,24	2.531,16	23,00%	345,93	3.113,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.274	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	72,00	11,97	861,84	23,00%	14,72	1.059,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.275	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	72,00	13,57	977,04	23,00%	16,69	1.201,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.276	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	9,00	11,20	100,80	23,00%	13,78	124,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.277	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	3,00	345,09	1.035,27	23,00%	424,46	1.273,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.278	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	18,00	104,24	1.876,32	23,00%	128,22	2.307,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVICOS DE PARA-RAIOS	14.279	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE DE FIXAÇÃO.	M	360,00	40,52	14.587,20	23,00%	49,84	17.942,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.280	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L	180,00	0,72	129,60	23,00%	0,89	160,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.281	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN	9,00	6,06	54,54	23,00%	7,45	67,05
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	16,17	145,53	23,00%	19,89	179,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.283	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN	18,00	12,12	218,16	23,00%	14,91	268,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	14.284	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	9,00	10,11	90,99	23,00%	12,44	111,96

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.285	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	9,00	1,80	16,20	23,00%	2,21	19,89
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.286	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	9,00	10,11	90,99	23,00%	12,44	111,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.287	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	27,00	8,08	218,16	23,00%	9,94	268,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.288	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	3,00	87,80	263,40	23,00%	107,99	323,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.289	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	3,00	58,53	175,59	23,00%	71,99	215,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.290	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	3,00	29,26	87,78	23,00%	35,99	107,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.291	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	3,00	117,07	351,21	23,00%	144,00	432,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.292	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	26,28	78,84	23,00%	32,32	96,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.293	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	144,52	433,56	23,00%	177,76	533,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.294	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.295	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	3,00	17,85	53,55	23,00%	21,96	65,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.296	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	261,60	784,80	23,00%	321,77	965,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.297	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	3,00	290,87	872,61	23,00%	357,77	1.073,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.298	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.299	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00	80,86	242,58	23,00%	99,46	298,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.300	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.301	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	3,00	87,80	263,40	23,00%	107,99	323,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.302	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	3,00	18,11	54,33	23,00%	22,28	66,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.303	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	3,00	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.304	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	3,00	28,98	86,94	23,00%	35,65	106,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.305	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	3,00	9,04	27,12	23,00%	11,12	33,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE ALTA TENSÃO	14.306	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	3,00	47,37	142,11	23,00%	58,27	174,81
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	161,70	485,10	23,00%	198,89	596,67
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.308	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.309	REMOCAO DE ARMAÇAO TIPO BRAQUET	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.310	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	3,00	10,11	30,33	23,00%	12,44	37,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.311	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	3,00	80,86	242,58	23,00%	99,46	298,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.312	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	270,00	6,83	1.844,10	23,00%	8,40	2.268,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.313	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	36,00	20,20	727,20	23,00%	24,85	894,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.314	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	450,00	5,05	2.272,50	23,00%	6,21	2.794,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.315	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	36,00	10,11	363,96	23,00%	12,44	447,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.316	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.317	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	9,00	40,42	363,78	23,00%	49,72	447,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.318	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1.800,00	1,01	1.818,00	23,00%	1,24	2.232,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.319	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	540,00	2,02	1.090,80	23,00%	2,48	1.339,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.320	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	450,00	1,21	544,50	23,00%	1,49	670,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.321	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	45,00	2,42	108,90	23,00%	2,98	134,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.322	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	9,00	8,08	72,72	23,00%	9,94	89,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.323	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN	9,00	20,20	181,80	23,00%	24,85	223,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.324	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2	9,00	40,42	363,78	23,00%	49,72	447,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.325	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	3,00	8,08	24,24	23,00%	9,94	29,82
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	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
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	5,07	15,21	23,00%	6,24	18,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.328	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
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	30,32	90,96	23,00%	37,29	111,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.330	REMOCAO DE CHAVE DE ACOO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	3,00	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	14.331	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	72,00	20,20	1.454,40	23,00%	24,85	1.789,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.332	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	180,00	10,93	1.967,40	23,00%	13,44	2.419,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.333	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	3,00	24,25	72,75	23,00%	29,83	89,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.334	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	3,00	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.335	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71
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	6,06	545,40	23,00%	7,45	670,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.337	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	90,00	6,06	545,40	23,00%	7,45	670,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.338	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	45,00	8,08	363,60	23,00%	9,94	447,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.339	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	3,00	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.340	REMOCAO DE AP. ILLUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN	3,00	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.341	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	3,00	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.342	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	3,00	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.343	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.344	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.345	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	3,00	323,41	970,23	23,00%	397,79	1.193,37
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.346	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.347	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	3,00	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16
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	14,72	2.649,60	23,00%	18,11	3.259,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.349	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	9,00	8,08	72,72	23,00%	9,94	89,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.350	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	9,00	10,11	90,99	23,00%	12,44	111,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.351	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	9,00	8,08	72,72	23,00%	9,94	89,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	14.352	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	9,00	16,17	145,53	23,00%	19,89	179,01
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	40,42	363,78	23,00%	49,72	447,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.354	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	9,00	10,11	90,99	23,00%	12,44	111,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSAO	14.355	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	3,00	10,11	30,33	23,00%	12,44	37,32

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.356	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	9,00	8,08	72,72	23,00%	9,94	89,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.357	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN	3,00	3,61	10,83	23,00%	4,44	13,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.358	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTA	UN	3,00	117,07	351,21	23,00%	144,00	432,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.359	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	26,28	78,84	23,00%	32,32	96,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.360	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	144,52	433,56	23,00%	177,76	533,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.361	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.362	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	3,00	261,60	784,80	23,00%	321,77	965,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	14.363	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.364	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	161,70	485,10	23,00%	198,89	596,67
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.365	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.366	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.367	RETIRADA DE TUBULACAO ELETTRICA APARENTE ATE 2"	M	9,00	10,11	90,99	23,00%	12,44	111,96
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.368	RETIRADA DE TUBULACAO ELETTRICA APARENTE ACIMA 2"	M	9,00	20,20	181,80	23,00%	24,85	223,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.369	RETIRADA DE PERFILADOS	M	36,00	16,17	582,12	23,00%	19,89	716,04
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.370	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	18,00	8,08	145,44	23,00%	9,94	178,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.371	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	900,00	2,02	1.818,00	23,00%	2,48	2.232,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.372	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	90,00	4,04	363,60	23,00%	4,97	447,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.373	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	90,00	2,42	217,80	23,00%	2,98	268,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.374	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	90,00	4,85	436,50	23,00%	5,97	537,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.375	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	3,00	8,08	24,24	23,00%	9,94	29,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	14.376	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	3,00	80,86	242,58	23,00%	99,46	298,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.377	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.378	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	9,00	4,04	36,36	23,00%	4,97	44,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.379	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	90,00	2,72	244,80	23,00%	3,35	301,50
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	60,63	181,89	23,00%	74,57	223,71

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.381	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	3,00	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.382	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.383	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.384	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.385	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN	3,00	202,12	606,36	23,00%	248,61	745,83
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.386	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
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	40,42	121,26	23,00%	49,72	149,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.388	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	9,00	20,20	181,80	23,00%	24,85	223,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.389	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	9,00	8,08	72,72	23,00%	9,94	89,46
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.390	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	45,00	10,11	454,95	23,00%	12,44	559,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.391	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	3,00	8,08	24,24	23,00%	9,94	29,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.392	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	3,00	16,17	48,51	23,00%	19,89	59,67
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	3,61	10,83	23,00%	4,44	13,32
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.394	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	3,00	24,25	72,75	23,00%	29,83	89,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.395	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M	9,00	16,17	145,53	23,00%	19,89	179,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.396	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	3,00	189,33	567,99	23,00%	232,88	698,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.397	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	3,00	350,86	1.052,58	23,00%	431,56	1.294,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	14.398	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	3,00	578,11	1.734,33	23,00%	711,08	2.133,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.399	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	121,27	363,81	23,00%	149,16	447,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RECOLOCACOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.400	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN	414,00	4,46	1.846,44	23,00%	5,49	2.272,86
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.401	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFOMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	L	18,00	18,89	340,02	23,00%	23,23	418,14

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.402	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L	18,00	20,02	360,36	23,00%	24,62	443,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.403	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	3,00	130,24	390,72	23,00%	160,20	480,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.404	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	3,00	468,32	1.404,96	23,00%	576,03	1.728,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.405	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	3,00	464,28	1.392,84	23,00%	571,06	1.713,18
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.406	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	9,00	38,19	343,71	23,00%	46,97	422,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.407	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPALUO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN	3,00	84,33	252,99	23,00%	103,73	311,19
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.408	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	3,00	52,59	157,77	23,00%	64,69	194,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.409	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	18,00	88,58	1.594,44	23,00%	108,95	1.961,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.410	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	18,00	143,84	2.589,12	23,00%	176,92	3.184,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.411	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	18,00	28,11	505,98	23,00%	34,58	622,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.412	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	18,00	47,67	858,06	23,00%	58,63	1.055,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.413	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	3,00	449,68	1.349,04	23,00%	553,11	1.659,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.414	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	3,00	357,15	1.071,45	23,00%	439,29	1.317,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.415	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M	9,00	172,46	1.552,14	23,00%	212,13	1.909,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.416	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M	9,00	213,75	1.923,75	23,00%	262,91	2.366,19
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.417	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M	9,00	59,46	535,14	23,00%	73,14	658,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.418	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	27,00	69,80	1.884,60	23,00%	85,85	2.317,95

