

DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A **JRBM ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Princesa Isabel, nº 754, bairro Vila Ricci, na cidade de Mogi Guaçu - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 36.316.691/0001-84 e IE nº 455.273.119.110, através de seu Representante Legal, o Sr. Jose Sergio Felisberto Junior, portador do CPF nº 502.183.428-29 e RG nº 60.422.360-2, para efeito de participação da **CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 005-2022**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório, nos termos do inciso I do artigo 40 da Lei Estadual nº 6.544/1989, na redação que lhe foi dada pela Lei nº 13.121, de 7 de julho de 2008.

Mogi Guaçu, 11 de agosto de 2022.



JRBM ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 36.316.691/0001-84
Jose Sergio Felisberto Junior
CPF nº 502.183.428-29
Proprietário

36.316.691/0001-84

JRBM ENGENHARIA

Rua Princesa Isabel, nº 754
Vila Ricci - CEP: 13.844-060
MOGI GUAÇU - SP

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A JRBM ENGENHARIA LTDA, com sede à Rua Princesa Isabel, nº 754, bairro Vila Ricci, na cidade de Mogi Guaçu - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 36.316.691/0001-84 e IE nº 455.273.119.110, através de seu Representante Legal, o Sr. Jose Sergio Felisberto Junior, portador do CPF nº 502.183.428-29 e RG nº 60.422.360-2, para efeito de participação da **CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 005-2022**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, o seu enquadramento na condição de **Empresa de Pequeno Porte**, nos critérios previstos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal.

Mogi Guaçu, 11 de agosto de 2022.



JRBM ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 36.316.691/0001-84
Jose Sergio Felisberto Junior
CPF nº 502.183.428-29
Proprietário

36.316.691/0001-84

JRBM ENGENHARIA

Rua Princesa Isabel, nº 754
Vila Ricci - CEP: 13.844-060
MOGI GUAÇU - SP



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35235868204		10/02/2020	12/12/2019	PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL					TIPO JURÍDICO		
JRBM ENGENHARIA LTDA					SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)		
C.N.P.J.	ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO			
36.316.691/0001-84	RUA PRINCESA ISABEL		754				
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL		
VILA RICCI	MOGI-GUACU	SP	13844-060	R\$	100.000,00		

OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

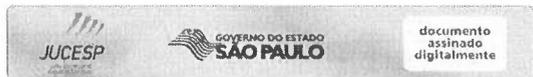
SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
BRUNO FELIPE MORAES							
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO			
RUA MELANIA CALMAZINI RODRIGUES			220				
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
JARDIM SERRA DOURAD	MOGI-GUACU	SP	13844-161	485140172			
CPF	CARGO					QUANTIDADE COTAS	
424.619.788-24	SÓCIO E ADMINISTRADOR					50.000,00	

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
JOSE SERGIO FELISBERTO JUNIOR							
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO			
RUA LUIZ ANTONIO BORDIGNON			331				
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
RESIDENCIAL FLOREST	MOGI-MIRIM	SP	13801-697	604423602			
CPF	CARGO					QUANTIDADE COTAS	
502.183.428-29	SÓCIO E ADMINISTRADOR					50.000,00	

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

NÃO CONSTAM EM NOSSOS
REGISTROS ARQUIVAMENTOS
POSTERIORES À DATA DE
CONSTITUIÇÃO

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35235868204
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 21/09/2021



Certidão Simplificada. Documento certificado por GISELA SIMIEMA CESCHIN, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 159115356, terça-feira, 21 de setembro de 2021 às 08:51:15.



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO
CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO.**

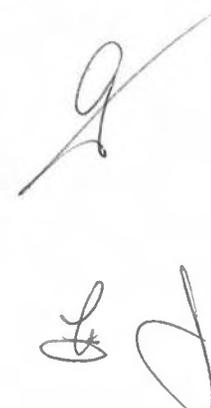
A **JRBM ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Princesa Isabel, nº 754, bairro Vila Ricci, na cidade de Mogi Guaçu - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 36.316.691/0001-84 e IE nº 455.273.119.110, através de seu Representante Legal, o Sr. Jose Sergio Felisberto Junior, portador do CPF nº 502.183.428-29 e RG nº 60.422.360-2, para efeito de participação da **CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 005-2022**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b. A intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c. O licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d. O conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e. O conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;
- f. O representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



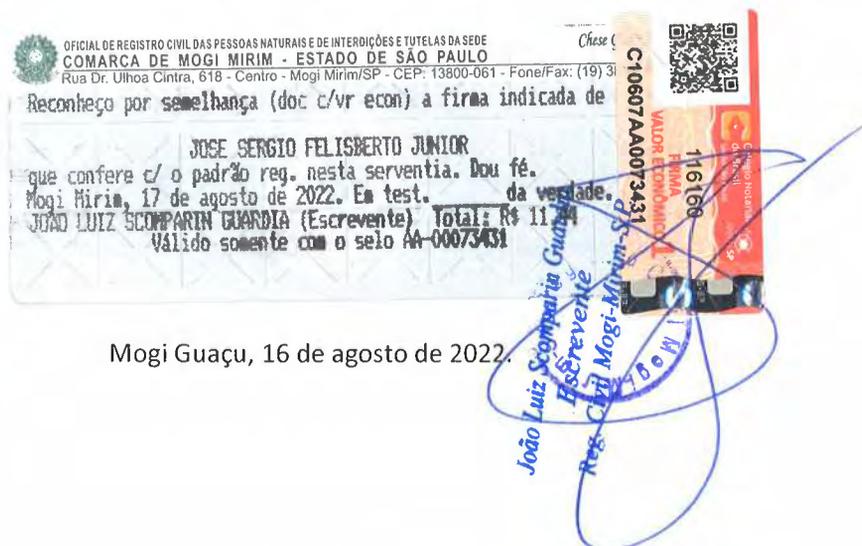
DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

- I. Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II. Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III. Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV. No tocante a licitações e contratos:
 - a. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b. Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c. Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d. Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e. Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;



- f. Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respetivos instrumentos contratuais;
- g. Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.



Mogi Guaçu, 16 de agosto de 2022.

JRBM ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 36.316.691/0001-84
Jose Sergio Felisberto Junior
CPF nº 502.183.428-29
Proprietário

36.316.691/0001-84

JRBM ENGENHARIA

Rua Princesa Isabel, nº 754
Vila Ricci - CEP: 13.844-060
MOGI GUAÇU - SP

JRBM ENGENHARIA LTDA | CNPJ nº 36.316.691/0001-84
Rua Princesa Isabel, nº 754, Vila Ricci, CEP 13.844-060 | Mogi Guaçu/SP
Telefone: (19) 99291-3751 / (19) 97131-2958 / E-mail: jrbm.contato@outlook.com

PROPOSTA COMERCIAL**CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 005/2022****PROCESSO Nº 2021/10951****OBJETO:** OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE ENSINO EM TERRENO DOADO PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE MOR, SITUADO NA ESTRADA MONTE MOR/SUMARÉ, S/N – BAIRRO “AREIÃO”, MONTE MOR/SP**DADOS DA LICITANTE****PROPONENTE:** JRBM ENGENHARIA LTDA (SEDE)**CNPJ:** 36.316.691/0001-84 **Insc. Estadual:** 455.273.119.110 **Insc. Mun.:** 322586**Endereço:** Rua Princesa Isabel, 754, Vila Ricci **Cidade/UF:** Mogi Guaçu/SP**CEP:** 13.844-060 **Telefone:** (19) 99291-3751 / (19) 97131-2958**E-MAIL:** jrbm.contato@outlook.com**À Comissão Julgadora da Licitação,**

A **JRBM ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Princesa Isabel, nº 754, bairro Vila Ricci, na cidade de Mogi Guaçu - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 36.316.691/0001-84 e IE nº 455.273.119.110, através de seu Representante Legal, o Sr. Jose Sergio Felisberto Junior, portador do CPF nº 502.183.428-29 e RG nº 60.422.360-2, para efeito de participação da **CONCORRÊNCIA CEETEPS Nº 005-2022**, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 18.699.111,49 (dezoito milhões, seiscentos e noventa e nove mil, cento e onze reais e quarenta e nove centavos)**, já computado o BDI, nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

O prazo de validade da proposta será de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data de entrega dos envelopes, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo. Neste caso, o prazo voltará a ser contado, pelo período que remanesce, do dia útil que suceder a publicação da decisão administrativa que decidir substancialmente o(s) recurso(s) administrativo (s) interposto (s) nessa licitação.

Mogi Guaçu, 16 de agosto de 2022.



JRBM ENGENHARIA LTDA
Jose Sergio Felisberto Junior
CPF nº 502.183.428-29
Proprietário

Registro Civil Mogi-Mirim



JRBM ENGENHARIA LTDA | CNPJ nº 36.316.691/0001-84
Rua Princesa Isabel, nº 754, Vila Ricci, CEP 13.844-060 | Mogi Guaçu/SP
Telefone: (19) 99291-3751 / (19) 97131-2958/E-mail: jrbm.contato@outlook.com



**PLANILHA DE PREÇOS POR EMPRETEITA POR PREÇOS UNITÁRIOS
(conforme fornecido no edital)**

RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (%)	PESO (%)
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.780.067,51	100,0000%
VALOR TOTAL (C/ BDI)		1.780.067,51	100,0000%

ETAPA	SUB-ETAPA	FONTE	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT. (S/ BDI)	VALOR TOTAL (S/ BDI)	BDI%	VALOR UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL (C/ BDI)
2-INFRAESTRUTURA	2.1 - LIMPEZA DO TERRENO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	19.044,24	R\$ 3,13	R\$ 59.608,47	22,23%	R\$ 3,83	R\$ 72.939,44
2-INFRAESTRUTURA	2.1 - LIMPEZA DO TERRENO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.01.021	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 15CM<DIAM<30CM	UN	5,00	R\$ 698,38	R\$ 3.491,90	22,23%	R\$ 853,63	R\$ 4.268,15
2-INFRAESTRUTURA	2.1 - LIMPEZA DO TERRENO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.01.022	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 30CM<DIAM<45CM	UN	4,00	R\$ 1.933,32	R\$ 7.733,28	22,23%	R\$ 2.363,10	R\$ 9.452,40
2-INFRAESTRUTURA	2.1 - LIMPEZA DO TERRENO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.01.023	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 45CM<DIAM<60CM	UN	3,00	R\$ 3.166,87	R\$ 9.500,61	22,23%	R\$ 3.870,87	R\$ 11.612,61
2-INFRAESTRUTURA	2.2 - MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	1.650,00	R\$ 8,09	R\$ 13.348,50	22,23%	R\$ 9,89	R\$ 16.318,50
2-INFRAESTRUTURA	2.2 - MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X	KM	45.685,73	R\$ 1,53	R\$ 69.899,17	22,23%	R\$ 1,87	R\$ 85.432,32

2-INFRAESTRUTURA	2.2 - MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO-INFRAESTRUTURA	FDE	01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	1.404,00	R\$ 14,94	R\$ 20.975,76	22,23%	R\$ 18,26	R\$ 25.637,04
2-INFRAESTRUTURA	2.3 - ESTUDO E PROGRAMA AMBIENTAIS-INFRAESTRUTURA	CDHU	01.27.041	LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	UN	1,00	R\$ 18.903,20	R\$ 18.903,20	22,23%	R\$ 23.105,38	R\$ 23.105,38
2-INFRAESTRUTURA	2.4 - ESCAVAÇÃO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	639,55	R\$ 62,61	R\$ 40.042,23	22,23%	R\$ 76,53	R\$ 48.944,76
2-INFRAESTRUTURA	2.4 - ESCAVAÇÃO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	681,37	R\$ 6,26	R\$ 4.265,38	22,23%	R\$ 7,65	R\$ 5.212,48
2-INFRAESTRUTURA	2.4 - ESCAVAÇÃO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - SCM	M2	513,82	R\$ 7,39	R\$ 3.797,13	22,23%	R\$ 9,03	R\$ 4.639,79
2-INFRAESTRUTURA	2.4 - ESCAVAÇÃO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	342,23	R\$ 46,96	R\$ 16.071,12	22,23%	R\$ 57,40	R\$ 19.644,00
2-INFRAESTRUTURA	2.5 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-INFRAESTRUTURA	COMPOSICAO	CP 02.01	HÉLICE CONTÍNUA 30 CM - COM CONCRETO USINADO E BOM BEADO (FCK MÍN 30 MPA CONF. NBR 6122/2019)	M	1.888,70	R\$ 58,91	R\$ 111.263,32	22,23%	R\$ 72,01	R\$ 136.005,29
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	M	1.110,00	R\$ 75,02	R\$ 83.272,20	22,23%	R\$ 91,70	R\$ 101.787,00
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.035	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 25CM	M	990,00	R\$ 57,63	R\$ 57.053,70	22,23%	R\$ 70,44	R\$ 69.735,60
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.098	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - ESTACAS STRAUSS	UN	1,00	R\$ 1.864,84	R\$ 1.864,84	22,23%	R\$ 2.279,39	R\$ 2.279,39
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.091	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN	1,00	R\$ 1.752,76	R\$ 1.752,76	22,23%	R\$ 2.142,40	R\$ 2.142,40
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.102	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 35CM	M	936,00	R\$ 63,66	R\$ 59.585,76	22,23%	R\$ 77,81	R\$ 72.830,16
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	R\$ 24.617,72	R\$ 24.617,72	22,23%	R\$ 30.090,24	R\$ 30.090,24
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.097	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	UN	1,00	R\$ 5.322,75	R\$ 5.322,75	22,23%	R\$ 6.506,00	R\$ 6.506,00

2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.107	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO ATE 289 CM2 CRAVADA	M	228,00	R\$ 96,31	R\$ 21.958,68	22,23%	R\$ 117,72	R\$ 26.840,16
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.108	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 290 A 429 CM2 CRAVADA	M	405,00	R\$ 108,58	R\$ 43.974,90	22,23%	R\$ 132,72	R\$ 53.751,60
2-INFRAESTRUTURA	2.6 - FUNDAÇÃO PROFUNDA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	9,00	R\$ 68,42	R\$ 615,78	22,23%	R\$ 83,63	R\$ 752,67
2-INFRAESTRUTURA	2.7 - FORMA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	1.613,48	R\$ 77,28	R\$ 124.689,73	22,23%	R\$ 94,46	R\$ 152.409,32
2-INFRAESTRUTURA	2.8 - ARMADURA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	23.732,40	R\$ 12,22	R\$ 290.009,93	22,23%	R\$ 14,94	R\$ 354.562,06
2-INFRAESTRUTURA	2.8 - ARMADURA-INFRAESTRUTURA	FDE	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	3.083,60	R\$ 13,36	R\$ 41.196,90	22,23%	R\$ 16,33	R\$ 50.355,19
2-INFRAESTRUTURA	2.9 - CONCRETO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	11,84	R\$ 445,58	R\$ 5.275,67	22,23%	R\$ 544,63	R\$ 6.448,42
2-INFRAESTRUTURA	2.9 - CONCRETO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	193,92	R\$ 482,71	R\$ 93.607,12	22,23%	R\$ 590,02	R\$ 114.416,68
2-INFRAESTRUTURA	2.9 - CONCRETO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.05.028	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	39,64	R\$ 465,49	R\$ 18.452,02	22,23%	R\$ 568,97	R\$ 22.553,97
2-INFRAESTRUTURA	2.9 - CONCRETO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	2,30	R\$ 451,04	R\$ 1.037,39	22,23%	R\$ 551,31	R\$ 1.268,01
2-INFRAESTRUTURA	2.10 - EMBASAMENTO-INFRAESTRUTURA	FDE	02.06.021	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2	188,40	R\$ 93,43	R\$ 17.602,21	22,23%	R\$ 114,20	R\$ 21.515,28
2-INFRAESTRUTURA	2.11 - IMPERMEABILIZAÇÕES-INFRAESTRUTURA	FDE	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	758,40	R\$ 65,98	R\$ 50.039,23	22,23%	R\$ 80,65	R\$ 61.164,96
2-INFRAESTRUTURA	2.12 - TAXAS DE RECOLHIMENTO-INFRAESTRUTURA	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	4.568,58	R\$ 19,18	R\$ 87.625,36	22,23%	R\$ 23,44	R\$ 107.087,52
2-INFRAESTRUTURA	2.13 - TRANSPORTE MECANIZADO DE SOLO-INFRAESTRUTURA	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	4.568,58	R\$ 3,74	R\$ 17.086,49	22,23%	R\$ 4,57	R\$ 20.878,41
2-INFRAESTRUTURA	2.14 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (EMBASAMENTO)-INFRAESTRUTURA	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	30,56	R\$ 672,63	R\$ 20.555,57	22,23%	R\$ 822,16	R\$ 25.125,21

2-INFRAESTRUTURA	2.15 - GRAMADOS / PAISAGISMO-INFRAESTRUTURA	FDE	16.03.454	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM	UN	2,00	R\$ 655,01	R\$ 1.310,02	22,23%	R\$ 800,62	R\$ 1.601,24
2-INFRAESTRUTURA	2.15 - GRAMADOS / PAISAGISMO-INFRAESTRUTURA	FDE	16.03.455	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM	UN	1,00	R\$ 1.472,45	R\$ 1.472,45	22,23%	R\$ 1.799,78	R\$ 1.799,78
2-INFRAESTRUTURA	2.15 - GRAMADOS / PAISAGISMO-INFRAESTRUTURA	FDE	16.03.456	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM	UN	1,00	R\$ 2.368,52	R\$ 2.368,52	22,23%	R\$ 2.895,04	R\$ 2.895,04
2-INFRAESTRUTURA	2.16 - PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL-INFRAESTRUTURA	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	400,73	R\$ 12,37	R\$ 4.957,03	22,23%	R\$ 15,12	R\$ 6.059,04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PREÇOS UNITÁRIOS
(conforme fornecido no edital)

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa		7ª Etapa	
				0	30	60	90	120	150	180	210						
				%	R\$	%	R\$	%	R\$								
2	INFRAESTRUTURA	100,0000%	R\$ 1.780.067,51	12,50875%	R\$ 222.664,19	12,50625%	R\$ 222.619,69	12,50375%	R\$ 222.575,19	12,50125%	R\$ 222.530,69	12,49875%	R\$ 222.486,19	12,49625%	R\$ 222.441,69	12,49375%	R\$ 222.397,18
VALOR				13,00%	R\$ 222.664,19	13,00%	R\$ 222.619,69	13,00%	R\$ 222.575,19	13,00%	R\$ 222.530,69	12,00%	R\$ 222.486,19	12,00%	R\$ 222.441,69	12,00%	R\$ 222.397,18
VALOR ACUMULADO		100,0000%	R\$ 1.780.067,51	13,00%	R\$ 222.664,19	26,00%	R\$ 445.283,88	39,00%	R\$ 667.859,07	52,00%	R\$ 890.389,76	64,00%	R\$ 1.112.875,95	76,00%	R\$ 1.335.317,64	88,00%	R\$ 1.557.714,82

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		13ª Etapa		14ª Etapa	
				240	270	300	330	360	390	420							
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
2	INFRAESTRUTURA	100,0000%	R\$ 1.780.067,51	12,49125%	R\$ 222.352,69												
VALOR				12,00%	R\$ 222.352,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
VALOR ACUMULADO		100,0000%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	15ª Etapa		16ª Etapa		17ª Etapa		18ª Etapa		19ª Etapa		20ª Etapa		21ª Etapa	
				450		480		510		540		570		600		630	
				%	R\$												
2	INFRAESTRUTURA	100,0000%	R\$ 1.780.067,51														
VALOR				0,00%	R\$ -												
VALOR ACUMULADO		100,0000%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51												

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	22ª Etapa		23ª Etapa		24ª Etapa	
				660		690		720	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
2	INFRAESTRUTURA	100,0000%	R\$ 1.780.067,51						
VALOR				0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
VALOR ACUMULADO		100,0000%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51	100,00%	R\$ 1.780.067,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL (conforme fornecido no edital)

RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (%)	PESO (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 298.561,39	1,76465%
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.723.597,26	22,00832%
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	R\$ 572.930,67	3,38631%
5	COBERTURA	R\$ 1.387.156,49	8,19879%
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	R\$ 743.202,98	4,39270%
7	FORROS	R\$ 42.107,38	0,24888%
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	R\$ 904.949,38	5,34870%
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	R\$ 304.947,67	1,80239%
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	R\$ 1.414.297,40	8,35920%
11	VIDROS	R\$ 291.620,67	1,72362%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 58.715,55	0,34704%
13	PINTURA	R\$ 654.102,80	3,86607%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.562.269,74	15,14429%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.212.787,15	7,16818%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.747.797,45	16,2409%
VALOR TOTAL (C/ BDI)		16.919.043,98	100,0000%

ETAPA	SUB-ETAPA	FONTE	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT. (S/ BDI)	VALOR TOTAL (S/ BDI)	BDI%	VALOR UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL (C/ BDI)
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	01.17.061	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN	8,00	R\$ 2.383,53	R\$ 19.068,24	22,23%	R\$ 2.913,39	R\$ 23.307,12
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	6,00	R\$ 1.742,13	R\$ 10.452,78	22,23%	R\$ 2.129,41	R\$ 12.776,46
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	01.17.081	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A0	UN	8,00	R\$ 995,53	R\$ 7.964,24	22,23%	R\$ 1.216,84	R\$ 9.734,72
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	01.17.071	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	UN	6,00	R\$ 747,89	R\$ 4.487,34	22,23%	R\$ 914,15	R\$ 5.484,90
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	01.17.121	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UN	8,00	R\$ 1.151,50	R\$ 9.212,00	22,23%	R\$ 1.407,48	R\$ 11.259,84
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	01.17.041	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A0	UN	8,00	R\$ 3.211,29	R\$ 25.690,32	22,23%	R\$ 3.925,16	R\$ 31.401,28
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.2 - CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	02.01.171	SANITÁRIO/VESTIÁRIO PROVISÓRIO EM ALVENARIA	M2	101,64	R\$ 685,56	R\$ 69.680,32	22,23%	R\$ 837,96	R\$ 85.170,25
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.2 - CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	101,64	R\$ 382,93	R\$ 38.921,01	22,23%	R\$ 468,06	R\$ 47.573,62
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.2 - CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	203,28	R\$ 17,58	R\$ 3.573,66	22,23%	R\$ 21,49	R\$ 4.368,49
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.3 - LOCAÇÃO DE OBRA-SERVIÇOS INICIAIS	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	3.120,31	R\$ 11,90	R\$ 37.131,69	22,23%	R\$ 14,55	R\$ 45.400,51

1-SERVIÇOS INICIAIS	1.4 - CAVALETE E ABRIGO-SERVIÇOS INICIAIS	FDE	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	2,00	R\$ 1.425,23	R\$ 2.850,46	22,23%	R\$ 1.742,06	R\$ 3.484,12
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.5 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO-SERVIÇOS INICIAIS	FDE	09.02.059	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	R\$ 1.994,42	R\$ 1.994,42	22,23%	R\$ 2.437,78	R\$ 2.437,78
1-SERVIÇOS INICIAIS	1.6 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO-SERVIÇOS INICIAIS	FDE	16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	35,00	R\$ 377,80	R\$ 13.223,00	22,23%	R\$ 461,78	R\$ 16.162,30
3-SUPERESTRUTURA	3.1 - FORMA-SUPERESTRUTURA	FDE	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	2.978,49	R\$ 111,31	R\$ 331.535,72	22,23%	R\$ 136,05	R\$ 405.223,56
3-SUPERESTRUTURA	3.2 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-SUPERESTRUTURA	COMPOSICAO	CP 03.01	BARRA REDONDA SAE 1020 - 1 1/2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	kg	709,00	R\$ 124,84	R\$ 88.511,56	22,23%	R\$ 152,59	R\$ 108.186,31
3-SUPERESTRUTURA	3.3 - ARMADURA-SUPERESTRUTURA	FDE	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	24.042,00	R\$ 12,22	R\$ 293.793,24	22,23%	R\$ 14,94	R\$ 359.187,48
3-SUPERESTRUTURA	3.3 - ARMADURA-SUPERESTRUTURA	FDE	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	1.795,00	R\$ 13,36	R\$ 23.981,20	22,23%	R\$ 16,33	R\$ 29.312,35
3-SUPERESTRUTURA	3.3 - ARMADURA-SUPERESTRUTURA	FDE	03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	4.450,92	R\$ 11,57	R\$ 51.497,14	22,23%	R\$ 14,14	R\$ 62.936,01
3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	445,51	R\$ 482,71	R\$ 215.052,13	22,23%	R\$ 590,02	R\$ 262.859,81
3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.027	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2	M2	988,10	R\$ 172,54	R\$ 170.486,77	22,23%	R\$ 210,90	R\$ 208.390,29
3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.028	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-300KGF/M2	M2	1.433,55	R\$ 175,03	R\$ 250.914,26	22,23%	R\$ 213,94	R\$ 306.693,69
3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGF/M2	M2	571,58	R\$ 153,49	R\$ 87.731,81	22,23%	R\$ 187,61	R\$ 107.234,12
3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.101	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-300KGF/M2	M2	260,27	R\$ 135,42	R\$ 35.245,76	22,23%	R\$ 165,52	R\$ 43.079,89

3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.026	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	M3	27,08	R\$ 465,49	R\$ 12.605,47	22,23%	R\$ 568,97	R\$ 15.407,71
3-SUPERESTRUTURA	3.4 - CONCRETO-SUPERESTRUTURA	FDE	03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	4,40	R\$ 445,58	R\$ 1.960,55	22,23%	R\$ 544,63	R\$ 2.396,37
3-SUPERESTRUTURA	3.5 - ESTRUTURA METÁLICA-SUPERESTRUTURA	FDE	03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	KG	50.487,00	R\$ 22,83	R\$ 1.152.618,21	22,23%	R\$ 27,91	R\$ 1.409.092,17
3-SUPERESTRUTURA	3.5 - ESTRUTURA METÁLICA-SUPERESTRUTURA	FDE	03.04.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	603,04	R\$ 19,87	R\$ 11.982,40	22,23%	R\$ 24,29	R\$ 14.647,84
3-SUPERESTRUTURA	3.6 - CIMBRAMENTO-SUPERESTRUTURA	CDHU	08.02.050	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3MES	1.183,17	R\$ 5,34	R\$ 6.318,13	22,23%	R\$ 6,53	R\$ 7.726,10
3-SUPERESTRUTURA	3.6 - CIMBRAMENTO-SUPERESTRUTURA	CDHU	08.02.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3	1.183,17	R\$ 11,24	R\$ 13.298,83	22,23%	R\$ 13,74	R\$ 16.256,76
3-SUPERESTRUTURA	3.7 - JUNTAS DE DILATAÇÃO-SUPERESTRUTURA	FDE	11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	2.500,00	R\$ 0,24	R\$ 600,00	22,23%	R\$ 0,29	R\$ 725,00
3-SUPERESTRUTURA	3.8 - RESERVATORIO EM CONCRETO-SUPERESTRUTURA	CDHU	48.04.381	RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO CILÍNDRICO, VERTICAL, BIPARTIDO, MÉTODO CONSTRUTIVO EM FORMAS DESLIZANTES, DIÂMETRO INTERNO DE 3,50M A 4,00M, ALTURA DE 15,00M A 25,00M	M	20,00	R\$ 14.899,85	R\$ 297.997,00	22,23%	R\$ 18.212,09	R\$ 364.241,80
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	1.268,40	R\$ 66,03	R\$ 83.752,45	22,23%	R\$ 80,71	R\$ 102.372,56
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	704,87	R\$ 79,37	R\$ 55.945,53	22,23%	R\$ 97,01	R\$ 68.379,44