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.419	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	27,00	75,98	2.051,46	23,00%	93,46	2.523,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.420	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	3,00	610,72	1.832,16	23,00%	751,19	2.253,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.421	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN	2,00	1.289,66	2.579,32	23,00%	1.586,28	3.172,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.422	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN	2,00	660,83	1.321,66	23,00%	812,82	1.625,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.423	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN	2,00	4.010,82	8.021,64	23,00%	4.933,31	9.866,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.424	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN	2,00	366,72	733,44	23,00%	451,07	902,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.425	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	2,00	653,04	1.306,08	23,00%	803,24	1.606,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.426	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSÃO	UN	2,00	853,90	1.707,80	23,00%	1.050,30	2.100,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.427	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN	2,00	204,16	408,32	23,00%	251,12	502,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.428	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN	2,00	545,78	1.091,56	23,00%	671,31	1.342,62
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.429	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	2,00	578,20	1.156,40	23,00%	711,19	1.422,38
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.430	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	2,00	238,44	476,88	23,00%	293,28	586,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.431	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,00	76,33	152,66	23,00%	93,89	187,78
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.432	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	2,00	410,31	820,62	23,00%	504,68	1.009,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.433	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	2,00	323,85	647,70	23,00%	398,34	796,68
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	14.434	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	2,00	60,54	121,08	23,00%	74,46	148,92

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.435	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN	2,00	837,67	1.675,34	23,00%	1.030,33	2.060,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS 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	5.769,63	5.769,63	23,00%	7.096,64	7.096,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS 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	5.732,03	5.732,03	23,00%	7.050,40	7.050,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS 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	7.125,38	7.125,38	23,00%	8.764,22	8.764,22
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.439	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	10.024,85	10.024,85	23,00%	12.330,57	12.330,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.440	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN	1,00	11.444,00	11.444,00	23,00%	14.076,12	14.076,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS 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	24.867,97	24.867,97	23,00%	30.587,60	30.587,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.442	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN	1,00	234,15	234,15	23,00%	288,00	288,00
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	995,34	8.958,06	23,00%	1.224,27	11.018,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSAO - CONSERVACAO	14.444	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN	2,00	64,09	128,18	23,00%	78,83	157,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.445	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	3,00	1.051,76	3.155,28	23,00%	1.293,66	3.880,98
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.446	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	3,00	21,88	65,64	23,00%	26,91	80,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.447	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	3,00	32,02	96,06	23,00%	39,38	118,14
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.448	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	3,00	38,93	116,79	23,00%	47,88	143,64
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.449	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN	3,00	13,14	39,42	23,00%	16,16	48,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.450	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	3,00	15,20	45,60	23,00%	18,70	56,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.451	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	45,00	7,63	343,35	23,00%	9,38	422,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.452	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	90,00	18,46	1.661,40	23,00%	22,71	2.043,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.453	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	72,00	20,90	1.504,80	23,00%	25,71	1.851,12

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.454	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	45,00	20,98	944,10	23,00%	25,81	1.161,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.455	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	14,00	25,38	355,32	23,00%	31,22	437,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.456	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	14,00	29,55	413,70	23,00%	36,35	508,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	14,00	30,62	428,68	23,00%	37,66	527,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.458	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	14,00	36,99	517,86	23,00%	45,50	637,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.459	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN	14,00	47,81	669,34	23,00%	58,81	823,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.460	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN	14,00	51,27	717,78	23,00%	63,06	882,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.461	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN	14,00	60,23	843,22	23,00%	74,08	1.037,12
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.462	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN	14,00	65,01	910,14	23,00%	79,96	1.119,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.463	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2	9,00	310,07	2.790,63	23,00%	381,39	3.432,51
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.464	FECHADURA TIPO YALE	UN	3,00	54,45	163,35	23,00%	66,97	200,91
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.465	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN	1,00	1.076,14	1.076,14	23,00%	1.323,65	1.323,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.466	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN	1,00	1.959,97	1.959,97	23,00%	2.410,76	2.410,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSAO	14.467	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-160 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	47,81	47,81	23,00%	58,81	58,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSAO	14.468	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-1-250 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	51,27	51,27	23,00%	63,06	63,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CHAVE DE BAIXA TENSAO	14.469	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	60,23	60,23	23,00%	74,08	74,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.470	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	90,00	44,21	3.978,90	23,00%	54,38	4.894,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.471	CH.SEC.DE ACO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	1,00	1.855,88	1.855,88	23,00%	2.282,73	2.282,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.472	FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A	UN	2,00	37,62	75,24	23,00%	46,27	92,54
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.473	FUSÍVEL TIPO NH 1 DE 36 A ATÉ 250 A	UN	2,00	68,12	136,24	23,00%	83,79	167,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.474	FUSÍVEL TIPO NH 2 DE 224 A ATÉ 400 A	UN	3,00	100,66	301,98	23,00%	123,81	371,43

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FUSIVEIS	14.475	FUSÍVEL TIPO NH 3 DE 400 A ATÉ 630 A	UN	1,00	138,60	138,60	23,00%	170,48	170,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.476	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	9,00	61,34	552,06	23,00%	75,45	679,05
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.477	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	9,00	214,05	1.926,45	23,00%	263,28	2.369,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.478	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	9,00	16,83	151,47	23,00%	20,70	186,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.479	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	9,00	21,10	189,90	23,00%	25,95	233,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.480	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	9,00	33,95	305,55	23,00%	41,76	375,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.481	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	9,00	98,33	884,97	23,00%	120,95	1.088,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.482	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	18,00	128,11	2.305,98	23,00%	157,58	2.836,44
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.483	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	9,00	417,75	3.759,75	23,00%	513,83	4.624,47
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.484	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	9,00	110,06	990,54	23,00%	135,37	1.218,33
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.485	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	18,00	142,17	2.559,06	23,00%	174,87	3.147,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.486	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	9,00	1.112,69	10.014,21	23,00%	1.368,61	12.317,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	14.487	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	9,00	1.530,04	13.770,36	23,00%	1.881,95	16.937,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.488	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	54,00	15,95	861,30	23,00%	19,62	1.059,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.489	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	54,00	37,27	2.012,58	23,00%	45,84	2.475,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.490	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	9,00	36,49	328,41	23,00%	44,88	403,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.491	INTERRUPTOR PARALELO	UN	9,00	18,37	165,33	23,00%	22,60	203,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.492	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	270,00	17,26	4.660,20	23,00%	21,23	5.732,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.493	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	90,00	23,52	2.116,80	23,00%	28,93	2.603,70

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.494	ESPELHO DE 4'X2'	UN	5,00	6,20	31,00	23,00%	7,63	38,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.495	ESPELHO 4'X4'	UN	5,00	12,11	60,55	23,00%	14,90	74,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.496	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN	3,00	20,20	60,60	23,00%	24,85	74,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.497	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN	3,00	148,91	446,73	23,00%	183,16	549,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.498	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN	90,00	34,89	3.140,10	23,00%	42,91	3.861,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.499	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN	3,00	159,00	477,00	23,00%	195,57	586,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.500	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN	3,00	314,84	944,52	23,00%	387,25	1.161,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.501	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	9,00	45,11	405,99	23,00%	55,49	499,41
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.502	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	180,00	16,58	2.984,40	23,00%	20,39	3.670,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.503	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	UN	9,00	18,50	166,50	23,00%	22,76	204,84
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.504	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN	3,00	54,28	162,84	23,00%	66,76	200,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.505	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN	180,00	5,96	1.072,80	23,00%	7,33	1.319,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.506	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M	5,00	22,11	110,55	23,00%	27,20	136,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.507	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	45,00	35,79	1.610,55	23,00%	44,02	1.980,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.508	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	45,00	61,39	2.762,55	23,00%	75,51	3.397,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.509	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	3,00	98,37	295,11	23,00%	121,00	363,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.510	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	3,00	166,92	500,76	23,00%	205,31	615,93