4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	723,90	R\$ 33,08	R\$ 23.946,61	22,23%	R\$ 40,43	R\$ 29.267,28
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	501,84	R\$ 37,82	R\$ 18.979,59	22,23%	R\$ 46,23	R\$ 23.200,06
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2	751,75	R\$ 59,95	R\$ 45.067,41	22,23%	R\$ 73,28	R\$ 55.088,24
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2	404,54	R\$ 73,27	R\$ 29.640,65	22,23%	R\$ 89,56	R\$ 36.230,60
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	183,30	R\$ 91,48	R\$ 16.768,28	22,23%	R\$ 111,82	R\$ 20.496,61
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.2 - PLACAS DIVISÓRIAS-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	40,60	R\$ 482,85	R\$ 19.603,71	22,23%	R\$ 590,19	R\$ 23.961,71
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.2 - PLACAS DIVISÓRIAS-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	24,00	R\$ 482,85	R\$ 11.588,40	22,23%	R\$ 590,19	R\$ 14.164,56
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.2 - PLACAS DIVISÓRIAS-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	14,70	R\$ 1.756,99	R\$ 25.827,75	22,23%	R\$ 2.147,57	R\$ 31.569,28
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.3 - PECAS MOLDADAS NO LOCAL (VERGAS, PILARETES, ETC.)-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	5,80	R\$ 1.341,69	R\$ 7.781,80	22,23%	R\$ 1.639,95	R\$ 9.511,71
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.4 - DIVISÓRIA E FECHAMENTO- ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	CDHU	14.30.010	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	42,26	R\$ 669,52	R\$ 28.293,92	22,23%	R\$ 818,35	R\$ 34.583,47

4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.5 - QUADRA DE ESPORTES-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	61,60	R\$ 843,33	R\$ 51.949,13	22,23%	R\$ 1.030,80	R\$ 63.497,28
4-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	4.5 - QUADRA DE ESPORTES-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	FDE	16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	41,60	R\$ 1.191,95	R\$ 49.585,12	22,23%	R\$ 1.456,92	R\$ 60.607,87
5-COBERTURA	5.1 - ESTRUTURA DE COBERTURA METÁLICA-COBERTURA	FDE	07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	25.514,85	R\$ 19,87	R\$ 506.980,07	22,23%	R\$ 24,29	R\$ 619.755,71
5-COBERTURA	5.2 - COBERTURA-COBERTURA	FDE	07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	1.504,70	R\$ 306,98	R\$ 461.912,81	22,23%	R\$ 375,22	R\$ 564.593,53
5-COBERTURA	5.2 - COBERTURA-COBERTURA	FDE	07.03.131	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M2	1.699,07	R\$ 84,65	R\$ 143.826,28	22,23%	R\$ 103,47	R\$ 175.802,77
5-COBERTURA	5.3 - PEÇAS PARA COBERTURA-COBERTURA	FDE	07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	136,97	R\$ 132,47	R\$ 18.144,42	22,23%	R\$ 161,92	R\$ 22.178,18
5-COBERTURA	5.3 - PEÇAS PARA COBERTURA- COBERTURA	FDE	07.04.035	CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0.5MM	M2	37,80	R\$ 104,46	R\$ 3.948,59	22,23%	R\$ 127,68	R\$ 4.826,30
6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.002	CHAPISCO	M2	9.616,47	R\$ 5,66	R\$ 54.429,22	22,23%	R\$ 6,92	R\$ 66.545,97
6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	165,60	R\$ 35,04	R\$ 5.802,62	22,23%	R\$ 42,83	R\$ 7.092,65

6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.005	EMBOCO	M2	9.450,87	R\$ 28,80	R\$ 272.185,06	22,23%	R\$ 35,20	R\$ 332.670,62
6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.007	REBOCO	M2	8.241,67	R\$ 21,04	R\$ 173.404,74	22,23%	R\$ 25,72	R\$ 211.975,75
6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	1.014,00	R\$ 82,03	R\$ 83.178,42	22,23%	R\$ 100,27	R\$ 101.673,78
6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	88,40	R\$ 9,39	R\$ 830,08	22,23%	R\$ 11,48	R\$ 1.014,83
6-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	6.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	195,20	R\$ 93,17	R\$ 18.186,78	22,23%	R\$ 113,88	R\$ 22.229,38
7-FORROS	7.1 - FORRO-FORROS	FDE	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	250,15	R\$ 78,94	R\$ 19.746,84	22,23%	R\$ 96,49	R\$ 24.136,97
7-FORROS	7.1 - FORRO-FORROS	FDE	10.01.058	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	250,15	R\$ 32,21	R\$ 8.057,33	22,23%	R\$ 39,37	R\$ 9.848,41
7-FORROS	7.2 - FORRO DE GESSO-FORROS	CDHU	22.02.190	FORRO EM PLACA DE GESSO REMOVIVEL COM PELICULA RIGIDA DE PVC DE 625MM X 625MM	M2	100,00	R\$ 66,45	R\$ 6.645,00	22,23%	R\$ 81,22	R\$ 8.122,00
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.1 - ARMADURA-REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1.622,30	R\$ 11,57	R\$ 18.770,01	22,23%	R\$ 14,14	R\$ 22.939,32
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.2 - ATERRO MANUAL SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL-	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	5,04	R\$ 45,66	R\$ 230,13	22,23%	R\$ 55,81	R\$ 281,28

	REVESTIMENTOS DE PISOS										
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.3 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	1.721,27	R\$ 33,15	R\$ 57.060,10	22,23%	R\$ 40,52	R\$ 69.745,86
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.3 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1.080,40	R\$ 7,39	R\$ 7.984,16	22,23%	R\$ 9,03	R\$ 9.756,01
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.3 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	3.010,67	R\$ 25,57	R\$ 76.982,83	22,23%	R\$ 31,25	R\$ 94.083,44
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.3 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	100,80	R\$ 26,95	R\$ 2.716,56	22,23%	R\$ 32,94	R\$ 3.320,35
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	976,60	R\$ 71,70	R\$ 70.022,22	22,23%	R\$ 87,64	R\$ 85.589,22
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	1.747,70	R\$ 141,89	R\$ 247.981,15	22,23%	R\$ 173,43	R\$ 303.103,61
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2	1.828,72	R\$ 8,62	R\$ 15.763,57	22,23%	R\$ 10,54	R\$ 19.274,71
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	3,71	R\$ 310,22	R\$ 1.150,92	22,23%	R\$ 379,18	R\$ 1.406,76

8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.058	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS- PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	128,00	R\$ 12,45	R\$ 1.593,60	22,23%	R\$ 15,22	R\$ 1.948,16
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	101,20	R\$ 12,72	R\$ 1.287,26	22,23%	R\$ 15,55	R\$ 1.573,66
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.019	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	2,00	R\$ 120,91	R\$ 241,82	22,23%	R\$ 147,79	R\$ 295,58
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.020	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	20,00	R\$ 120,72	R\$ 2.414,40	22,23%	R\$ 147,56	R\$ 2.951,20
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRETA	M2	640,50	R\$ 123,22	R\$ 78.922,41	22,23%	R\$ 150,61	R\$ 96.465,71
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.009	PISO DE CONCRETO CAMURCADO- FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	385,00	R\$ 147,28	R\$ 56.702,80	22,23%	R\$ 180,02	R\$ 69.307,70
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	100,80	R\$ 157,40	R\$ 15.865,92	22,23%	R\$ 192,39	R\$ 19.392,91
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.4 - REVESTIMENTO DE PISOS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,50	R\$ 193,03	R\$ 289,55	22,23%	R\$ 235,94	R\$ 353,91
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.5 - REVESTIMENTO DE DEGRAUS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	120,00	R\$ 158,60	R\$ 19.032,00	22,23%	R\$ 193,86	R\$ 23.263,20
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.6 - REVESTIMENTO DE RODAPÉS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.05.100	RODAPE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	571,90	R\$ 11,03	R\$ 6.308,06	22,23%	R\$ 13,48	R\$ 7.709,21

8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.6 - REVESTIMENTO DE RODAPÉS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.05.025	RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 7-CM	M	386,40	R\$ 42,19	R\$ 16.302,22	22,23%	R\$ 51,57	R\$ 19.926,65
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.7 - REVESTIMENTO DE SOLEIRA- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	64,50	R\$ 139,96	R\$ 9.027,42	22,23%	R\$ 171,07	R\$ 11.034,02
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.8 - REVESTIMENTO DE PEITORIS- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	95,19	R\$ 71,99	R\$ 6.852,73	22,23%	R\$ 87,99	R\$ 8.375,77
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.9 - CONSERVAÇÃO- REVESTIMENTOS DE PISOS	FDE	13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	M3	5,04	R\$ 627,14	R\$ 3.160,79	22,23%	R\$ 766,55	R\$ 3.863,41
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.10 - REGULARIZAÇÃO DE BASE- REVESTIMENTOS DE PISOS	CDHU	17.01.050	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M2	155,40	R\$ 20,82	R\$ 3.235,43	22,23%	R\$ 25,45	R\$ 3.954,93
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.11 - GRANITO- REVESTIMENTOS DE PISOS	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	16,38	R\$ 110,61	R\$ 1.811,79	22,23%	R\$ 135,20	R\$ 2.214,58
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.12 - FORRACAO E CARPETE- REVESTIMENTOS DE PISOS	CDHU	21.04.110	REVESTIMENTO COM CARPETE PARA TRÁFEGO INTENSO, USO COMERCIAL, TIPO BOUCLÊ DE 6 MM	M2	155,40	R\$ 118,33	R\$ 18.388,48	22,23%	R\$ 144,63	R\$ 22.475,50
8-REVESTIMENTOS DE PISOS	8.13 - RODAPE SINTETICO- REVESTIMENTOS DE PISOS	CDHU	21.10.220	RODAPE DE CORDÃO DE POLIAMIDA	M	48,00	R\$ 5,84	R\$ 280,32	22,23%	R\$ 7,14	R\$ 342,72
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FE RRAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	22,00	R\$ 1.020,01	R\$ 22.440,22	22,23%	R\$ 1.246,76	R\$ 27.428,72

9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	6,00	R\$ 1.021,65	R\$ 6.129,90	22,23%	R\$ 1.248,76	R\$ 7.492,56
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.102	PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM	UN	3,00	R\$ 2.064,80	R\$ 6.194,40	22,23%	R\$ 2.523,81	R\$ 7.571,43
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.107	PM-65 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	2,00	R\$ 1.555,40	R\$ 3.110,80	22,23%	R\$ 1.901,17	R\$ 3.802,34
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.050	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	4,00	R\$ 1.170,69	R\$ 4.682,76	22,23%	R\$ 1.430,93	R\$ 5.723,72
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	10,00	R\$ 995,17	R\$ 9.951,70	22,23%	R\$ 1.216,40	R\$ 12.164,00
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	6,00	R\$ 1.436,45	R\$ 8.618,70	22,23%	R\$ 1.755,77	R\$ 10.534,62
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	3,00	R\$ 1.049,55	R\$ 3.148,65	22,23%	R\$ 1.282,86	R\$ 3.848,58
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.1 - PORTAS/BATENTES/FERRELAGENS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.01.047	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	R\$ 1.632,20	R\$ 1.632,20	22,23%	R\$ 1.995,04	R\$ 1.995,04

9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.2 - OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	54,50	R\$ 1.076,98	R\$ 58.695,41	22,23%	R\$ 1.316,39	R\$ 71.743,26
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.3 - CONSERVAÇÃO - PARTE 1-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.80.003	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2	11,60	R\$ 212,86	R\$ 2.469,18	22,23%	R\$ 260,18	R\$ 3.018,09
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.3 - CONSERVAÇÃO - PARTE 1-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2	50,40	R\$ 163,54	R\$ 8.242,42	22,23%	R\$ 199,89	R\$ 10.074,46
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.3 - CONSERVAÇÃO - PARTE 1-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	84,00	R\$ 28,00	R\$ 2.352,00	22,23%	R\$ 34,22	R\$ 2.874,48
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.3 - CONSERVAÇÃO - PARTE 1-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.80.006	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2	88,90	R\$ 515,76	R\$ 45.851,06	22,23%	R\$ 630,41	R\$ 56.043,45
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.4 - CONSERVAÇÃO - PARTE 2-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.81.047	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ	42,00	R\$ 102,80	R\$ 4.317,60	22,23%	R\$ 125,65	R\$ 5.277,30
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.4 - CONSERVAÇÃO - PARTE 2-ELEMENTOS DE MADEIRA E	FDE	05.81.056	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	195,58	R\$ 89,13	R\$ 17.432,05	22,23%	R\$ 108,94	R\$ 21.306,49

	COMPONENTES ESPECIAIS											
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.5 - CONSERVAÇÃO - PARTE 3-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	51,40	R\$ 280,96	R\$ 14.441,34	22,23%	R\$ 343,42	R\$ 17.651,79	
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.6 - MARCENARIA EM GERAL-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	23.08.020	FAIXA/BATEDOR DE PROTEÇÃO EM MADEIRA APARELHADA NATURAL DE 10 X 2,5 CM	M	439,80	R\$ 13,71	R\$ 6.029,66	22,23%	R\$ 16,76	R\$ 7.371,05	
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.6 - MARCENARIA EM GERAL-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	23.08.170	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M2	46,00	R\$ 180,03	R\$ 8.281,38	11,10%	R\$ 200,01	R\$ 9.200,46	
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.7 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 23-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	23.20.140	ACRÉSCIMO DE VISOR COMPLETO EM PORTA DE MADEIRA	UN	21,00	R\$ 211,95	R\$ 4.450,95	22,23%	R\$ 259,07	R\$ 5.440,47	
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.8 - BANCADAS E TAMPOS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	18,76	R\$ 549,04	R\$ 10.299,99	22,23%	R\$ 671,09	R\$ 12.589,65	
9-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	9.9 - ACESSORIOS E METAIS-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	44.03.090	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	51,00	R\$ 28,81	R\$ 1.469,31	22,23%	R\$ 35,21	R\$ 1.795,71	

10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.1 - ESQUADRIAS METÁLICAS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.01.067	EA-18 JANELA DE ALUMINIO (VENTILACAO CRUZADA) L= 180 CM	M2	50,22	R\$ 1.075,79	R\$ 54.026,17	22,23%	R\$ 1.314,94	R\$ 66.036,29
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.1 - ESQUADRIAS METÁLICAS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	8,58	R\$ 1.204,51	R\$ 10.334,70	22,23%	R\$ 1.472,27	R\$ 12.632,08
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.2 - PORTAS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	25,20	R\$ 1.485,10	R\$ 37.424,52	22,23%	R\$ 1.815,24	R\$ 45.744,05
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.2 - PORTAS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	23,45	R\$ 1.043,06	R\$ 24.459,76	22,23%	R\$ 1.274,93	R\$ 29.897,11
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2	305,90	R\$ 524,78	R\$ 160.530,20	22,23%	R\$ 641,44	R\$ 196.216,50
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	2,00	R\$ 801,66	R\$ 1.603,32	22,23%	R\$ 979,87	R\$ 1.959,74
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2	62,80	R\$ 50,60	R\$ 3.177,68	22,23%	R\$ 61,85	R\$ 3.884,18
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS- ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.107	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	111,20	R\$ 1.300,15	R\$ 144.576,68	22,23%	R\$ 1.589,17	R\$ 176.715,70

10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	55,14	R\$ 523,35	R\$ 28.857,52	22,23%	R\$ 639,69	R\$ 35.272,51
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.102	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	11,20	R\$ 576,85	R\$ 6.460,72	22,23%	R\$ 705,08	R\$ 7.896,90
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	R\$ 609,87	R\$ 609,87	22,23%	R\$ 745,44	R\$ 745,44
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.4 - CONSERVAÇÃO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.80.088	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	394,50	R\$ 1.254,53	R\$ 494.912,09	22,23%	R\$ 1.533,41	R\$ 604.930,25
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.4 - CONSERVAÇÃO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.80.020	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2	5,00	R\$ 316,48	R\$ 1.582,40	22,23%	R\$ 386,83	R\$ 1.934,15
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.4 - CONSERVAÇÃO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	FDE	06.80.082	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	3,95	R\$ 926,50	R\$ 3.659,68	22,23%	R\$ 1.132,46	R\$ 4.473,22
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.5 - REVESTIMENTO METALICO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M2	14,34	R\$ 554,76	R\$ 7.955,26	11,10%	R\$ 616,34	R\$ 8.838,32
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.6 - CAIXILHO EM ALUMINIO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	25.01.470	CAIXILHO FIXO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	24,60	R\$ 1.062,42	R\$ 26.135,53	22,23%	R\$ 1.298,60	R\$ 31.945,56

10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.6 - CAIXILHO EM ALUMINIO-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	25.01.060	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA	M2	19,39	R\$ 663,31	R\$ 12.861,58	22,23%	R\$ 810,76	R\$ 15.720,64
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - COMUNICACAO VISUAL E SONORA-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	30.06.010	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO	UN	16,00	R\$ 9,70	R\$ 155,20	11,10%	R\$ 10,78	R\$ 172,48
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - COMUNICACAO VISUAL E SONORA-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	30.06.030	ANEL DE BORRACHA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, DIÂMETRO DE 4,5 CM	UN	16,00	R\$ 19,24	R\$ 307,84	11,10%	R\$ 21,38	R\$ 342,08
10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.8 - CERCAS E FECHAMENTOS-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	CDHU	34.05.120	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 1', MONTANTES METÁLICOS E ARAME FARPADO	M2	780,00	R\$ 177,20	R\$ 138.216,00	22,23%	R\$ 216,59	R\$ 168.940,20
11-VIDROS	11.1 - VIDROS-VIDROS	FDE	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	309,85	R\$ 122,60	R\$ 37.987,61	22,23%	R\$ 149,85	R\$ 46.431,02
11-VIDROS	11.1 - VIDROS-VIDROS	FDE	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	75,00	R\$ 159,67	R\$ 11.975,25	22,23%	R\$ 195,16	R\$ 14.637,00
11-VIDROS	11.1 - VIDROS-VIDROS	FDE	14.01.035	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2	13,60	R\$ 123,20	R\$ 1.675,52	22,23%	R\$ 150,59	R\$ 2.048,02
11-VIDROS	11.1 - VIDROS-VIDROS	FDE	14.01.032	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPES 3 MM	M2	18,60	R\$ 253,16	R\$ 4.708,78	22,23%	R\$ 309,44	R\$ 5.755,58
11-VIDROS	11.2 - ELEMENTOS VAZADOS (CONCRETO, CERÂMICA E VIDROS)-VIDROS	CDHU	14.28.100	ELEMENTO VAZADO EM VIDRO, TIPO VENEZIANA CAPELINHA DE 20 X 10 X 10 CM	M2	38,00	R\$ 1.286,01	R\$ 48.868,38	22,23%	R\$ 1.571,89	R\$ 59.731,82
11-VIDROS	11.3 - CONSERVAÇÃO-VIDROS	FDE	14.80.001	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	M2	17,54	R\$ 307,21	R\$ 5.388,46	22,23%	R\$ 375,50	R\$ 6.586,27
11-VIDROS	11.4 - VIDRO COMUM E LAMINADO-VIDROS	CDHU	26.01.168	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM	M2	105,00	R\$ 217,88	R\$ 22.877,40	22,23%	R\$ 266,31	R\$ 27.962,55

11-VIDROS	11.4 - VIDRO COMUM E LAMINADO-VIDROS	CDHU	26.01.155	VIDRO LISO LAMINADO COLORIDO DE 10 MM	M2	209,00	R\$ 481,58	R\$ 100.650,22	22,23%	R\$ 588,64	R\$ 123.025,76
11-VIDROS	11.4 - VIDRO COMUM E LAMINADO-VIDROS	CDHU	26.01.230	VIDRO FANTASIA DE 3/4 MM	M2	39,80	R\$ 111,88	R\$ 4.452,82	22,23%	R\$ 136,75	R\$ 5.442,65
12- IMPERMEABILIZAÇÕES	12.1 - IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES- IMPERMEABILIZAÇÕES	FDE	11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	335,60	R\$ 94,25	R\$ 31.630,30	22,23%	R\$ 115,20	R\$ 38.661,12
12- IMPERMEABILIZAÇÕES	12.1 - IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES- IMPERMEABILIZAÇÕES	FDE	11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2	335,60	R\$ 26,79	R\$ 8.990,72	22,23%	R\$ 32,75	R\$ 10.990,90
12- IMPERMEABILIZAÇÕES	12.2 - IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA- IMPERMEABILIZAÇÕES	FDE	11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	144,60	R\$ 51,28	R\$ 7.415,09	22,23%	R\$ 62,68	R\$ 9.063,53
13-PINTURA	13.1 - FORROS / PAREDES INTERNAS- PINTURA	FDE	15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	2.362,82	R\$ 19,92	R\$ 47.067,37	22,23%	R\$ 24,35	R\$ 57.534,67
13-PINTURA	13.1 - FORROS / PAREDES INTERNAS- PINTURA	FDE	15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2	759,27	R\$ 36,46	R\$ 27.682,98	22,23%	R\$ 44,57	R\$ 33.840,66
13-PINTURA	13.1 - FORROS / PAREDES INTERNAS- PINTURA	FDE	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2	785,60	R\$ 22,02	R\$ 17.298,91	22,23%	R\$ 26,92	R\$ 21.148,35
13-PINTURA	13.2 - ESQUADRIAS- PINTURA	FDE	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	569,83	R\$ 49,73	R\$ 28.337,65	22,23%	R\$ 60,78	R\$ 34.634,27
13-PINTURA	13.2 - ESQUADRIAS- PINTURA	FDE	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	510,13	R\$ 26,39	R\$ 13.462,33	22,23%	R\$ 32,26	R\$ 16.456,79
13-PINTURA	13.2 - ESQUADRIAS- PINTURA	FDE	15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	375,40	R\$ 8,21	R\$ 3.082,03	22,23%	R\$ 10,04	R\$ 3.769,02

13-PINTURA	13.2 - ESQUADRIAS-PINTURA	FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	183,30	R\$ 12,34	R\$ 2.261,92	22,23%	R\$ 15,08	R\$ 2.764,16
13-PINTURA	13.2 - ESQUADRIAS-PINTURA	FDE	15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	183,30	R\$ 8,21	R\$ 1.504,89	22,23%	R\$ 10,04	R\$ 1.840,33
13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	8.156,78	R\$ 21,90	R\$ 178.633,48	22,23%	R\$ 26,77	R\$ 218.357,00
13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	FDE	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	1.271,02	R\$ 20,54	R\$ 26.106,75	22,23%	R\$ 25,11	R\$ 31.915,31
13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	FDE	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	249,92	R\$ 30,44	R\$ 7.607,56	22,23%	R\$ 37,21	R\$ 9.299,52
13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	FDE	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATÓRIAS (600M2)	UN	1,00	R\$ 1.104,21	R\$ 1.104,21	22,23%	R\$ 1.349,68	R\$ 1.349,68
13-PINTURA	13.3 - EXTERNA-PINTURA	FDE	15.04.005	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2	28,00	R\$ 20,54	R\$ 575,12	22,23%	R\$ 25,11	R\$ 703,08
13-PINTURA	13.4 - PINTURA EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO / MASSA / GESSO / PEDRAS-PINTURA	CDHU	33.03.740	RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE	M2	95,20	R\$ 20,33	R\$ 1.935,42	22,23%	R\$ 24,85	R\$ 2.365,72
13-PINTURA	13.5 - PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS-PINTURA	CDHU	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	77.313,89	R\$ 2,25	R\$ 173.956,25	22,23%	R\$ 2,75	R\$ 212.613,20
13-PINTURA	13.6 - PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/MASSA/GESSO/PEDRAS, INCLUSIVE PREPARO-PINTURA	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	192,00	R\$ 22,97	R\$ 4.410,24	22,23%	R\$ 28,08	R\$ 5.391,36
13-PINTURA	13.7 - --PINTURA	CDHU	97.03.010	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	UN	2,00	R\$ 48,96	R\$ 97,92	22,23%	R\$ 59,84	R\$ 119,68

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	1,00	R\$ 5.422,78	R\$ 5.422,78	22,23%	R\$ 6.628,26	R\$ 6.628,26
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.071	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	R\$ 6.435,24	R\$ 6.435,24	22,23%	R\$ 7.865,79	R\$ 7.865,79
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 573,98	R\$ 573,98	22,23%	R\$ 701,58	R\$ 701,58
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.011	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	1,00	R\$ 1.889,11	R\$ 1.889,11	22,23%	R\$ 2.309,06	R\$ 2.309,06
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	2,00	R\$ 120,67	R\$ 241,34	22,23%	R\$ 147,49	R\$ 294,98
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	2,00	R\$ 197,79	R\$ 395,58	22,23%	R\$ 241,76	R\$ 483,52
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	R\$ 92,39	R\$ 184,78	22,23%	R\$ 112,93	R\$ 225,86
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	30,00	R\$ 106,93	R\$ 3.207,90	22,23%	R\$ 130,70	R\$ 3.921,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	6,00	R\$ 480,89	R\$ 2.885,34	22,23%	R\$ 587,79	R\$ 3.526,74
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	8.000,00	R\$ 6,29	R\$ 50.320,00	22,23%	R\$ 7,69	R\$ 61.520,00

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	6.000,00	R\$ 7,93	R\$ 47.580,00	22,23%	R\$ 9,69	R\$ 58.140,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	5.000,00	R\$ 14,11	R\$ 70.550,00	22,23%	R\$ 17,25	R\$ 86.250,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.700,00	R\$ 23,26	R\$ 62.802,00	22,23%	R\$ 28,43	R\$ 76.761,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	2.300,00	R\$ 37,18	R\$ 85.514,00	22,23%	R\$ 45,45	R\$ 104.535,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	1.200,00	R\$ 51,99	R\$ 62.388,00	22,23%	R\$ 63,55	R\$ 76.260,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	600,00	R\$ 64,33	R\$ 38.598,00	22,23%	R\$ 78,63	R\$ 47.178,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	840,00	R\$ 86,10	R\$ 72.324,00	22,23%	R\$ 105,24	R\$ 88.401,60

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.025	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	920,00	R\$ 114,62	R\$ 105.450,40	22,23%	R\$ 140,10	R\$ 128.892,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.026	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	230,00	R\$ 139,13	R\$ 31.999,90	22,23%	R\$ 170,06	R\$ 39.113,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.027	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	180,00	R\$ 164,61	R\$ 29.629,80	22,23%	R\$ 201,20	R\$ 36.216,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	60,00	R\$ 24,62	R\$ 1.477,20	22,23%	R\$ 30,09	R\$ 1.805,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	193,00	R\$ 31,28	R\$ 6.037,04	22,23%	R\$ 38,23	R\$ 7.378,39
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	10,00	R\$ 45,23	R\$ 452,30	22,23%	R\$ 55,28	R\$ 552,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	15,00	R\$ 53,77	R\$ 806,55	22,23%	R\$ 65,72	R\$ 985,80

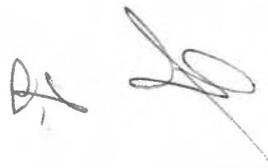
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM- INCLUSIVE CONEXOES	M	90,00	R\$ 21,80	R\$ 1.962,00	22,23%	R\$ 26,65	R\$ 2.398,50
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM- INCLUSIVE CONEXOES	M	40,00	R\$ 26,85	R\$ 1.074,00	22,23%	R\$ 32,82	R\$ 1.312,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	100,00	R\$ 15,81	R\$ 1.581,00	22,23%	R\$ 19,32	R\$ 1.932,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.3 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSICAO	CP 09.03	REBITE DE ALUMINIO CABECA REDONDA 5/32"X3/4"	UN	36,00	R\$ 2,49	R\$ 89,64	22,23%	R\$ 3,04	R\$ 109,44
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.038	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 MA	UN	20,00	R\$ 471,21	R\$ 9.424,20	22,23%	R\$ 575,96	R\$ 11.519,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	26,00	R\$ 30,49	R\$ 792,74	22,23%	R\$ 37,27	R\$ 969,02
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	14,00	R\$ 310,76	R\$ 4.350,64	22,23%	R\$ 379,84	R\$ 5.317,76
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	4,80	R\$ 1.449,24	R\$ 6.956,35	22,23%	R\$ 1.771,41	R\$ 8.502,77
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	R\$ 136,92	R\$ 136,92	22,23%	R\$ 167,36	R\$ 167,36
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	R\$ 548,09	R\$ 548,09	22,23%	R\$ 669,93	R\$ 669,93

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	1,00	R\$ 1.429,86	R\$ 1.429,86	22,23%	R\$ 1.747,72	R\$ 1.747,72
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$ 480,89	R\$ 480,89	22,23%	R\$ 587,79	R\$ 587,79
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.039	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 MA	UN	3,00	R\$ 515,52	R\$ 1.546,56	22,23%	R\$ 630,12	R\$ 1.890,36
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	10,10	R\$ 33,54	R\$ 338,75	22,23%	R\$ 41,00	R\$ 414,10
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.045	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	10,50	R\$ 228,26	R\$ 2.396,73	22,23%	R\$ 279,00	R\$ 2.929,50
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	58,95	R\$ 46,80	R\$ 2.758,86	22,23%	R\$ 57,20	R\$ 3.371,94
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	23,00	R\$ 27,65	R\$ 635,95	22,23%	R\$ 33,80	R\$ 777,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	30,00	R\$ 20,26	R\$ 607,80	22,23%	R\$ 24,76	R\$ 742,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	80,00	R\$ 68,13	R\$ 5.450,40	22,23%	R\$ 83,28	R\$ 6.662,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	15,00	R\$ 99,52	R\$ 1.492,80	22,23%	R\$ 121,64	R\$ 1.824,60
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.037	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM- INCLUSIVE CONEXOES	M	1.002,00	R\$ 26,85	R\$ 26.903,70	22,23%	R\$ 32,82	R\$ 32.885,64