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.511	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	3,00	181,72	545,16	23,00%	223,52	670,56
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.512	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	3,00	106,83	320,49	23,00%	131,40	394,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.513	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN	3,00	130,21	390,63	23,00%	160,16	480,48
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.514	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN	3,00	159,06	477,18	23,00%	195,64	586,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.515	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	3,00	61,44	184,32	23,00%	75,57	226,71
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.516	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	3,00	107,38	322,14	23,00%	132,08	396,24
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.517	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	225,00	18,63	4.191,75	23,00%	22,91	5.154,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.518	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN	90,00	26,87	2.418,30	23,00%	33,05	2.974,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.519	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	3,00	55,54	166,62	23,00%	68,31	204,93
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.520	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	3,00	69,72	209,16	23,00%	85,76	257,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.521	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	3,00	70,75	212,25	23,00%	87,02	261,06
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.522	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	3,00	13,17	39,51	23,00%	16,20	48,60
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.523	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	3,00	325,24	975,72	23,00%	400,05	1.200,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.524	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	3,00	412,35	1.237,05	23,00%	507,19	1.521,57
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.525	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	3,00	114,91	344,73	23,00%	141,34	424,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.526	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN	3,00	275,70	827,10	23,00%	339,11	1.017,33

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.527	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	3,00	250,20	750,60	23,00%	307,75	923,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.528	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN	3,00	312,40	937,20	23,00%	384,25	1.152,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.529	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	3,00	202,07	606,21	23,00%	248,55	745,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.530	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN	3,00	181,92	545,76	23,00%	223,76	671,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.531	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	UN	3,00	395,60	1.186,80	23,00%	486,59	1.459,77
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.532	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	UN	3,00	1.144,02	3.432,06	23,00%	1.407,14	4.221,42
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.533	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN	3,00	535,18	1.605,54	23,00%	658,27	1.974,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.534	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	3,00	114,91	344,73	23,00%	141,34	424,02
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.535	CONDULETE DE 1"	UN	225,00	39,32	8.847,00	23,00%	48,36	10.881,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.536	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	45,00	55,58	2.501,10	23,00%	68,36	3.076,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.537	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	81,00	40,87	3.310,47	23,00%	50,27	4.071,87
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.538	CONDULETE DE 2"	UN	63,00	73,71	4.643,73	23,00%	90,66	5.711,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.539	CONDULETE DE 3/4"	UN	180,00	34,75	6.255,00	23,00%	42,74	7.693,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.540	CONDULETE DE 1/2"	UN	27,00	35,84	967,68	23,00%	44,08	1.190,16
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.541	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	1.011,63	1.011,63	23,00%	1.244,30	1.244,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.542	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	1,00	1.199,68	1.199,68	23,00%	1.475,61	1.475,61

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.543	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.273,78	1.273,78	23,00%	1.566,75	1.566,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.544	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	1.473,79	1.473,79	23,00%	1.812,76	1.812,76
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.545	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1,00	2.397,85	2.397,85	23,00%	2.949,36	2.949,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	14.546	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	90,00	26,87	2.418,30	23,00%	33,05	2.974,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.547	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE	UN	2,00	298,49	596,98	23,00%	367,14	734,28
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.548	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	2,00	51,77	103,54	23,00%	63,68	127,36
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.549	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	2,00	17,44	34,88	23,00%	21,45	42,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.550	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	2,00	18,53	37,06	23,00%	22,79	45,58
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	14.551	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	2,00	38,83	77,66	23,00%	47,76	95,52
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OUTROS SERVICOS 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	93,37	280,11	23,00%	114,85	344,55
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	37,51	187,55	23,00%	46,14	230,70
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	27,43	246,87	23,00%	33,74	303,66
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.555	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	140,67	6.330,15	23,00%	173,02	7.785,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.556	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	148,50	6.682,50	23,00%	182,66	8.219,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.557	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	119,51	5.377,95	23,00%	147,00	6.615,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.558	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 250 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	125,20	5.634,00	23,00%	154,00	6.930,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.559	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	195,39	3.517,02	23,00%	240,33	4.325,94

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.560	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	218,83	3.938,94	23,00%	269,16	4.844,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS	14.561	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	101,60	9.144,00	23,00%	124,97	11.247,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.562	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	39,08	1.758,60	23,00%	48,07	2.163,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.563	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	31,26	1.406,70	23,00%	38,45	1.730,25
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.564	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 250X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	39,08	1.758,60	23,00%	48,07	2.163,15
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.565	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	140,67	6.330,15	23,00%	173,02	7.785,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.566	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	45,00	108,13	4.865,85	23,00%	133,00	5.985,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.567	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	45,00	41,87	1.884,15	23,00%	51,50	2.317,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.568	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	90,00	53,52	4.816,80	23,00%	65,83	5.924,70
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.569	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150 MM	M	45,00	73,50	3.307,50	23,00%	90,41	4.068,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.570	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	45,00	101,59	4.571,55	23,00%	124,96	5.623,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.571	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 250 MM	M	45,00	73,98	3.329,10	23,00%	91,00	4.095,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.572	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M	45,00	53,00	2.385,00	23,00%	65,19	2.933,55
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS.	14.573	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M	45,00	113,82	5.121,90	23,00%	140,00	6.300,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.574	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	9,00	29,75	267,75	23,00%	36,59	329,31
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.575	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 150X100 MM	UN	9,00	33,13	298,17	23,00%	40,75	366,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.576	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100 MM	UN	9,00	36,56	329,04	23,00%	44,97	404,73
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.577	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 250X100 MM	UN	9,00	27,37	246,33	23,00%	33,67	303,03
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.578	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100 MM	UN	9,00	39,08	351,72	23,00%	48,07	432,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.579	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 400X100 MM	UN	9,00	53,26	479,34	23,00%	65,51	589,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.580	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	UN	9,00	25,86	232,74	23,00%	31,81	286,29

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.581	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	9,00	31,92	287,28	23,00%	39,26	353,34
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.582	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	36,38	327,42	23,00%	44,75	402,75
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.583	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	9,00	39,14	352,26	23,00%	48,14	433,26
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.584	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UN	9,00	35,18	316,62	23,00%	43,27	389,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.585	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	39,08	351,72	23,00%	48,07	432,63
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA E ACESSORIOS..	14.586	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 500 MM	UN	9,00	42,99	386,91	23,00%	52,88	475,92
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONECTORES	14.587	CONECTOR TERMINAL TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	9,00	13,47	121,23	23,00%	16,57	149,13
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONECTORES	14.588	CONECTOR DE EMENDA TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	9,00	10,41	93,69	23,00%	12,80	115,20
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	12,73	2.291,40	23,00%	15,66	2.818,80
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	17,48	3.146,40	23,00%	21,50	3.870,00
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	10,16	1.828,80	23,00%	12,50	2.250,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.592	FIO TELEFÔNICO TIPO FI-60, PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS	M	180,00	4,30	774,00	23,00%	5,29	952,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.593	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-160	M	180,00	14,24	2.563,20	23,00%	17,52	3.153,60
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	11,70	2.106,00	23,00%	14,39	2.590,20
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	7,73	1.391,40	23,00%	9,51	1.711,80
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	17,07	3.072,60	23,00%	21,00	3.780,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.597	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE EXTERNA	M	180,00	12,20	2.196,00	23,00%	15,01	2.701,80
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	16,26	2.926,80	23,00%	20,00	3.600,00
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	14,35	2.583,00	23,00%	17,65	3.177,00
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	18,01	3.241,80	23,00%	22,15	3.987,00
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	14,23	2.561,40	23,00%	17,50	3.150,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.602	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 10 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	180,00	16,00	2.880,00	23,00%	19,68	3.542,40

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	22,76	4.096,80	23,00%	27,99	5.038,20
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	14.604	CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL, COM 50 PARES DE 0,65 MM, PARA REDE EXTERNA	M	180,00	14,23	2.561,40	23,00%	17,50	3.150,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.605	CABO COAXIAL TIPO RG 6	M	90,00	7,78	700,20	23,00%	9,57	861,30
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.606	CABO COAXIAL TIPO RG 11	M	450,00	8,13	3.658,50	23,00%	10,00	4.500,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.607	CABO COAXIAL TIPO RG 59	M	450,00	9,33	4.198,50	23,00%	11,48	5.166,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.608	CABO COAXIAL TIPO RGC 6	M	450,00	7,31	3.289,50	23,00%	8,99	4.045,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.609	CABO COAXIAL TIPO RGC 59	M	450,00	7,18	3.231,00	23,00%	8,83	3.973,50
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	6,10	5.490,00	23,00%	7,50	6.750,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	14.611	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	900,00	5,69	5.121,00	23,00%	7,00	6.300,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.612	CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO, 2 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	7,09	3.190,50	23,00%	8,72	3.924,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.613	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	6,50	2.925,00	23,00%	8,00	3.600,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.614	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO INTERNO/EXTERNO	M	450,00	13,43	6.043,50	23,00%	16,52	7.434,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.615	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 4 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	450,00	7,72	3.474,00	23,00%	9,50	4.275,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO OPTICO	14.616	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	M	450,00	9,15	4.117,50	23,00%	11,25	5.062,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA	14.617	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	UN	45,00	76,83	3.457,35	23,00%	94,50	4.252,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.618	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	45,00	42,36	1.906,20	23,00%	52,10	2.344,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADAS	14.619	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	90,00	74,84	6.735,60	23,00%	92,05	8.284,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.620	DESTRAVADOR MAGNÉTICO (ELETROÍMÃ) PARA PORTA CORTA-FOGO DE 24 VCC	UN	3,00	46,89	140,67	23,00%	57,67	173,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.621	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, PARA ATÉ 6.000 W	UN	1,00	6.097,56	6.097,56	23,00%	7.500,00	7.500,00
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	114,20	3.083,40	23,00%	140,47	3.792,69