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	993,50	R\$ 43,97	R\$ 43.684,20	22,23%	R\$ 53,74	R\$ 53.390,69
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	286,00	R\$ 53,52	R\$ 15.306,72	22,23%	R\$ 65,42	R\$ 18.710,12
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	616,20	R\$ 24,62	R\$ 15.170,84	22,23%	R\$ 30,09	R\$ 18.541,46
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM- INCLUSIVE CONEXOES	M	210,20	R\$ 21,80	R\$ 4.582,36	22,23%	R\$ 26,65	R\$ 5.601,83
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	402,40	R\$ 15,81	R\$ 6.361,94	22,23%	R\$ 19,32	R\$ 7.774,37
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	R\$ 82,90	R\$ 82,90	22,23%	R\$ 101,33	R\$ 101,33
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	3,00	R\$ 1.380,34	R\$ 4.141,02	22,23%	R\$ 1.687,19	R\$ 5.061,57

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.088	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	1,00	R\$ 743,51	R\$ 743,51	22,23%	R\$ 908,79	R\$ 908,79
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	50,00	R\$ 31,28	R\$ 1.564,00	22,23%	R\$ 38,23	R\$ 1.911,50
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.018	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M	10,00	R\$ 69,66	R\$ 696,60	22,23%	R\$ 85,15	R\$ 851,50
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.020	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M	90,00	R\$ 116,98	R\$ 10.528,20	22,23%	R\$ 142,98	R\$ 12.868,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	2,00	R\$ 319,46	R\$ 638,92	22,23%	R\$ 390,48	R\$ 780,96
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	2,00	R\$ 643,76	R\$ 1.287,52	22,23%	R\$ 786,87	R\$ 1.573,74
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	45,00	R\$ 22,12	R\$ 995,40	22,23%	R\$ 27,04	R\$ 1.216,80

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	12,80	R\$ 70,74	R\$ 905,47	22,23%	R\$ 86,47	R\$ 1.106,82
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	12,00	R\$ 625,71	R\$ 7.508,52	22,23%	R\$ 764,81	R\$ 9.177,72
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	25,00	R\$ 17,04	R\$ 426,00	22,23%	R\$ 20,83	R\$ 520,75
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN	4,00	R\$ 20,68	R\$ 82,72	22,23%	R\$ 25,28	R\$ 101,12
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	2,00	R\$ 75,73	R\$ 151,46	22,23%	R\$ 92,56	R\$ 185,12
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	4,00	R\$ 106,98	R\$ 427,92	22,23%	R\$ 130,76	R\$ 523,04
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	3,00	R\$ 185,36	R\$ 556,08	22,23%	R\$ 226,57	R\$ 679,71
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	2,00	R\$ 383,24	R\$ 766,48	22,23%	R\$ 468,43	R\$ 936,86




14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	1,00	R\$ 123,55	R\$ 123,55	22,23%	R\$ 151,02	R\$ 151,02
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.045	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM	UN	1,00	R\$ 100,55	R\$ 100,55	22,23%	R\$ 122,90	R\$ 122,90
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.06.049	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM	UN	2,00	R\$ 293,73	R\$ 587,46	22,23%	R\$ 359,03	R\$ 718,06
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M	323,00	R\$ 1,37	R\$ 442,51	22,23%	R\$ 1,67	R\$ 539,41
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	600,00	R\$ 3,93	R\$ 2.358,00	22,23%	R\$ 4,80	R\$ 2.880,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	R\$ 5,66	R\$ 1.132,00	22,23%	R\$ 6,92	R\$ 1.384,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	88,00	R\$ 7,63	R\$ 671,44	22,23%	R\$ 9,33	R\$ 821,04
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.006	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	22,00	R\$ 297,88	R\$ 6.553,36	22,23%	R\$ 364,10	R\$ 8.010,20

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	3,00	R\$ 236,22	R\$ 708,66	22,23%	R\$ 288,73	R\$ 866,19
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"- ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	13,00	R\$ 279,94	R\$ 3.639,22	22,23%	R\$ 342,17	R\$ 4.448,21
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	272,00	R\$ 193,37	R\$ 52.596,64	22,23%	R\$ 236,36	R\$ 64.289,92
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	89,00	R\$ 243,55	R\$ 21.675,95	22,23%	R\$ 297,69	R\$ 26.494,41
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	12,00	R\$ 200,35	R\$ 2.404,20	22,23%	R\$ 244,89	R\$ 2.938,68
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	16,00	R\$ 170,99	R\$ 2.735,84	22,23%	R\$ 209,00	R\$ 3.344,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 246,46	R\$ 492,92	11,10%	R\$ 273,82	R\$ 547,64
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	252,00	R\$ 169,46	R\$ 42.703,92	22,23%	R\$ 207,13	R\$ 52.196,76

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	8,00	R\$ 375,31	R\$ 3.002,48	22,23%	R\$ 458,74	R\$ 3.669,92
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.054	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	1,00	R\$ 270,64	R\$ 270,64	22,23%	R\$ 330,80	R\$ 330,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	4,00	R\$ 202,16	R\$ 808,64	11,10%	R\$ 224,60	R\$ 898,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 106,58	R\$ 213,16	11,10%	R\$ 118,41	R\$ 236,82
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN	7,00	R\$ 209,58	R\$ 1.467,06	22,23%	R\$ 256,17	R\$ 1.793,19
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - LUMINÁRIAS INTERNAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	10,00	R\$ 257,95	R\$ 2.579,50	22,23%	R\$ 315,29	R\$ 3.152,90
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - LUMINÁRIAS INTERNAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	53,00	R\$ 53,05	R\$ 2.811,65	11,10%	R\$ 58,94	R\$ 3.123,82
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - LUMINÁRIAS INTERNAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.09.037	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	36,00	R\$ 769,81	R\$ 27.713,16	22,23%	R\$ 940,94	R\$ 33.873,84
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - LUMINÁRIAS INTERNAS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	12,00	R\$ 456,14	R\$ 5.473,68	22,23%	R\$ 557,54	R\$ 6.690,48

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.10 - APARELHOS ELÉTRICOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	2,00	R\$ 1.338,22	R\$ 2.676,44	11,10%	R\$ 1.486,76	R\$ 2.973,52
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.11 - PARA RAIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	22,00	R\$ 100,89	R\$ 2.219,58	22,23%	R\$ 123,32	R\$ 2.713,04
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.11 - PARA RAIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M	186,40	R\$ 27,48	R\$ 5.122,27	22,23%	R\$ 33,59	R\$ 6.261,18
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.11 - PARA RAIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	86,00	R\$ 42,26	R\$ 3.634,36	22,23%	R\$ 51,65	R\$ 4.441,90
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.11 - PARA RAIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	42,00	R\$ 48,00	R\$ 2.016,00	22,23%	R\$ 58,67	R\$ 2.464,14
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.11 - PARA RAIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	28,00	R\$ 301,10	R\$ 8.430,80	22,23%	R\$ 368,03	R\$ 10.304,84
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.12 - CONSERVAÇÃO - ALTA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.80.004	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	3,00	R\$ 978,53	R\$ 2.935,59	22,23%	R\$ 1.196,06	R\$ 3.588,18
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.12 - CONSERVAÇÃO - ALTA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	5,00	R\$ 432,90	R\$ 2.164,50	22,23%	R\$ 529,13	R\$ 2.645,65
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.12 - CONSERVAÇÃO - ALTA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	30,00	R\$ 85,43	R\$ 2.562,90	22,23%	R\$ 104,42	R\$ 3.132,60
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.12 - CONSERVAÇÃO - ALTA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.80.014	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	5,00	R\$ 27,74	R\$ 138,70	22,23%	R\$ 33,91	R\$ 169,55




14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.13 - CONSERVAÇÃO - BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	175,00	R\$ 40,22	R\$ 7.038,50	22,23%	R\$ 49,16	R\$ 8.603,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	15,00	R\$ 15,37	R\$ 230,55	22,23%	R\$ 18,79	R\$ 281,85
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN	11,00	R\$ 34,15	R\$ 375,65	22,23%	R\$ 41,74	R\$ 459,14
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.003	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	16,00	R\$ 34,67	R\$ 554,72	22,23%	R\$ 42,38	R\$ 678,08
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.004	INTERRUPTOR PARALELO	UN	22,00	R\$ 17,86	R\$ 392,92	22,23%	R\$ 21,83	R\$ 480,26
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	68,00	R\$ 16,34	R\$ 1.111,12	22,23%	R\$ 19,97	R\$ 1.357,96
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN	22,00	R\$ 5,22	R\$ 114,84	22,23%	R\$ 6,38	R\$ 140,36

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	88,00	R\$ 21,38	R\$ 1.881,44	22,23%	R\$ 26,13	R\$ 2.299,44
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	64,00	R\$ 36,65	R\$ 2.345,60	22,23%	R\$ 44,80	R\$ 2.867,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FDE	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN	1.179,00	R\$ 31,81	R\$ 37.503,99	22,23%	R\$ 38,88	R\$ 45.839,52
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.15 - COMUNICACAO VISUAL E SONORA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	30.06.064	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (WIRELESS), PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	8,00	R\$ 545,20	R\$ 4.361,60	11,10%	R\$ 605,72	R\$ 4.845,76
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.16 - ENTRADA DE ENERGIA - COMPONENTES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.01.260	CUBÍCULO DE ENTRADA E MEDIÇÃO PARA USO ABRIGADO, CLASSE 15 KV	CJ	1,00	R\$ 104.710,44	R\$ 104.710,44	11,10%	R\$ 116.333,30	R\$ 116.333,30
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.17 - CAIXAS DE ENTRADA / MEDICAO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.03.090	CAIXA DE MEDIÇÃO INTERNA TIPO 'A1' (1000 X 1000 X 300) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	1,00	R\$ 2.174,17	R\$ 2.174,17	22,23%	R\$ 2.657,49	R\$ 2.657,49
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.18 - SUPORTE (BRAQUET)- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.04.070	SUPORTE PARA 4 ISOLADORES DE BAIXA TENSÃO	UN	2,00	R\$ 73,54	R\$ 147,08	22,23%	R\$ 89,89	R\$ 179,78
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.19 - ISOLADORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.05.080	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO (POSTE)	UN	4,00	R\$ 70,20	R\$ 280,80	22,23%	R\$ 85,81	R\$ 343,24

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.20 - MUFLAS E TERMINAIS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.06.080	TERMINAL MODULAR (MUFLA) UNIPOLAR INTERNO PARA CABO ATÉ 70 MM ² /15 KV	CJ	2,00	R\$ 384,81	R\$ 769,62	22,23%	R\$ 470,35	R\$ 940,70
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.21 - PARA-RAIOS DE MEDIA TENSAO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.07.060	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	2,00	R\$ 162,26	R\$ 324,52	22,23%	R\$ 198,33	R\$ 396,66
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - TRANSFORMADOR DE ENTRADA- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.09.250	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 500 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	1,00	R\$ 42.618,42	R\$ 42.618,42	11,10%	R\$ 47.349,06	R\$ 47.349,06
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.23 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 36- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.20.180	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, ACIMA DE 10 ATÉ 20 KV	PAR	2,00	R\$ 415,60	R\$ 831,20	22,23%	R\$ 507,99	R\$ 1.015,98
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.23 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 36- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.20.200	MÃO FRANCESA DE 700 MM	UN	8,00	R\$ 54,58	R\$ 436,64	22,23%	R\$ 66,71	R\$ 533,68
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.23 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 36- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.20.282	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO, COM PINTURA REFLETIVA "PERIGO ALTA TENSÃO"	M2	2,00	R\$ 401,99	R\$ 803,98	22,23%	R\$ 491,35	R\$ 982,70
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.23 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 36- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.20.360	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN	1,00	R\$ 240,42	R\$ 240,42	22,23%	R\$ 293,87	R\$ 293,87

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.23 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 36- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	36.20.380	TAPETE DE BORRACHA ISOLANTE ELÉTRICO DE 1000 X 1000 MM	UN	1,00	R\$ 246,59	R\$ 246,59	22,23%	R\$ 301,41	R\$ 301,41
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.24 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR UNIVERSAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.04.260	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	3,00	R\$ 612,22	R\$ 1.836,66	22,23%	R\$ 748,32	R\$ 2.244,96
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.24 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR UNIVERSAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.04.270	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	3,00	R\$ 719,92	R\$ 2.159,76	22,23%	R\$ 879,96	R\$ 2.639,88
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.25 - BARRAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	58,55	R\$ 93,90	R\$ 5.497,85	22,23%	R\$ 114,77	R\$ 6.719,78
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.26 - BASES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.11.100	BASE DE FUSÍVEL NH ATÉ 400 A, COM FUSÍVEL	UN	1,00	R\$ 219,83	R\$ 219,83	22,23%	R\$ 268,70	R\$ 268,70
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.27 - FUSIVEIS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.12.060	FUSÍVEL TIPO NH 2 DE 224 A ATÉ 400 A	UN	7,00	R\$ 66,46	R\$ 465,22	22,23%	R\$ 81,23	R\$ 568,61
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.27 - FUSIVEIS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.12.040	FUSÍVEL TIPO NH 1 DE 36 A ATÉ 250 A	UN	4,00	R\$ 50,52	R\$ 202,08	22,23%	R\$ 61,75	R\$ 247,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.27 - FUSIVEIS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.12.080	FUSÍVEL TIPO NH 3 DE 400 A ATÉ 630 A	UN	2,00	R\$ 92,32	R\$ 184,64	22,23%	R\$ 112,84	R\$ 225,68
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	35,00	R\$ 23,82	R\$ 833,70	22,23%	R\$ 29,12	R\$ 1.019,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	25,00	R\$ 96,08	R\$ 2.402,00	22,23%	R\$ 117,44	R\$ 2.936,00




14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	8,00	R\$ 128,52	R\$ 1.028,16	22,23%	R\$ 157,09	R\$ 1.256,72
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	10,00	R\$ 129,75	R\$ 1.297,50	22,23%	R\$ 158,59	R\$ 1.585,90
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.800	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	12,00	R\$ 16,63	R\$ 199,56	22,23%	R\$ 20,33	R\$ 243,96
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.810	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	42,00	R\$ 18,92	R\$ 794,64	22,23%	R\$ 23,13	R\$ 971,46
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	28,00	R\$ 43,02	R\$ 1.204,56	22,23%	R\$ 52,58	R\$ 1.472,24
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.850	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	20,00	R\$ 45,71	R\$ 914,20	22,23%	R\$ 55,87	R\$ 1.117,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - DISJUNTORES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.13.860	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 63 A	UN	6,00	R\$ 49,61	R\$ 297,66	22,23%	R\$ 60,64	R\$ 363,84
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.29 - CHAVE DE BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.14.440	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO ROTATIVO, COM PROLONGADOR E PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-2-400 A - SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	R\$ 3.588,50	R\$ 3.588,50	22,23%	R\$ 4.386,22	R\$ 4.386,22
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.30 - CHAVE DE MEDIA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.15.210	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 600 / 630 A - 15 KV - COM PROLONGADOR	UN	1,00	R\$ 1.443,91	R\$ 1.443,91	22,23%	R\$ 1.764,89	R\$ 1.764,89
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.31 - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.18.030	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO ATÉ 500 VA CLASSE 15 KV, A SECO, SEM FUSÍVEIS	UN	1,00	R\$ 1.918,51	R\$ 1.918,51	11,10%	R\$ 2.131,46	R\$ 2.131,46




14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.32 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.19.030	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000-5 A ATÉ 1500-5 A, JANELA	UN	2,00	R\$ 447,43	R\$ 894,86	11,10%	R\$ 497,09	R\$ 994,18
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.33 - SUPRESSOR DE SURTO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.24.032	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 20 KA, IMAX. DE SURTO 50 ATÉ 80 KA	UN	1,00	R\$ 173,80	R\$ 173,80	22,23%	R\$ 212,44	R\$ 212,44
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.34 - DISJUNTORES.-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	37.25.215	DISJUNTOR FIXO A VÁCUO DE 15 A 17,5 KV, EQUIPADO COM MOTORIZAÇÃO DE FECHAMENTO, COM RELÊ DE PROTEÇÃO	CJ	1,00	R\$ 25.249,28	R\$ 25.249,28	22,23%	R\$ 30.862,19	R\$ 30.862,19
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.35 - ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS - NBR 6323-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.05.060	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 1' - COM ACESSÓRIOS	M	25,00	R\$ 48,10	R\$ 1.202,50	22,23%	R\$ 58,79	R\$ 1.469,75
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.36 - ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM ACESSÓRIOS - NBR 5598-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.06.040	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4' COM ACESSÓRIOS	M	27,25	R\$ 43,11	R\$ 1.174,75	22,23%	R\$ 52,69	R\$ 1.435,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.36 - ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM ACESSÓRIOS - NBR 5598-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.06.100	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 1/2' COM ACESSÓRIOS	M	21,50	R\$ 77,45	R\$ 1.665,18	22,23%	R\$ 94,67	R\$ 2.035,41
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.36 - ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM ACESSÓRIOS - NBR 5598-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.06.060	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1' COM ACESSÓRIOS	M	10,00	R\$ 52,26	R\$ 522,60	22,23%	R\$ 63,88	R\$ 638,80

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.37 - CANALETA, PERFILADO E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.07.050	TAMPA DE PRESSÃO PARA PERFILADO DE 38 X 38 MM	M	551,00	R\$ 6,97	R\$ 3.840,47	22,23%	R\$ 8,52	R\$ 4.694,52
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.37 - CANALETA, PERFILADO E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.07.300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	551,00	R\$ 44,81	R\$ 24.690,31	22,23%	R\$ 54,77	R\$ 30.178,27
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.38 - LEITOS E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.12.100	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 600 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	33,00	R\$ 272,24	R\$ 8.983,92	22,23%	R\$ 332,76	R\$ 10.981,08
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.39 - ELETROCALHA E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	165,00	R\$ 80,26	R\$ 13.242,90	22,23%	R\$ 98,10	R\$ 16.186,50
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.40 - ELETROCALHA E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.22.120	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 150X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	254,00	R\$ 127,36	R\$ 32.349,44	22,23%	R\$ 155,67	R\$ 39.540,18
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.40 - ELETROCALHA E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	254,00	R\$ 43,02	R\$ 10.927,08	22,23%	R\$ 52,58	R\$ 13.355,32
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.40 - ELETROCALHA E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	38.22.160	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 400X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	12,00	R\$ 232,66	R\$ 2.791,92	22,23%	R\$ 284,38	R\$ 3.412,56
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.41 - CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 0,6/1KV, ISOLACAO EM PVC 70°C-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	26.000,00	R\$ 3,85	R\$ 100.100,00	22,23%	R\$ 4,71	R\$ 122.460,00

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.42 - CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM ²	M	947,00	R\$ 42,12	R\$ 39.887,64	22,23%	R\$ 51,48	R\$ 48.751,56
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.42 - CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.04.070	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM ²	M	131,00	R\$ 27,98	R\$ 3.665,38	22,23%	R\$ 34,20	R\$ 4.480,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.43 - CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAMENTO 8,7/15 KV, ISOLACAO EPR 90°C- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.06.074	CABO DE COBRE DE 50 MM ² , ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	192,00	R\$ 102,76	R\$ 19.729,92	22,23%	R\$ 125,60	R\$ 24.115,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.44 - TERMINAIS DE PRESSAO E COMPRESSAO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.10.080	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM ²	UN	28,00	R\$ 11,90	R\$ 333,20	22,23%	R\$ 14,55	R\$ 407,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.44 - TERMINAIS DE PRESSAO E COMPRESSAO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.10.160	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM ²	UN	36,00	R\$ 15,74	R\$ 566,64	22,23%	R\$ 19,24	R\$ 692,64
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.44 - TERMINAIS DE PRESSAO E COMPRESSAO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.10.280	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM ²	UN	12,00	R\$ 38,92	R\$ 467,04	22,23%	R\$ 47,57	R\$ 570,84
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.45 - FIOS E CABOS TELEFÔNICOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.11.020	CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	985,00	R\$ 10,21	R\$ 10.056,85	22,23%	R\$ 12,48	R\$ 12.292,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.46 - CABO PARA TRANSMISSAO DE DADOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.18.120	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	3.851,00	R\$ 17,60	R\$ 67.777,60	22,23%	R\$ 21,51	R\$ 82.835,01

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.47 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO 0,6/1 KV, ISOLACAO EM HEPR 90°C- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	39.21.130	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	220,00	R\$ 134,67	R\$ 29.627,40	22,23%	R\$ 164,61	R\$ 36.214,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.48 - TOMADAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	40.04.090	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	6,00	R\$ 27,79	R\$ 166,74	22,23%	R\$ 33,97	R\$ 203,82
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.49 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 40- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	40.20.110	ALARME SONORO BITONAL 220 V PARA PAINEL DE COMANDO	UN	2,00	R\$ 322,89	R\$ 645,78	11,10%	R\$ 358,73	R\$ 717,46
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.49 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 40- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	40.20.100	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 147,99	R\$ 295,98	22,23%	R\$ 180,89	R\$ 361,78
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.50 - POSTES E ACESSORIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	41.10.260	POSTE TELECÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	10,00	R\$ 1.835,56	R\$ 18.355,60	22,23%	R\$ 2.243,60	R\$ 22.436,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.51 - APARELHO DE ILUMINACAO PUBLICA E DECORATIVA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	41.11.721	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 6250 A 6674 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 LM/W - POTÊNCIA 40 W/59 W	UN	20,00	R\$ 779,71	R\$ 15.594,20	22,23%	R\$ 953,04	R\$ 19.060,80
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.52 - APARELHO DE ILUMINACAO COMERCIAL E INDUSTRIAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	41.14.560	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28 W/54 W	UN	3,00	R\$ 112,22	R\$ 336,66	22,23%	R\$ 137,17	R\$ 411,51

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.53 - ILUMINACAO LED-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 38 W A 41 W	UN	373,00	R\$ 288,79	R\$ 107.718,67	22,23%	R\$ 352,99	R\$ 131.665,27
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.54 - COMPONENTES PARA CABO DE DESCIDA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	215,00	R\$ 25,49	R\$ 5.480,35	22,23%	R\$ 31,16	R\$ 6.699,40
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.55 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 42- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	42.20.210	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 35MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	36,00	R\$ 34,18	R\$ 1.230,48	22,23%	R\$ 41,78	R\$ 1.504,08
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.56 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	43.07.320	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	CJ	10,00	R\$ 9.937,40	R\$ 99.374,00	11,10%	R\$ 11.040,45	R\$ 110.404,50
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.56 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	43.07.330	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	4,00	R\$ 2.629,88	R\$ 10.519,52	11,10%	R\$ 2.921,80	R\$ 11.687,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.56 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	43.07.340	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	CJ	16,00	R\$ 3.593,54	R\$ 57.496,64	11,10%	R\$ 3.992,42	R\$ 63.878,72
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.57 - ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	50.05.230	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	R\$ 224,40	R\$ 448,80	22,23%	R\$ 274,28	R\$ 548,56

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.57 - ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	50.05.070	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA PENDENTE COMPLETA COM LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9 W	UN	1,00	R\$ 262,11	R\$ 262,11	11,10%	R\$ 291,20	R\$ 291,20
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.57 - ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	50.05.250	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	UN	1,00	R\$ 697,42	R\$ 697,42	11,10%	R\$ 774,83	R\$ 774,83
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.57 - ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	50.05.270	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	1,00	R\$ 569,40	R\$ 569,40	11,10%	R\$ 632,60	R\$ 632,60
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.57 - ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	50.05.260	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UN	5,00	R\$ 223,42	R\$ 1.117,10	11,10%	R\$ 248,22	R\$ 1.241,10
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.58 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	66.08.111	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	UN	9,00	R\$ 1.174,54	R\$ 10.570,86	11,10%	R\$ 1.304,91	R\$ 11.744,19
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.59 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	66.20.225	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	6,00	R\$ 1.979,08	R\$ 11.874,48	11,10%	R\$ 2.198,76	R\$ 13.192,56

14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.59 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	66.20.170	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 2 U	UN	10,00	R\$ 35,64	R\$ 356,40	22,23%	R\$ 43,56	R\$ 435,60
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.60 - -INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	69.03.360	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6A	UN	294,00	R\$ 128,78	R\$ 37.861,32	22,23%	R\$ 157,41	R\$ 46.278,54
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.60 - -INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	69.09.250	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	294,00	R\$ 48,16	R\$ 14.159,04	11,10%	R\$ 53,51	R\$ 15.731,94
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.60 - -INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	69.09.260	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	15,00	R\$ 593,52	R\$ 8.902,80	11,10%	R\$ 659,40	R\$ 9.891,00
14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.60 - -INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CDHU	69.20.200	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	UN	11,00	R\$ 66,57	R\$ 732,27	22,23%	R\$ 81,37	R\$ 895,07
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - DRENAGEM DO TERRENO- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	01.08.051	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIPOLO REVESTIDA	M2	10,00	R\$ 308,81	R\$ 3.088,10	22,23%	R\$ 377,46	R\$ 3.774,60
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.2 - OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	16,00	R\$ 1.938,83	R\$ 31.021,28	22,23%	R\$ 2.369,83	R\$ 37.917,28
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.2 - OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	2,00	R\$ 2.598,27	R\$ 5.196,54	22,23%	R\$ 3.175,87	R\$ 6.351,74
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - ABRIGO E REDE DE GÁS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	R\$ 19.115,52	R\$ 19.115,52	22,23%	R\$ 23.364,90	R\$ 23.364,90
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - ABRIGO E REDE DE GÁS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.02.017	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	148,00	R\$ 9,38	R\$ 1.388,24	22,23%	R\$ 11,47	R\$ 1.697,56

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - ABRIGO E REDE DE GÁS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	14,00	R\$ 591,75	R\$ 8.284,50	22,23%	R\$ 723,30	R\$ 10.126,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - ABRIGO E REDE DE GÁS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	189,46	R\$ 129,06	R\$ 24.451,71	22,23%	R\$ 157,75	R\$ 29.887,32
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - ABRIGO E REDE DE GÁS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	48,00	R\$ 142,90	R\$ 6.859,20	22,23%	R\$ 174,67	R\$ 8.384,16
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - ABRIGO E REDE DE GÁS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	50,00	R\$ 23,78	R\$ 1.189,00	22,23%	R\$ 29,07	R\$ 1.453,50
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.012	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	374,20	R\$ 23,78	R\$ 8.898,48	22,23%	R\$ 29,07	R\$ 10.877,99
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	985,90	R\$ 21,24	R\$ 20.940,52	22,23%	R\$ 25,96	R\$ 25.593,96
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	261,00	R\$ 40,01	R\$ 10.442,61	22,23%	R\$ 48,90	R\$ 12.762,90
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M	152,00	R\$ 246,28	R\$ 37.434,56	22,23%	R\$ 301,03	R\$ 45.756,56
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	110,00	R\$ 278,25	R\$ 30.607,50	22,23%	R\$ 340,10	R\$ 37.411,00

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES	M	62,40	R\$ 111,72	R\$ 6.971,33	22,23%	R\$ 136,56	R\$ 8.521,34
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES	M	60,00	R\$ 142,18	R\$ 8.530,80	22,23%	R\$ 173,79	R\$ 10.427,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	165,00	R\$ 31,23	R\$ 5.152,95	22,23%	R\$ 38,17	R\$ 6.298,05
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	238,00	R\$ 45,77	R\$ 10.893,26	22,23%	R\$ 55,94	R\$ 13.313,72
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	150,00	R\$ 66,16	R\$ 9.924,00	22,23%	R\$ 80,87	R\$ 12.130,50
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	120,00	R\$ 98,53	R\$ 11.823,60	22,23%	R\$ 120,43	R\$ 14.451,60
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	13,00	R\$ 61,56	R\$ 800,28	22,23%	R\$ 75,24	R\$ 978,12
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	15,00	R\$ 160,57	R\$ 2.408,55	22,23%	R\$ 196,26	R\$ 2.943,90