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	282,51	282,51	23,00%	347,49	347,49
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.624	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	9,00	81,42	732,78	23,00%	100,15	901,35
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.625	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	187,57	1.688,13	23,00%	230,71	2.076,39
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	347,15	3.124,35	23,00%	426,99	3.842,91
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.627	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	244,72	2.202,48	23,00%	301,01	2.709,09
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	529,27	4.763,43	23,00%	651,00	5.859,00
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	540,65	4.865,85	23,00%	665,00	5.985,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.630	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	9,00	78,01	702,09	23,00%	95,95	863,55
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	302,93	5.452,74	23,00%	372,60	6.706,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.632	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4	UN	9,00	145,41	1.308,69	23,00%	178,85	1.609,65
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.633	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	244,72	2.202,48	23,00%	301,01	2.709,09
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.634	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	1.283,15	11.548,35	23,00%	1.578,27	14.204,43
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.635	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	9,00	195,39	1.758,51	23,00%	240,33	2.162,97
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.636	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL	UN	9,00	237,07	2.133,63	23,00%	291,60	2.624,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.637	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL COM LED	UN	9,00	450,58	4.055,22	23,00%	554,21	4.987,89
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.638	SINALIZADOR VISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	9,00	377,33	3.395,97	23,00%	464,12	4.177,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA	14.639	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ADVERTÊNCIA	UN	9,00	224,21	2.017,89	23,00%	275,78	2.482,02
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	909,43	8.184,87	23,00%	1.118,60	10.067,40
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	14.641	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	UN	9,00	813,01	7.317,09	23,00%	1.000,00	9.000,00

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA	14.656	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - 1 U PARA ATÉ 24 FIBRAS	UN	3,00	703,39	2.110,17	23,00%	865,17	2.595,51
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	59,55	5.359,50	23,00%	73,25	6.592,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.658	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	9,00	304,88	2.743,92	23,00%	375,00	3.375,00
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SISTEMA DE REDE	14.659	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	3,00	575,12	1.725,36	23,00%	707,40	2.122,20
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	52,85	4.756,50	23,00%	65,01	5.850,90
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.661	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	UN	3,00	234,46	703,38	23,00%	288,39	865,17
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.662	TAMPA PARA CAIXA R2, PADRÃO TELEBRÁS	UN	3,00	502,19	1.506,57	23,00%	617,69	1.853,07
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.663	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA PARA 10 PARES, BLI-10	UN	3,00	22,12	66,36	23,00%	27,21	81,63
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	41,74	125,22	23,00%	51,34	154,02
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	72,87	1.311,66	23,00%	89,63	1.613,34
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	42,68	1.920,60	23,00%	52,50	2.362,50
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.667	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	3,00	87,42	262,26	23,00%	107,53	322,59
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.668	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 800 MM	UN	3,00	46,89	140,67	23,00%	57,67	173,01
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.669	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19" X 800 MM	UN	3,00	164,12	492,36	23,00%	201,87	605,61
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	96,20	865,80	23,00%	118,33	1.064,97

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	99,21	892,89	23,00%	122,03	1.098,27
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.672	PAINEL FRONTAL CEGO - 19" X 1 U	UN	3,00	14,31	42,93	23,00%	17,60	52,80
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.673	PAINEL FRONTAL CEGO - 19" X 2 U	UN	3,00	17,85	53,55	23,00%	21,96	65,88
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.674	PROTETOR DE SURTO HÍBRIDO PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	3,00	35,18	105,54	23,00%	43,27	129,81
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.675	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 2 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	3,00	20,04	60,12	23,00%	24,65	73,95
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.676	DIVISOR INTERNO COM 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS - 75 OHMS	UN	3,00	22,72	68,16	23,00%	27,95	83,85
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	24,64	73,92	23,00%	30,31	90,93
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	53,64	482,76	23,00%	65,98	593,82
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.679	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	3,00	21,26	63,78	23,00%	26,15	78,45
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	14.680	CAIXA DE EMENDA VENTILADA, EM POLIPROPILENO, PARA ATÉ 200 PARES	UN	9,00	118,90	1.070,10	23,00%	146,25	1.316,25
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	123,29	616,45	23,00%	151,65	758,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.002	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M	5,00	116,85	584,25	23,00%	143,73	718,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.003	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M	9,00	145,89	1.313,01	23,00%	179,44	1.614,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.004	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	9,00	16,84	151,56	23,00%	20,71	186,39
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.005	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 21	M2	9,00	18,98	170,82	23,00%	23,35	210,15

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.006	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3	9,00	171,39	1.542,51	23,00%	210,81	1.897,29
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.007	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3	9,00	191,80	1.726,20	23,00%	235,91	2.123,19
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.008	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	9,00	219,06	1.971,54	23,00%	269,44	2.424,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.009	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2	9,00	247,90	2.231,10	23,00%	304,92	2.744,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.010	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	9,00	219,82	1.978,38	23,00%	270,38	2.433,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	15.011	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	45,00	57,82	2.601,90	23,00%	71,12	3.200,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.012	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	3,00	1.543,40	4.630,20	23,00%	1.898,38	5.695,14
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.013	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.844,36	8.533,08	23,00%	3.498,56	10.495,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.014	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.612,04	7.836,12	23,00%	3.212,81	9.638,43
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.015	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	4.636,33	13.908,99	23,00%	5.702,69	17.108,07
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMPONENTES	15.016	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	2.067,02	6.201,06	23,00%	2.542,43	7.627,29
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.017	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.617,58	1.617,58	23,00%	1.989,62	1.989,62
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.018	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1.667,62	1.667,62	23,00%	2.051,17	2.051,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	15.019	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	1,00	6.084,74	6.084,74	23,00%	7.484,23	7.484,23
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	11.807,02	35.421,06	23,00%	14.522,63	43.567,89
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	18.076,88	18.076,88	23,00%	22.234,56	22.234,56
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	16.904,79	16.904,79	23,00%	20.792,89	20.792,89
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.023	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJONES DE 13 KG	UN	3,00	2.670,11	8.010,33	23,00%	3.284,24	9.852,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.024	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	25,69	2.312,10	23,00%	31,60	2.844,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.025	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	99,00	10,43	1.032,57	23,00%	12,83	1.270,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	15.026	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	3,00	691,11	2.073,33	23,00%	850,07	2.550,21

LOTE 04 - REF.: FRANCA E DE MAIS 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\$)
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	156,55	9.862,65	23,00%	192,56	12.131,28
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	183,31	4.949,37	23,00%	225,47	6.087,69
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	228,19	2.053,71	23,00%	280,67	2.526,03
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	250,83	2.257,47	23,00%	308,52	2.776,68
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	45,85	412,65	23,00%	56,40	507,60
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 FOSCOOPER	M	99,00	30,11	2.980,89	23,00%	37,04	3.666,96
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 FOSCOOPER	M	144,00	39,13	5.634,72	23,00%	48,13	6.930,72
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 FOSCOOPER	M	63,00	46,67	2.940,21	23,00%	57,40	3.616,20
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 FOSCOOPER	M	9,00	257,56	2.318,04	23,00%	316,80	2.851,20
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	72,17	1.299,06	23,00%	88,77	1.597,86
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	79,42	2.144,34	23,00%	97,69	2.637,63
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.038	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	18,00	114,28	2.057,04	23,00%	140,56	2.530,08
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	136,62	2.459,16	23,00%	168,04	3.024,72
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	114,43	2.059,74	23,00%	140,75	2.533,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.041	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	18,00	141,98	2.555,64	23,00%	174,64	3.143,52
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	167,41	12.053,52	23,00%	205,91	14.825,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.043	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	18,00	199,46	3.590,28	23,00%	245,34	4.416,12
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.044	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	18,00	269,23	4.846,14	23,00%	331,15	5.960,70

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.045	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	25,69	2.312,10	23,00%	31,60	2.844,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.046	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M	36,00	20,38	733,68	23,00%	25,07	902,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.047	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	900,00	22,93	20.637,00	23,00%	28,20	25.380,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.048	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	180,00	24,12	4.341,60	23,00%	29,67	5.340,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.049	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	180,00	31,23	5.621,40	23,00%	38,41	6.913,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.050	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	90,00	47,21	4.248,90	23,00%	58,07	5.226,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.051	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	45,00	69,25	3.116,25	23,00%	85,18	3.833,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.052	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	45,00	98,22	4.419,90	23,00%	120,81	5.436,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.053	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	45,00	85,98	3.869,10	23,00%	105,76	4.759,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.054	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	45,00	125,15	5.631,75	23,00%	153,93	6.926,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.055	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN	9,00	57,16	514,44	23,00%	70,31	632,79
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.056	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	9,00	69,84	628,56	23,00%	85,90	773,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.057	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	9,00	80,89	728,01	23,00%	99,49	895,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.058	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	9,00	109,76	987,84	23,00%	135,00	1.215,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	9,00	125,41	1.128,69	23,00%	154,25	1.388,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.060	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	9,00	166,71	1.500,39	23,00%	205,05	1.845,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.061	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	9,00	273,96	2.465,64	23,00%	336,97	3.032,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.062	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	9,00	411,38	3.702,42	23,00%	506,00	4.554,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.063	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	9,00	243,32	2.189,88	23,00%	299,28	2.693,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.064	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	9,00	88,80	799,20	23,00%	109,22	982,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.065	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN	9,00	91,33	821,97	23,00%	112,34	1.011,06

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.066	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	9,00	118,36	1.065,24	23,00%	145,58	1.310,22
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.067	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	9,00	111,19	1.000,71	23,00%	136,76	1.230,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.068	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	142,70	1.284,30	23,00%	175,52	1.579,68
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	156,21	1.405,89	23,00%	192,14	1.729,26
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	200,20	1.801,80	23,00%	246,25	2.216,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.071	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN	9,00	111,88	1.006,92	23,00%	137,61	1.238,49
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.072	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	9,00	104,18	937,62	23,00%	128,14	1.153,26
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	475,08	4.275,72	23,00%	584,35	5.259,15
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	461,31	4.151,79	23,00%	567,41	5.106,69
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.075	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	9,00	308,85	2.779,65	23,00%	379,89	3.419,01
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	246,52	2.218,68	23,00%	303,22	2.728,98
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	238,32	2.144,88	23,00%	293,13	2.638,17
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	285,27	2.567,43	23,00%	350,88	3.157,92
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	282,99	2.546,91	23,00%	348,08	3.132,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	15.080	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	450,00	4,72	2.124,00	23,00%	5,81	2.614,50
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	247,59	22.283,10	23,00%	304,54	27.408,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.082	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	90,00	273,92	24.652,80	23,00%	336,92	30.322,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.083	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	45,00	96,15	4.326,75	23,00%	118,26	5.321,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.084	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	90,00	12,38	1.114,20	23,00%	15,23	1.370,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.085	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	9,00	376,23	3.386,07	23,00%	462,76	4.164,84

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.086	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	9,00	564,94	5.084,46	23,00%	694,88	6.253,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.087	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	9,00	243,32	2.189,88	23,00%	299,28	2.693,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.088	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	9,00	226,48	2.038,32	23,00%	278,57	2.507,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.089	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	812,94	1.625,88	23,00%	999,92	1.999,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.090	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	9,00	401,36	3.612,24	23,00%	493,67	4.443,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.091	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN	9,00	567,28	5.105,52	23,00%	697,75	6.279,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.092	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN	9,00	249,51	2.245,59	23,00%	306,90	2.762,10
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.093	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	9,00	126,82	1.141,38	23,00%	155,99	1.403,91
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	1.496,33	13.466,97	23,00%	1.840,49	16.564,41
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.095	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	135,00	23,80	3.213,00	23,00%	29,27	3.951,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.096	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M	135,00	38,59	5.209,65	23,00%	47,47	6.408,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.097	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN	9,00	73,80	664,20	23,00%	90,77	816,93
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.098	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	9,00	59,42	534,78	23,00%	73,09	657,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.099	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN	9,00	117,33	1.055,97	23,00%	144,32	1.298,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.100	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	9,00	516,23	4.646,07	23,00%	634,96	5.714,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.101	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	9,00	620,45	5.584,05	23,00%	763,15	6.868,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.102	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN	9,00	270,70	2.436,30	23,00%	332,96	2.996,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.103	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	18,00	526,35	9.474,30	23,00%	647,41	11.653,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.104	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	63,00	145,24	9.150,12	23,00%	178,65	11.254,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.105	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	36,00	167,12	6.016,32	23,00%	205,56	7.400,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.106	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	27,00	189,90	5.127,30	23,00%	233,58	6.306,66

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.107	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	18,00	192,63	3.467,34	23,00%	236,93	4.264,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.108	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	72,00	190,76	13.734,72	23,00%	234,63	16.893,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.109	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	54,00	234,95	12.687,30	23,00%	288,99	15.605,46
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.110	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	2,00	574,69	1.149,38	23,00%	706,87	1.413,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.111	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	2,00	2.352,76	4.705,52	23,00%	2.893,89	5.787,78
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.112	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	2,00	1.873,68	3.747,36	23,00%	2.304,63	4.609,26
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	1.598,07	1.598,07	23,00%	1.965,63	1.965,63
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	1.642,81	1.642,81	23,00%	2.020,66	2.020,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.115	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.814,74	1.814,74	23,00%	2.232,13	2.232,13
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	2.191,06	2.191,06	23,00%	2.695,00	2.695,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.117	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	2.399,65	2.399,65	23,00%	2.951,57	2.951,57
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.118	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	3.107,87	3.107,87	23,00%	3.822,68	3.822,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.119	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	4.051,93	4.051,93	23,00%	4.983,87	4.983,87
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.120	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	1,00	4.742,93	4.742,93	23,00%	5.833,80	5.833,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.121	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	1,00	4.082,07	4.082,07	23,00%	5.020,95	5.020,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	15.122	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	1,00	1.999,22	1.999,22	23,00%	2.459,04	2.459,04
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.123	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	63,00	80,28	5.057,64	23,00%	98,74	6.220,62
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.124	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	54,00	100,61	5.432,94	23,00%	123,75	6.682,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.125	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M	9,00	116,87	1.051,83	23,00%	143,75	1.293,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.126	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	18,00	42,93	772,74	23,00%	52,80	950,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.127	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	216,00	48,60	10.497,60	23,00%	59,78	12.912,48

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.128	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	333,00	15,85	5.278,05	23,00%	19,50	6.493,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.129	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	450,00	64,82	29.169,00	23,00%	79,73	35.878,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.130	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	90,00	94,60	8.514,00	23,00%	116,36	10.472,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.131	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	164,76	1.482,84	23,00%	202,65	1.823,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.132	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	27,00	44,17	1.192,59	23,00%	54,33	1.466,91
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.133	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	72,00	47,41	3.413,52	23,00%	58,31	4.198,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.134	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	27,00	62,15	1.678,05	23,00%	76,44	2.063,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.135	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	162,00	80,97	13.117,14	23,00%	99,59	16.133,58
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.136	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	153,00	89,55	13.701,15	23,00%	110,15	16.852,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.137	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	66,73	600,57	23,00%	82,08	738,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.138	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	18,00	82,25	1.480,50	23,00%	101,17	1.821,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.139	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	54,54	490,86	23,00%	67,08	603,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.140	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	18,00	77,49	1.394,82	23,00%	95,31	1.715,58
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	537,15	14.503,05	23,00%	660,69	17.838,63
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.142	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	76,02	684,18	23,00%	93,50	841,50
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	149,68	1.347,12	23,00%	184,11	1.656,99
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.144	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	2,00	14,54	29,08	23,00%	17,88	35,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.145	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2,00	26,20	52,40	23,00%	32,23	64,46
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	15.146	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	5,00	29,92	149,60	23,00%	36,80	184,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.147	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	267,37	2.406,33	23,00%	328,87	2.959,83
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.148	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	331,95	2.987,55	23,00%	408,30	3.674,70

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.149	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M	9,00	305,66	2.750,94	23,00%	375,96	3.383,64
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	189,13	1.702,17	23,00%	232,63	2.093,67
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	44,17	397,53	23,00%	54,33	488,97
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	62,15	5.593,50	23,00%	76,44	6.879,60
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	80,97	7.287,30	23,00%	99,59	8.963,10
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	122,98	11.068,20	23,00%	151,27	13.614,30
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	82,60	743,40	23,00%	101,60	914,40
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	69,31	1.247,58	23,00%	85,25	1.534,50
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	73,93	665,37	23,00%	90,93	818,37
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	96,50	8.685,00	23,00%	118,70	10.683,00
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	132,93	11.963,70	23,00%	163,50	14.715,00
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	217,92	19.612,80	23,00%	268,04	24.123,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.161	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	36,00	41,89	1.508,04	23,00%	51,52	1.854,72
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.162	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	9,00	59,10	531,90	23,00%	72,69	654,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.163	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	126,00	66,46	8.373,96	23,00%	81,75	10.300,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.164	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	180,00	103,00	18.540,00	23,00%	126,69	22.804,20
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.165	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	162,00	135,99	22.030,38	23,00%	167,27	27.097,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.166	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	9,00	10,36	93,24	23,00%	12,74	114,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	15.167	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	27,00	14,41	389,07	23,00%	17,72	478,44
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	149,68	1.347,12	23,00%	184,11	1.656,99