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	8,00	R\$ 346,66	R\$ 2.773,28	22,23%	R\$ 423,72	R\$ 3.389,76
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.015	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	8,00	R\$ 74,08	R\$ 592,64	22,23%	R\$ 90,55	R\$ 724,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	39,00	R\$ 155,13	R\$ 6.050,07	22,23%	R\$ 189,62	R\$ 7.395,18
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	24,00	R\$ 108,77	R\$ 2.610,48	22,23%	R\$ 132,95	R\$ 3.190,80
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	6,00	R\$ 510,82	R\$ 3.064,92	22,23%	R\$ 624,38	R\$ 3.746,28
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	40,00	R\$ 314,88	R\$ 12.595,20	22,23%	R\$ 384,88	R\$ 15.395,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	22,00	R\$ 365,97	R\$ 8.051,34	22,23%	R\$ 447,33	R\$ 9.841,26
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 105,04	R\$ 105,04	22,23%	R\$ 128,39	R\$ 128,39

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	10,00	R\$ 121,88	R\$ 1.218,80	22,23%	R\$ 148,97	R\$ 1.489,70
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	11,00	R\$ 162,07	R\$ 1.782,77	22,23%	R\$ 198,10	R\$ 2.179,10
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	170,00	R\$ 15,81	R\$ 2.687,70	22,23%	R\$ 19,32	R\$ 3.284,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	4,00	R\$ 96,62	R\$ 386,48	22,23%	R\$ 118,10	R\$ 472,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.6 - COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	75,00	R\$ 246,28	R\$ 18.471,00	22,23%	R\$ 301,03	R\$ 22.577,25
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.6 - COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	4,00	R\$ 278,25	R\$ 1.113,00	22,23%	R\$ 340,10	R\$ 1.360,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.6 - COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.07.004	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	8,00	R\$ 380,45	R\$ 3.043,60	22,23%	R\$ 465,02	R\$ 3.720,16
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.6 - COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	40,00	R\$ 44,25	R\$ 1.770,00	22,23%	R\$ 54,09	R\$ 2.163,60

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	R\$ 778,66	R\$ 778,66	22,23%	R\$ 951,76	R\$ 951,76
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 453,46	R\$ 5.441,52	22,23%	R\$ 554,26	R\$ 6.651,12
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	17,00	R\$ 503,72	R\$ 8.563,24	11,10%	R\$ 559,63	R\$ 9.513,71
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	8,00	R\$ 160,49	R\$ 1.283,92	11,10%	R\$ 178,30	R\$ 1.426,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	4,00	R\$ 2.302,47	R\$ 9.209,88	11,10%	R\$ 2.558,04	R\$ 10.232,16
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.075	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN	2,00	R\$ 2.453,42	R\$ 4.906,84	11,10%	R\$ 2.725,75	R\$ 5.451,50
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.048	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	14,00	R\$ 178,15	R\$ 2.494,10	11,10%	R\$ 197,92	R\$ 2.770,88
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	17,00	R\$ 165,37	R\$ 2.811,29	11,10%	R\$ 183,73	R\$ 3.123,41

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	4,00	R\$ 1.688,52	R\$ 6.754,08	22,23%	R\$ 2.063,88	R\$ 8.255,52
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00	R\$ 346,66	R\$ 693,32	22,23%	R\$ 423,72	R\$ 847,44
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	R\$ 510,82	R\$ 510,82	22,23%	R\$ 624,38	R\$ 624,38
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.08.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	1,00	R\$ 4.884,11	R\$ 4.884,11	11,10%	R\$ 5.426,25	R\$ 5.426,25
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	383,50	R\$ 38,98	R\$ 14.948,83	22,23%	R\$ 47,65	R\$ 18.273,78
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	339,40	R\$ 44,98	R\$ 15.266,21	22,23%	R\$ 54,98	R\$ 18.660,21
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	472,40	R\$ 118,88	R\$ 56.158,91	22,23%	R\$ 145,31	R\$ 68.644,44
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	172,60	R\$ 39,98	R\$ 6.900,55	22,23%	R\$ 48,87	R\$ 8.434,96

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.061	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	118,40	R\$ 43,27	R\$ 5.123,17	22,23%	R\$ 52,89	R\$ 6.262,18
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	215,20	R\$ 55,24	R\$ 11.887,65	22,23%	R\$ 67,52	R\$ 14.530,30
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	445,60	R\$ 73,35	R\$ 32.684,76	22,23%	R\$ 89,66	R\$ 39.952,50
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	11,00	R\$ 57,10	R\$ 628,10	22,23%	R\$ 69,79	R\$ 767,69
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	138,00	R\$ 60,61	R\$ 8.364,18	22,23%	R\$ 74,08	R\$ 10.223,04
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	50,00	R\$ 119,19	R\$ 5.959,50	22,23%	R\$ 145,69	R\$ 7.284,50
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	24,00	R\$ 79,29	R\$ 1.902,96	22,23%	R\$ 96,92	R\$ 2.326,08
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	21,00	R\$ 56,94	R\$ 1.195,74	22,23%	R\$ 69,60	R\$ 1.461,60

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.004	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	6,00	R\$ 64,53	R\$ 387,18	22,23%	R\$ 78,88	R\$ 473,28
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	8,00	R\$ 52,00	R\$ 416,00	22,23%	R\$ 63,56	R\$ 508,48
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	8,00	R\$ 134,74	R\$ 1.077,92	22,23%	R\$ 164,69	R\$ 1.317,52
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	6,00	R\$ 87,06	R\$ 522,36	22,23%	R\$ 106,41	R\$ 638,46
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2,00	R\$ 27,01	R\$ 54,02	22,23%	R\$ 33,01	R\$ 66,02
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.10 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	373,40	R\$ 73,35	R\$ 27.388,89	22,23%	R\$ 89,66	R\$ 33.479,04
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.10 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.11.052	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	10,00	R\$ 55,24	R\$ 552,40	22,23%	R\$ 67,52	R\$ 675,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33-M	M	154,30	R\$ 66,82	R\$ 10.310,33	22,23%	R\$ 81,67	R\$ 12.601,68

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DE MAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	80,00	R\$ 99,17	R\$ 7.933,60	22,23%	R\$ 121,22	R\$ 9.697,60
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DE MAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	2,00	R\$ 60,42	R\$ 120,84	22,23%	R\$ 73,85	R\$ 147,70
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DE MAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	167,60	R\$ 204,82	R\$ 34.327,83	22,23%	R\$ 250,35	R\$ 41.958,66
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DE MAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	141,00	R\$ 179,00	R\$ 25.239,00	22,23%	R\$ 218,79	R\$ 30.849,39
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DE MAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	15,70	R\$ 123,12	R\$ 1.932,98	22,23%	R\$ 150,49	R\$ 2.362,69
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.002	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	20,00	R\$ 31,23	R\$ 624,60	22,23%	R\$ 38,17	R\$ 763,40
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.007	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	80,00	R\$ 118,70	R\$ 9.496,00	22,23%	R\$ 145,09	R\$ 11.607,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.008	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	150,00	R\$ 156,65	R\$ 23.497,50	22,23%	R\$ 191,47	R\$ 28.720,50

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	23,00	R\$ 111,72	R\$ 2.569,56	22,23%	R\$ 136,56	R\$ 3.140,88
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	10,00	R\$ 136,72	R\$ 1.367,20	22,23%	R\$ 167,11	R\$ 1.671,10
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	10,00	R\$ 142,18	R\$ 1.421,80	22,23%	R\$ 173,79	R\$ 1.737,90
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	40,00	R\$ 246,28	R\$ 9.851,20	22,23%	R\$ 301,03	R\$ 12.041,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	20,00	R\$ 278,25	R\$ 5.565,00	22,23%	R\$ 340,10	R\$ 6.802,00
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.13.018	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	10,00	R\$ 380,45	R\$ 3.804,50	22,23%	R\$ 465,02	R\$ 4.650,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DE MAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	1,00	R\$ 71,36	R\$ 71,36	22,23%	R\$ 87,22	R\$ 87,22

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 105,04	R\$ 105,04	22,23%	R\$ 128,39	R\$ 128,39
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	2,00	R\$ 117,94	R\$ 235,88	22,23%	R\$ 144,16	R\$ 288,32
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	1,00	R\$ 160,57	R\$ 160,57	22,23%	R\$ 196,26	R\$ 196,26
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	R\$ 510,82	R\$ 510,82	22,23%	R\$ 624,38	R\$ 624,38
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	1,00	R\$ 846,42	R\$ 846,42	22,23%	R\$ 1.034,58	R\$ 1.034,58
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.018	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 212,20	R\$ 212,20	22,23%	R\$ 259,37	R\$ 259,37
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.020	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	1,00	R\$ 453,46	R\$ 453,46	22,23%	R\$ 554,26	R\$ 554,26
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.026	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN	1,00	R\$ 94,92	R\$ 94,92	22,23%	R\$ 116,02	R\$ 116,02

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	1,00	R\$ 133,09	R\$ 133,09	22,23%	R\$ 162,68	R\$ 162,68
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 87,94	R\$ 87,94	22,23%	R\$ 107,49	R\$ 107,49
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00	R\$ 111,75	R\$ 223,50	22,23%	R\$ 136,59	R\$ 273,18
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	1,00	R\$ 313,77	R\$ 313,77	22,23%	R\$ 383,52	R\$ 383,52
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	R\$ 627,24	R\$ 3.763,44	22,23%	R\$ 766,68	R\$ 4.600,08
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.14 - BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	11,00	R\$ 2.389,54	R\$ 26.284,94	11,10%	R\$ 2.654,78	R\$ 29.202,58
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - LOUÇAS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	40,00	R\$ 284,78	R\$ 11.391,20	22,23%	R\$ 348,09	R\$ 13.923,60
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - LOUÇAS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	22,00	R\$ 448,13	R\$ 9.858,86	22,23%	R\$ 547,75	R\$ 12.050,50
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - LOUÇAS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	10,00	R\$ 2.691,22	R\$ 26.912,20	22,23%	R\$ 3.289,48	R\$ 32.894,80

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - LOUÇAS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	10,00	R\$ 1.412,10	R\$ 14.121,00	22,23%	R\$ 1.726,01	R\$ 17.260,10
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - LOUÇAS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	1,00	R\$ 1.141,39	R\$ 1.141,39	22,23%	R\$ 1.395,12	R\$ 1.395,12
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - LOUÇAS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	2,00	R\$ 2.432,70	R\$ 4.865,40	11,10%	R\$ 2.702,73	R\$ 5.405,46
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	49,00	R\$ 440,81	R\$ 21.599,69	22,23%	R\$ 538,80	R\$ 26.401,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	15,00	R\$ 59,47	R\$ 892,05	22,23%	R\$ 72,69	R\$ 1.090,35
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.17.078	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	UN	64,00	R\$ 65,88	R\$ 4.216,32	22,23%	R\$ 80,53	R\$ 5.153,92
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.17.051	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN	11,00	R\$ 1.028,94	R\$ 11.318,34	11,10%	R\$ 1.143,15	R\$ 12.574,65
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	12,00	R\$ 414,03	R\$ 4.968,36	22,23%	R\$ 506,07	R\$ 6.072,84
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.17.041	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	4,00	R\$ 459,61	R\$ 1.838,44	11,10%	R\$ 510,63	R\$ 2.042,52
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.17 - CONSERVAÇÃO - REDE DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	49,00	R\$ 142,27	R\$ 6.971,23	22,23%	R\$ 173,90	R\$ 8.521,10

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.18 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	49,00	R\$ 118,06	R\$ 5.784,94	22,23%	R\$ 144,30	R\$ 7.070,70
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	216,00	R\$ 144,64	R\$ 31.242,24	22,23%	R\$ 176,79	R\$ 38.186,64
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.005	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M	278,00	R\$ 57,13	R\$ 15.882,14	22,23%	R\$ 69,83	R\$ 19.412,74
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	2,00	R\$ 78,27	R\$ 156,54	22,23%	R\$ 95,67	R\$ 191,34
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	1,00	R\$ 687,24	R\$ 687,24	22,23%	R\$ 840,01	R\$ 840,01
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2	2,00	R\$ 189,62	R\$ 379,24	22,23%	R\$ 231,77	R\$ 463,54
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	14,00	R\$ 321,10	R\$ 4.495,40	22,23%	R\$ 392,48	R\$ 5.494,72

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	122,00	R\$ 191,31	R\$ 23.339,82	22,23%	R\$ 233,84	R\$ 28.528,48
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	100,00	R\$ 112,04	R\$ 11.204,00	22,23%	R\$ 136,95	R\$ 13.695,00
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.20 - REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	11,00	R\$ 993,45	R\$ 10.927,95	22,23%	R\$ 1.214,29	R\$ 13.357,19
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.20 - REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 1.341,40	R\$ 1.341,40	22,23%	R\$ 1.639,59	R\$ 1.639,59
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.20 - REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	24,00	R\$ 528,35	R\$ 12.680,40	22,23%	R\$ 645,80	R\$ 15.499,20
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.21 - BARRA DE APOIO-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2'	M	25,20	R\$ 151,82	R\$ 3.825,86	22,23%	R\$ 185,57	R\$ 4.676,36
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.22 - CHUVEIROS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	43.02.160	CHUVEIRO LAVA-OLHOS, ACIONAMENTO MANUAL, TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI COR VERDE	UN	1,00	R\$ 1.710,26	R\$ 1.710,26	11,10%	R\$ 1.900,10	R\$ 1.900,10
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.23 - APARELHOS E LOUCAS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	49,00	R\$ 93,67	R\$ 4.589,83	22,23%	R\$ 114,49	R\$ 5.610,01