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.169	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	45,00	22,93	1.031,85	23,00%	28,20	1.269,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.170	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	27,00	33,13	894,51	23,00%	40,75	1.100,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.171	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	18,00	42,89	772,02	23,00%	52,75	949,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.172	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	45,00	47,21	2.124,45	23,00%	58,07	2.613,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.173	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	9,00	69,25	623,25	23,00%	85,18	766,62
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.174	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	54,00	98,22	5.303,88	23,00%	120,81	6.523,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.175	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	9,00	114,23	1.028,07	23,00%	140,50	1.264,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.176	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	81,00	116,21	9.413,01	23,00%	142,94	11.578,14
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.177	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	9,00	79,42	714,78	23,00%	97,69	879,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.178	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	18,00	114,28	2.057,04	23,00%	140,56	2.530,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.179	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	9,00	136,62	1.229,58	23,00%	168,04	1.512,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.180	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	9,00	157,15	1.414,35	23,00%	193,29	1.739,61
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.181	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	9,00	194,98	1.754,82	23,00%	239,83	2.158,47
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.182	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	54,00	247,59	13.369,86	23,00%	304,54	16.445,16
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.183	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	27,00	199,46	5.385,42	23,00%	245,34	6.624,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.184	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	27,00	269,23	7.269,21	23,00%	331,15	8.941,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.185	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	5,00	69,84	349,20	23,00%	85,90	429,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.186	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	5,00	80,89	404,45	23,00%	99,49	497,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.187	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	5,00	109,76	548,80	23,00%	135,00	675,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.188	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	5,00	125,41	627,05	23,00%	154,25	771,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.189	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	5,00	166,71	833,55	23,00%	205,05	1.025,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	5,00	376,23	1.881,15	23,00%	462,76	2.313,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.191	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	5,00	564,94	2.824,70	23,00%	694,88	3.474,40
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	5,00	681,29	3.406,45	23,00%	837,99	4.189,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.193	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN	5,00	149,88	749,40	23,00%	184,35	921,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM RESERVATORIOS	15.194	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	204,28	1.021,40	23,00%	251,26	1.256,30

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.195	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	239,93	1.199,65	23,00%	295,11	1.475,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.196	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	323,60	1.618,00	23,00%	398,03	1.990,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.197	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	516,23	2.581,15	23,00%	634,96	3.174,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.198	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	5,00	620,45	3.102,25	23,00%	763,15	3.815,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.199	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN	5,00	270,70	1.353,50	23,00%	332,96	1.664,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.200	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN	5,00	111,39	556,95	23,00%	137,01	685,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.201	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	155,59	777,95	23,00%	191,38	956,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.202	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	183,36	916,80	23,00%	225,53	1.127,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.203	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	249,19	1.245,95	23,00%	306,50	1.532,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.204	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	401,36	2.006,80	23,00%	493,67	2.468,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.205	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN	5,00	567,28	2.836,40	23,00%	697,75	3.488,75
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.206	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN	5,00	698,63	3.493,15	23,00%	859,31	4.296,55
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.207	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	5,00	155,03	775,15	23,00%	190,69	953,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.208	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	5,00	171,33	856,65	23,00%	210,74	1.053,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.209	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN	5,00	229,97	1.149,85	23,00%	282,86	1.414,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.210	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	5,00	362,98	1.814,90	23,00%	446,47	2.232,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.211	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	5,00	94,41	472,05	23,00%	116,12	580,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.212	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	5,00	116,53	582,65	23,00%	143,33	716,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.213	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	5,00	308,28	1.541,40	23,00%	379,18	1.895,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.214	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.163,68	3.491,04	23,00%	1.431,33	4.293,99
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.215	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN	3,00	1.642,81	4.928,43	23,00%	2.020,66	6.061,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.216	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN	3,00	2.179,50	6.538,50	23,00%	2.680,79	8.042,37
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.217	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,00	3.308,47	3.308,47	23,00%	4.069,42	4.069,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.218	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	3.410,07	3.410,07	23,00%	4.194,39	4.194,39
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.219	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	1,00	1.814,74	1.814,74	23,00%	2.232,13	2.232,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.220	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	9,00	454,76	4.092,84	23,00%	559,35	5.034,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS RESERVATORIOS	15.221	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	9,00	604,95	5.444,55	23,00%	744,09	6.696,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS	15.222	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	3,00	1.484,04	4.452,12	23,00%	1.825,37	5.476,11
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	15.223	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	9,00	1.845,41	16.608,69	23,00%	2.269,85	20.428,65

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS	15.224	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	3,00	2.338,83	7.016,49	23,00%	2.876,76	8.630,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.225	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	45,00	280,36	12.616,20	23,00%	344,84	15.517,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.226	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	18,00	495,47	8.918,46	23,00%	609,43	10.969,74
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.227	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	18,00	680,06	12.241,08	23,00%	836,47	15.056,46
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.228	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	27,00	361,21	9.752,67	23,00%	444,29	11.995,83
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.229	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	3,00	974,50	2.923,50	23,00%	1.198,64	3.595,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.230	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	3,00	1.247,61	3.742,83	23,00%	1.534,56	4.603,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.231	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	9,00	2.820,34	25.383,06	23,00%	3.469,02	31.221,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.232	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	18,00	1.686,17	30.351,06	23,00%	2.073,99	37.331,82
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.233	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	9,00	3.372,88	30.355,92	23,00%	4.148,64	37.337,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.234	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	18,00	254,94	4.588,92	23,00%	313,58	5.644,44
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM LOUCAS	15.235	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	9,00	627,69	5.649,21	23,00%	772,06	6.948,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.236	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	3,00	616,41	1.849,23	23,00%	758,18	2.274,54
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.237	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	9,00	188,04	1.692,36	23,00%	231,29	2.081,61
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.238	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN	9,00	1.377,78	12.400,02	23,00%	1.694,67	15.252,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.239	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	9,00	1.068,58	9.617,22	23,00%	1.314,35	11.829,15
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	399,05	1.197,15	23,00%	490,83	1.472,49
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	487,21	1.461,63	23,00%	599,27	1.797,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.242	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	9,00	354,02	3.186,18	23,00%	435,44	3.918,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.243	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	9,00	65,96	593,64	23,00%	81,13	730,17
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.244	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	45,00	126,71	5.701,95	23,00%	155,85	7.013,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	15.245	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	18,00	347,45	6.254,10	23,00%	427,36	7.692,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.246	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	180,00	7,24	1.303,20	23,00%	8,91	1.603,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.247	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	90,00	4,16	374,40	23,00%	5,12	460,80

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	DEMOLICOES	15.248	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	90,00	2,72	244,80	23,00%	3,35	301,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.249	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	45,00	60,22	2.709,90	23,00%	74,07	3.333,15
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.250	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN	9,00	24,24	218,16	23,00%	29,82	268,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.251	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	9,00	5,73	51,57	23,00%	7,05	63,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.252	RETIRADA DE SIFÕES	UN	9,00	8,80	79,20	23,00%	10,82	97,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.253	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	9,00	44,08	396,72	23,00%	54,22	487,98
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.254	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	9,00	120,45	1.084,05	23,00%	148,15	1.333,35
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.255	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN	3,00	176,31	528,93	23,00%	216,86	650,58
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RETIRADAS	15.256	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	9,00	66,11	594,99	23,00%	81,32	731,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.257	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN	3,00	160,61	481,83	23,00%	197,55	592,65
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.258	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	9,00	208,77	1.878,93	23,00%	256,79	2.311,11
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	15.259	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	9,00	100,37	903,33	23,00%	123,46	1.111,14
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.260	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	9,00	77,80	700,20	23,00%	95,69	861,21
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.261	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	122,78	1.105,02	23,00%	151,02	1.359,18
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.262	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	9,00	23,28	209,52	23,00%	28,63	257,67
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.263	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	68,76	618,84	23,00%	84,57	761,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.264	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	293,19	2.638,71	23,00%	360,62	3.245,58
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.265	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	9,00	180,80	1.627,20	23,00%	222,38	2.001,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA - CONSERVACAO	15.266	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	9,00	111,73	1.005,57	23,00%	137,43	1.236,87

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	29,93	149,65	23,00%	36,81	184,05
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	41,43	372,87	23,00%	50,96	458,64
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	403,19	3.628,71	23,00%	495,92	4.463,28
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	360,68	1.803,40	23,00%	443,64	2.218,20
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	69,33	1.247,94	23,00%	85,28	1.535,04
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	94,99	1.709,82	23,00%	116,84	2.103,12
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	38,41	691,38	23,00%	47,24	850,32
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	32,02	576,36	23,00%	39,38	708,84
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	568,20	2.841,00	23,00%	698,89	3.494,45
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.276	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	9,00	24,29	218,61	23,00%	29,88	268,92
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.277	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	9,00	12,17	109,53	23,00%	14,97	134,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.278	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	9,00	42,85	385,65	23,00%	52,71	474,39
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.279	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	9,00	27,62	248,58	23,00%	33,97	305,73
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.280	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	27,00	160,20	4.325,40	23,00%	197,05	5.320,35

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	104,92	3.777,12	23,00%	129,05	4.645,80
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	34,87	941,49	23,00%	42,89	1.158,03
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.283	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	450,00	10,44	4.698,00	23,00%	12,84	5.778,00
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	79,84	718,56	23,00%	98,20	883,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	15.285	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	9,00	73,39	660,51	23,00%	90,27	812,43
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.286	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	36,00	15,04	541,44	23,00%	18,50	666,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.287	SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN	9,00	44,46	400,14	23,00%	54,69	492,21
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	297,46	1.487,30	23,00%	365,88	1.829,40
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	73,77	368,85	23,00%	90,74	453,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.290	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN	5,00	102,41	512,05	23,00%	125,96	629,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.291	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	300,42	2.703,78	23,00%	369,52	3.325,68
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.292	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	257,82	2.320,38	23,00%	317,12	2.854,08
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.293	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN	9,00	282,39	2.541,51	23,00%	347,34	3.126,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.294	VALVULA AMERICANA	UN	9,00	52,51	472,59	23,00%	64,59	581,31
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.295	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	9,00	86,72	780,48	23,00%	106,67	960,03

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.296	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN	18,00	112,53	2.025,54	23,00%	138,41	2.491,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	15.297	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN	18,00	661,14	11.900,52	23,00%	813,20	14.637,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.298	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	45,00	45,07	2.028,15	23,00%	55,44	2.494,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.299	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	45,00	65,11	2.929,95	23,00%	80,09	3.604,05
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.300	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	9,00	148,78	1.339,02	23,00%	183,00	1.647,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.301	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	36,00	151,76	5.463,36	23,00%	186,66	6.719,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.302	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	36,00	157,85	5.682,60	23,00%	194,16	6.989,76
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	59,93	2.157,48	23,00%	73,71	2.653,56
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	75,58	2.720,88	23,00%	92,96	3.346,56
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	101,03	3.637,08	23,00%	124,27	4.473,72
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	130,28	4.690,08	23,00%	160,24	5.768,64
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.307	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	36,00	116,82	4.205,52	23,00%	143,69	5.172,84
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.308	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M	36,00	168,28	6.058,08	23,00%	206,98	7.451,28
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.309	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	36,00	140,74	5.066,64	23,00%	173,11	6.231,96
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	422,58	15.212,88	23,00%	519,77	18.711,72
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	439,10	15.807,60	23,00%	540,09	19.443,24
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	197,41	7.106,76	23,00%	242,81	8.741,16
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	82,07	2.954,52	23,00%	100,95	3.634,20
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	92,93	3.345,48	23,00%	114,30	4.114,80
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	163,75	5.895,00	23,00%	201,41	7.250,76

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	3.010,29	3.010,29	23,00%	3.702,66	3.702,66
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	840,01	840,01	23,00%	1.033,21	1.033,21
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	3.531,55	3.531,55	23,00%	4.343,81	4.343,81
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.319	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	54,00	56,46	3.048,84	23,00%	69,45	3.750,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.320	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	18,00	123,29	2.219,22	23,00%	151,65	2.729,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.321	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	72,00	55,96	4.029,12	23,00%	68,83	4.955,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.322	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	9,00	90,56	815,04	23,00%	111,39	1.002,51
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.323	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	9,00	576,70	5.190,30	23,00%	709,34	6.384,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.324	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	9,00	212,33	1.910,97	23,00%	261,17	2.350,53
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.325	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	9,00	313,53	2.821,77	23,00%	385,64	3.470,76
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.326	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	9,00	191,52	1.723,68	23,00%	235,57	2.120,13
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.327	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	357,72	3.219,48	23,00%	440,00	3.960,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	15.328	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN	9,00	598,73	5.388,57	23,00%	736,44	6.627,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.329	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	9,00	1.107,72	9.969,48	23,00%	1.362,50	12.262,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.330	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	9,00	1.068,74	9.618,66	23,00%	1.314,55	11.830,95
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.331	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	9,00	589,24	5.303,16	23,00%	724,77	6.522,93
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	3.930,89	3.930,89	23,00%	4.834,99	4.834,99
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.333	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	1,00	4.822,52	4.822,52	23,00%	5.931,70	5.931,70
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.334	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN	1,00	599,61	599,61	23,00%	737,52	737,52
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	15.335	CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS	UN	1,00	1.027,67	1.027,67	23,00%	1.264,03	1.264,03

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	4.722,94	4.722,94	23,00%	5.809,22	5.809,22
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	8.722,12	8.722,12	23,00%	10.728,21	10.728,21
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	4.007,98	4.007,98	23,00%	4.929,82	4.929,82
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	4.561,71	4.561,71	23,00%	5.610,90	5.610,90
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	5.649,84	5.649,84	23,00%	6.949,30	6.949,30
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.341	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	1,00	1.086,02	1.086,02	23,00%	1.335,80	1.335,80
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.342	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1,00	1.817,46	1.817,46	23,00%	2.235,48	2.235,48
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.343	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	2.743,87	2.743,87	23,00%	3.374,96	3.374,96
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	15.344	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	1,00	1.021,81	1.021,81	23,00%	1.256,83	1.256,83
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.345	MANTA GEOTÊXTEL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	90,00	16,84	1.515,60	23,00%	20,71	1.863,90
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.346	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	18,00	171,39	3.085,02	23,00%	210,81	3.794,58
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	15.347	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3	18,00	191,80	3.452,40	23,00%	235,91	4.246,38
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVIÇOS AUXILIARES	15.348	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	3.533,54	3.533,54	23,00%	4.346,25	4.346,25
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVIÇOS AUXILIARES	15.349	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 3HP EXTR 2600 A 4900 L/H A M 160 A 100MCA	UN	1,00	1.053,80	1.053,80	23,00%	1.296,17	1.296,17
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	58,63	293,15	23,00%	72,11	360,55
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	78,15	390,75	23,00%	96,12	480,60
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.352	HIDRANTE DE COLUNA COM DUAS SAÍDAS, 4' X 2 1/2' - SIMPLES	UN	3,00	1.752,51	5.257,53	23,00%	2.155,59	6.466,77
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.353	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 2 1/2', COM CORRENTE	UN	9,00	85,97	773,73	23,00%	105,74	951,66
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.354	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE	UN	9,00	54,71	492,39	23,00%	67,29	605,61
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.355	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UN	9,00	19,51	175,59	23,00%	24,00	216,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.356	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2', JATO REGULÁVEL	UN	9,00	158,03	1.422,27	23,00%	194,38	1.749,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	HIDRANTES E ACESSORIOS	15.357	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	5,00	873,98	4.369,90	23,00%	1.075,00	5.375,00

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.358	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	9,00	49,19	442,71	23,00%	60,50	544,50
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.359	ALARME HIDRÁULICO TIPO GONGO	UN	3,00	859,70	2.579,10	23,00%	1.057,43	3.172,29
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	REGISTRO E VALVULA CONTROLADORA	15.360	BICO DE SPRINKLER TIPO UPRIGHT COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68°C	UN	9,00	51,35	462,15	23,00%	63,16	568,44
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	859,70	2.579,10	23,00%	1.057,43	3.172,29
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.362	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	5,00	468,92	2.344,60	23,00%	576,77	2.883,85
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	BANCADAS E TAMPOS	15.363	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	3,00	1.138,21	3.414,63	23,00%	1.400,00	4.200,00
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	170,73	3.073,14	23,00%	210,00	3.780,00
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.365	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	18,00	70,34	1.266,12	23,00%	86,52	1.557,36
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.366	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	1,00	44,14	44,14	23,00%	54,29	54,29
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.367	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	18,00	46,89	844,02	23,00%	57,67	1.038,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.368	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	18,00	46,89	844,02	23,00%	57,67	1.038,06
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.369	DUCHA CROMADA SIMPLES	UN	18,00	85,97	1.547,46	23,00%	105,74	1.903,32
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.370	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE, PARA PIA, COM BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	431,37	1.294,11	23,00%	530,59	1.591,77
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.371	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	CJ	3,00	822,75	2.468,25	23,00%	1.011,98	3.035,94
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.372	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	18,00	282,24	5.080,32	23,00%	347,16	6.248,88
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.373	DESVIADOR PARA DUCHAS E CHUVEIROS	UN	9,00	73,31	659,79	23,00%	90,17	811,53
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	298,68	2.688,12	23,00%	367,38	3.306,42
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSORIOS E METAIS	15.375	VÁLVULA PARA CUBA DE LABORATÓRIO, COM NUCA GIRATÓRIA E BICO ESCALONADO PARA MANGUEIRA	UN	9,00	369,93	3.329,37	23,00%	455,01	4.095,09
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL		16	16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.620,00	111,87	181.229,40	23,00%	137,60	222.912,00

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.480,00	44,23	286.610,40	23,00%	54,40	352.512,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.03	TÉCNICO SEGURANÇA	H	1.620,00	44,72	72.446,40	23,00%	55,01	89.116,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.04	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	5,00	411,14	2.055,70	23,00%	505,70	2.528,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.05	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	5,00	197,61	988,05	23,00%	243,06	1.215,30
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.06	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	5,00	992,38	4.961,90	23,00%	1.220,63	6.103,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.07	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	3,00	1.152,15	3.456,45	23,00%	1.417,14	4.251,42
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.08	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	3,00	3.489,41	10.468,23	23,00%	4.291,97	12.875,91
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.09	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	1,00	1.597,20	1.597,20	23,00%	1.964,56	1.964,56
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.10	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	3,00	5.163,41	15.490,23	23,00%	6.350,99	19.052,97
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.11	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	3,00	3.728,37	11.185,11	23,00%	4.585,90	13.757,70
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.12	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	1,00	3.587,54	3.587,54	23,00%	4.412,67	4.412,67
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.13	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	7.542,50	7.542,50	23,00%	9.277,28	9.277,28
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPONENTES	16.14	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	1,00	2.475,73	2.475,73	23,00%	3.045,15	3.045,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	16.15	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	5,00	314,13	1.570,65	23,00%	386,38	1.931,90
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.16	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	5,00	1.715,95	8.579,75	23,00%	2.110,62	10.553,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	16.17	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	5,00	1.574,93	7.874,65	23,00%	1.937,16	9.685,80

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
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	188,26	941,30	23,00%	231,56	1.157,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	16.19	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	450,00	3,26	1.467,00	23,00%	4,01	1.804,50
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	8,15	3.667,50	23,00%	10,02	4.509,00
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	1.793,01	5.379,03	23,00%	2.205,40	6.616,20
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	1.890,69	5.672,07	23,00%	2.325,55	6.976,65
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	16.23	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	3,00	945,10	2.835,30	23,00%	1.162,47	3.487,41
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	16.24	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	1.503,98	1.503,98	23,00%	1.849,90	1.849,90
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO - CONSERVACAO	16.25	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	5,00	650,46	3.252,30	23,00%	800,07	4.000,35
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE PAISAGISMO	16.26	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	180,00	0,80	144,00	23,00%	0,98	176,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.27	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	3,00	1.715,95	5.147,85	23,00%	2.110,62	6.331,86
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	16.28	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	3,00	1.488,67	4.466,01	23,00%	1.831,06	5.493,18
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	6.393,54	19.180,62	23,00%	7.864,05	23.592,15
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.30	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	3,00	5.453,15	16.359,45	23,00%	6.707,37	20.122,11
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.31	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	3,00	3.687,25	11.061,75	23,00%	4.535,32	13.605,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.32	LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR COND.	M2	90,00	51,68	4.651,20	23,00%	63,57	5.721,30
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.33	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	90,00	55,91	5.031,90	23,00%	68,77	6.189,30

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.34	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	900,00	13,97	12.573,00	23,00%	17,18	15.462,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	16.35	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	900,00	26,41	23.769,00	23,00%	32,48	29.232,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.36	LIMPEZA DA OBRA	M2	450,00	9,23	4.153,50	23,00%	11,35	5.107,50
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.37	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	900,00	5,33	4.797,00	23,00%	6,56	5.904,00
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS DE LIMPEZA	16.38	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	45,00	199,02	8.955,90	23,00%	244,79	11.015,55
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.39	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33X11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO DE AVES FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M	45,00	34,24	1.540,80	23,00%	42,12	1.895,40
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.40	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	9,00	288,47	2.596,23	23,00%	354,82	3.193,38
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.41	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	90,00	9,50	855,00	23,00%	11,69	1.052,10
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS - CIVIL	16.42	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	9,00	377,95	3.401,55	23,00%	464,88	4.183,92
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.43	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2	1,00	9,72	9,72	23,00%	11,96	11,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.44	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2	1,00	15,80	15,80	23,00%	19,43	19,43
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.45	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2	1,00	12,23	12,23	23,00%	15,04	15,04
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.46	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	1,00	7,50	7,50	23,00%	9,23	9,23
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS AUXILIARES	16.47	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2	1,00	22,11	22,11	23,00%	27,20	27,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.48	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN	3,00	233,59	700,77	23,00%	287,32	861,96
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARES - CONSERVACAO	16.49	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	3,00	862,05	2.586,15	23,00%	1.060,32	3.180,96

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.50	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M	3,00	824,75	2.474,25	23,00%	1.014,44	3.043,32
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.51	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	9,00	91,33	821,97	23,00%	112,34	1.011,06
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.52	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	1,00	55,97	55,97	23,00%	68,84	68,84
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.53	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN	1,00	144,88	144,88	23,00%	178,20	178,20
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.54	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	9,00	326,00	2.934,00	23,00%	400,98	3.608,82
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.55	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	9,00	5,43	48,87	23,00%	6,68	60,12
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.56	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3	9,00	188,34	1.695,06	23,00%	231,66	2.084,94
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.57	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	9,00	385,18	3.466,62	23,00%	473,77	4.263,93
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.58	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	18,00	628,93	11.320,74	23,00%	773,58	13.924,44
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.59	RETIRADA DE ENTULHO	M3	36,00	91,92	3.309,12	23,00%	113,06	4.070,16
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVICOS COMPLEMENTARE S - CONSERVACAO	16.60	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3	45,00	199,02	8.955,90	23,00%	244,79	11.015,55
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	17,25	1.552,50	23,00%	21,22	1.909,80
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	13,61	1.224,90	23,00%	16,74	1.506,60
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	13,14	1.182,60	23,00%	16,16	1.454,40
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	9,62	865,80	23,00%	11,83	1.064,70
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARE S/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.65	TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO	UN	3,00	82,40	247,20	23,00%	101,35	304,05

LOTE 04 - REF.: FRANCA 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\$)
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TACHAS E TACHOES	16.66	SEGREGADOR (BATE-RODA) REFLETIVO - RESINA	UN	3,00	132,77	398,31	23,00%	163,31	489,93
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.67	LAUDO TÉCNICO REFERENTE À INSTALAÇÃO E/OU DE MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.122,44	3.367,32	23,00%	1.380,60	4.141,80
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.68	LAUDO TÉCNICO REFERENTE AO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.223,06	3.669,18	23,00%	1.504,36	4.513,08
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERVIÇOS AUXILIARES	16.69	LAUDO TÉCNICO REFERENTE AO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR E RESPECTIVA ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU RRT – REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 E SUAS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00	1.219,52	3.658,56	23,00%	1.500,01	4.500,03
									TOTAL	9.337.000,00

ANEXO IV
DEMONSTRATIVO DE BDI (PARA PREENCHIMENTO)

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00	%
2	LUCRO (L)	8,08	%
3	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23	%
4	SEGUROS/ GARANTIAS e RISCOS		
4.1	<i>Seguros (S)</i>	0,40	%
4.2	<i>Garantias (G)</i>	0,40	%
4.3	<i>Riscos (R)</i>	1,27	%
5	TRIBUTOS (I)		
5.1	<i>Imposto Municipal: Imposto Sobre Serviço – ISS</i>	2,00	%
5.2	<i>Programa de Integração Social – PIS</i>	0,65	%
5.3	<i>Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS</i>	3,00	%
TOTAL DO BDI EM PORCENTAGEM		23,00	%

EQUAÇÃO PARA O CÁLCULO DO BDI *:

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

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

ANEXO V
DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS (PARA PREENCHIMENTO)

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (Regime Onerado)			
GRUPO A	Encargos Sociais Básicos	Parcial (%)	Total (%)
A1.	Previdência Social	20,00	37,80
A2.	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	
A3.	Salário-Educação	2,50	
A4.	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50	
A5.	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00	
A6.	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60	
A7.	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20	
A8.	Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	3,00	
A9.	Secenci-Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT-art.577)	1,00	
GRUPO B	Encargos Sociais recebem as incidências do Grupo A	Parcial (%)	
B1.	Repouso Semanal e Feriados Nacionais, Estaduais e Municipais	22,9	39,35
B2.	Auxílio Enfermidade	1,71	
B3.	Licença Paternidade	1,71	
B4.	13º Salário	10,57	
B5.	Dias de chuva/faltas justificadas /acidentes de trabalho /greves /falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra /outras dificuldades	2,46	
GRUPO C	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	Parcial (%)	Total (%)
C1.	Depósito por despedida injusta: 40% sobre (A2+(A2XB))	4,54	24,96
C2.	Aviso-prévio indenizado	6,36	
C3.	Férias indenizadas	14,06	
GRUPO D	Taxas das reincidências	Parcial (%)	Total (%)
D1.	Reincidências de A sobre B	15,8	16,31
D2.	Reincidências de A2 sobre C2	0,51	
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO HORA (%)			118,42

ANEXO VI MODELO DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº081/2023 PROCESSO Nº136.00004528/2023-35

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

Após analisarmos minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus Anexos e termos tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propomos executar o objeto licitado, sob nossa integral responsabilidade, pelo valor total de **R\$ 9.337.000,00 (Nove milhões, trezentos e trinta e sete mil reais)**, 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: 118,42%.

Percentual total do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas): 23,00%.