15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.24 - ACESSORIOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	49,00	R\$ 38,92	R\$ 1.907,08	22,23%	R\$ 47,57	R\$ 2.330,93
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.24 - ACESSORIOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	29,00	R\$ 53,13	R\$ 1.540,77	22,23%	R\$ 64,94	R\$ 1.883,26
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.24 - ACESSORIOS E METAIS-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	40,00	R\$ 75,55	R\$ 3.022,00	22,23%	R\$ 92,34	R\$ 3.693,60
15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.25 - REPAROS, CONSERVACOES E COMPLEMENTOS - GRUPO 44- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CDHU	44.20.100	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2'	UN	49,00	R\$ 33,74	R\$ 1.653,26	22,23%	R\$ 41,24	R\$ 2.020,76
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - OUTROS- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	R\$ 15.043,90	R\$ 361.053,60	22,23%	R\$ 18.388,16	R\$ 441.315,84
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - OUTROS- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00	R\$ 75,44	R\$ 318.658,56	22,23%	R\$ 92,21	R\$ 389.495,04
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - OUTROS- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	R\$ 7.722,51	R\$ 185.340,24	22,23%	R\$ 9.439,22	R\$ 226.541,28
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - OUTROS- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	R\$ 6.672,35	R\$ 160.136,40	22,23%	R\$ 8.155,61	R\$ 195.734,64

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.2 - CONSERVAÇÃO - REDE DE GÁS E ÁGUA FRIA-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	08.80.040	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07	UN	1,00	R\$ 1.383,96	R\$ 1.383,96	22,23%	R\$ 1.691,61	R\$ 1.691,61
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.3 - PARA RAIOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00	R\$ 2.279,51	R\$ 2.279,51	22,23%	R\$ 2.786,25	R\$ 2.786,25
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.4 - EXTERNA- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	315,00	R\$ 1,84	R\$ 579,60	22,23%	R\$ 2,25	R\$ 708,75
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.5 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSICAO	CP 16.01	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	1,00	R\$ 839,17	R\$ 839,17	22,23%	R\$ 1.025,72	R\$ 1.025,72
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2	3.561,00	R\$ 97,12	R\$ 345.844,32	22,23%	R\$ 118,71	R\$ 422.726,31
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.040	PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 MPA COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2	2.700,00	R\$ 105,61	R\$ 285.147,00	22,23%	R\$ 129,09	R\$ 348.543,00

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.022	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPES DE 5 CM	M2	880,00	R\$ 8,58	R\$ 7.550,40	22,23%	R\$ 10,49	R\$ 9.231,20
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	M	822,90	R\$ 87,91	R\$ 72.341,14	22,23%	R\$ 107,45	R\$ 88.420,61
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	157,00	R\$ 29,80	R\$ 4.678,60	22,23%	R\$ 36,42	R\$ 5.717,94
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	7,00	R\$ 120,91	R\$ 846,37	22,23%	R\$ 147,79	R\$ 1.034,53
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - PISOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.02.062	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	60,75	R\$ 120,72	R\$ 7.333,74	22,23%	R\$ 147,56	R\$ 8.964,27
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.5 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSICAO	CP 16.02	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	1,00	R\$ 1.007,00	R\$ 1.007,00	22,23%	R\$ 1.230,86	R\$ 1.230,86
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	4.220,00	R\$ 9,60	R\$ 40.512,00	11,10%	R\$ 10,67	R\$ 45.027,40

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.230	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN	7,00	R\$ 203,40	R\$ 1.423,80	11,10%	R\$ 225,98	R\$ 1.581,86
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.486	PALMEIRA JERIVÁ - DAPS	UN	7,00	R\$ 424,20	R\$ 2.969,40	11,10%	R\$ 471,29	R\$ 3.299,03
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.223	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M	UN	2,00	R\$ 223,80	R\$ 447,60	11,10%	R\$ 248,64	R\$ 497,28
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.221	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN	3,00	R\$ 196,87	R\$ 590,61	11,10%	R\$ 218,72	R\$ 656,16
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.222	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	UN	2,00	R\$ 222,45	R\$ 444,90	11,10%	R\$ 247,14	R\$ 494,28
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.497	ÁRVORE ORNAMENTAL MANACÁ-DA-SERRA H=2,00M	UN	17,00	R\$ 202,93	R\$ 3.449,81	11,10%	R\$ 225,46	R\$ 3.832,82
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.075	ARBUSTO COSTELA- DE -ADAO H=0.50 A 0.70 M	UN	17,00	R\$ 42,74	R\$ 726,58	11,10%	R\$ 47,48	R\$ 807,16
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - GRAMADOS / PAISAGISMO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.03.077	ARBUSTO PRIMAVERA H=0.50 A 0.70 M	UN	18,00	R\$ 37,04	R\$ 666,72	11,10%	R\$ 41,15	R\$ 740,70




16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.5 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSICAO	CP 16.03	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	1,00	R\$ 839,17	R\$ 839,17	22,23%	R\$ 1.025,72	R\$ 1.025,72
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.5 - NÃO CONSTA ESTA CPU NA PLANILHA CPU-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSICAO	CP 16.04	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE NA REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	un	1,00	R\$ 1.853,48	R\$ 1.853,48	22,23%	R\$ 2.265,51	R\$ 2.265,51
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	80,00	R\$ 538,33	R\$ 43.066,40	22,23%	R\$ 658,00	R\$ 52.640,00
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.7 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	R\$ 5.146,00	R\$ 5.146,00	22,23%	R\$ 6.289,96	R\$ 6.289,96
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.7 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	1,00	R\$ 5.146,00	R\$ 5.146,00	22,23%	R\$ 6.289,96	R\$ 6.289,96

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.7 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.06.022	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ	1,00	R\$ 10.427,02	R\$ 10.427,02	22,23%	R\$ 12.744,95	R\$ 12.744,95
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.7 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	540,00	R\$ 22,24	R\$ 12.009,60	22,23%	R\$ 27,18	R\$ 14.677,20
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.7 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	2.340,00	R\$ 11,46	R\$ 26.816,40	22,23%	R\$ 14,01	R\$ 32.783,40
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.8 - LIMPEZA FINAL-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	4.120,16	R\$ 10,96	R\$ 45.156,95	22,23%	R\$ 13,40	R\$ 55.210,14
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.9 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ELÉTRICA-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.20.022	ELEVADOR 2 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN	2,00	R\$ 103.798,07	R\$ 207.596,14	11,10%	R\$ 115.319,66	R\$ 230.639,32

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.10 - CONSERVAÇÃO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	FDE	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	20,00	R\$ 575,96	R\$ 11.519,20	22,23%	R\$ 704,00	R\$ 14.080,00
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.11 - COMUNICACAO VISUAL E SONORA- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	4,00	R\$ 523,96	R\$ 2.095,84	11,10%	R\$ 582,12	R\$ 2.328,48
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.11 - COMUNICACAO VISUAL E SONORA- SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	30.06.110	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	UN	4,00	R\$ 365,14	R\$ 1.460,56	22,23%	R\$ 446,31	R\$ 1.785,24
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.12 - PREPARACAO DE SOLO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M2	4.220,00	R\$ 1,48	R\$ 6.245,60	22,23%	R\$ 1,81	R\$ 7.638,20
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.12 - PREPARACAO DE SOLO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	422,00	R\$ 140,93	R\$ 59.472,46	22,23%	R\$ 172,26	R\$ 72.693,72
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.13 - QUADRA E EQUIPAMENTO DE ESPORTES-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R\$ 1.164,66	R\$ 1.164,66	22,23%	R\$ 1.423,56	R\$ 1.423,56

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.13 - QUADRA E EQUIPAMENTO DE ESPORTES-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R\$ 1.415,88	R\$ 2.831,76	22,23%	R\$ 1.730,63	R\$ 3.461,26
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.13 - QUADRA E EQUIPAMENTO DE ESPORTES-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	35.01.160	TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE	UN	2,00	R\$ 3.161,82	R\$ 6.323,64	22,23%	R\$ 3.864,69	R\$ 7.729,38
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.197	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	80,00	R\$ 13,38	R\$ 1.070,40	11,10%	R\$ 14,87	R\$ 1.189,60
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTIÇÃO DE INCÊNDIO	UN	2,00	R\$ 12,31	R\$ 24,62	11,10%	R\$ 13,68	R\$ 27,36
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	54,00	R\$ 9,67	R\$ 522,18	11,10%	R\$ 10,74	R\$ 579,96
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00	R\$ 9,35	R\$ 93,50	11,10%	R\$ 10,39	R\$ 103,90

16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	1,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03	11,10%	R\$ 10,03	R\$ 10,03
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	40,00	R\$ 406,29	R\$ 16.251,60	11,10%	R\$ 451,39	R\$ 18.055,60
16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CDHU	97.02.196	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	2,00	R\$ 9,21	R\$ 18,42	11,10%	R\$ 10,23	R\$ 20,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PREÇO GLOBAL

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa		7ª Etapa			
				0	30	60	90	120	150	180	210								
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,76465%	R\$ 298.561,39	25,04129%	R\$ 74.763,62	25,01374%	R\$ 74.661,37	24,98623%	R\$ 74.599,24	24,95874%	R\$ 74.517,16								
3	SUPERESTRUTURA	22,00832%	R\$ 3.723.597,26					11,12000%	R\$ 414.064,02	11,11778%	R\$ 413.981,35	11,11556%	R\$ 413.898,69	11,11333%	R\$ 413.815,65	11,11111%	R\$ 413.732,99		
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	3,38631%	R\$ 572.930,67									16,67500%	R\$ 95.536,19	16,67167%	R\$ 95.517,11	16,66833%	R\$ 95.497,97		
5	COBERTURA	8,19879%	R\$ 1.387.156,49																
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4,39270%	R\$ 743.202,98																
7	FORROS	0,24888%	R\$ 42.107,38																
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	5,34870%	R\$ 904.949,38																
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	1,80239%	R\$ 304.947,67																
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	8,35920%	R\$ 1.414.297,40																
11	VIDROS	1,72362%	R\$ 291.620,67																
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,34704%	R\$ 58.715,55																
13	PINTURA	3,86607%	R\$ 654.102,80																
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,14429%	R\$ 2.562.269,74			4,36219%	R\$ 111.771,07	4,36088%	R\$ 111.737,51	4,35957%	R\$ 111.703,94	4,35827%	R\$ 111.670,63	4,35696%	R\$ 111.637,07	4,35565%	R\$ 111.603,50		
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,16818%	R\$ 1.212.787,15			4,46859%	R\$ 54.194,49	4,45742%	R\$ 54.059,02	4,44627%	R\$ 53.923,79	4,43516%	R\$ 53.789,05	4,42407%	R\$ 53.654,55	4,41301%	R\$ 53.520,42		
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,24086%	R\$ 2.747.797,45	4,21962%	R\$ 115.946,61	4,21498%	R\$ 115.819,11	4,21034%	R\$ 115.691,62	4,20571%	R\$ 115.564,39	4,20108%	R\$ 115.437,17	4,19646%	R\$ 115.310,22	4,19184%	R\$ 115.183,27		
VALOR				1,13%	R\$ 190.710,23	2,11%	R\$ 356.466,04	4,55%	R\$ 770.151,41	4,55%	R\$ 769.690,63	4,67%	R\$ 790.331,73	4,67%	R\$ 789.934,60	4,67%	R\$ 789.538,15		
VALOR ACUMULADO				1,13%	R\$ 190.710,23	3,24%	R\$ 547.176,27	7,79%	R\$ 1.317.327,68	12,34%	R\$ 2.087.018,31	17,01%	R\$ 2.877.350,04	21,68%	R\$ 3.667.284,64	26,35%	R\$ 4.456.822,79		




ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	8ª Etapa 240		9ª Etapa 270		10ª Etapa 300		11ª Etapa 330		12ª Etapa 360		13ª Etapa 390		14ª Etapa 420	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,76465%	R\$ 298.561,39														
3	SUPERESTRUTURA	22,00832%	R\$ 3.723.597,26	11,10889%	R\$ 413.650,32	11,10667%	R\$ 413.567,66	11,10444%	R\$ 413.484,62	11,10222%	R\$ 413.401,96						
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	3,38631%	R\$ 572.930,67	16,66500%	R\$ 95.478,90	16,66167%	R\$ 95.459,82	16,65833%	R\$ 95.440,68								
5	COBERTURA	8,19879%	R\$ 1.387.156,49							14,29429%	R\$ 198.284,17	14,29143%	R\$ 198.244,50	14,28857%	R\$ 198.204,83	14,28571%	R\$ 198.165,15
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4,39270%	R\$ 743.202,98													16,67083%	R\$ 123.898,11
7	FORROS	0,24888%	R\$ 42.107,38														
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	5,34870%	R\$ 904.949,38													9,18218%	R\$ 83.094,08
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	1,80239%	R\$ 304.947,67									16,67083%	R\$ 50.837,31	16,66917%	R\$ 50.832,25	16,66750%	R\$ 50.827,15
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	8,35920%	R\$ 1.414.297,40									10,00450%	R\$ 141.493,38	10,00350%	R\$ 141.479,24	10,00250%	R\$ 141.465,10
11	VIDROS	1,72362%	R\$ 291.620,67														
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,34704%	R\$ 58.715,55									33,34335%	R\$ 19.577,73	33,33332%	R\$ 19.571,84	33,32333%	R\$ 19.565,98
13	PINTURA	3,86607%	R\$ 654.102,80														
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,14429%	R\$ 2.562.269,74	4,35435%	R\$ 111.570,19	4,35304%	R\$ 111.536,63	4,35173%	R\$ 111.503,06	1,34912%	R\$ 34.568,09	4,34912%	R\$ 111.436,19	4,34782%	R\$ 111.402,88	4,34651%	R\$ 111.369,31
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,16818%	R\$ 1.212.787,15	4,40198%	R\$ 53.386,65	4,39097%	R\$ 53.253,12	4,37999%	R\$ 53.119,96	4,36904%	R\$ 52.987,16	4,35812%	R\$ 52.854,72	4,34723%	R\$ 52.722,65	4,33636%	R\$ 52.590,82
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,24086%	R\$ 2.747.797,45	4,18723%	R\$ 115.056,60	4,18263%	R\$ 114.930,20	4,17803%	R\$ 114.803,80	4,17343%	R\$ 114.677,40	4,16884%	R\$ 114.551,28	4,16425%	R\$ 114.425,16	4,15967%	R\$ 114.299,31
VALOR			R\$ 16.919.043,98	4,66%	R\$ 789.142,66	4,66%	R\$ 788.747,43	4,66%	R\$ 788.352,12	4,81%	R\$ 813.918,78	4,07%	R\$ 688.995,11	4,07%	R\$ 688.638,85	5,29%	R\$ 895.275,01
VALOR ACUMULADO				31,01%	R\$ 5.245.965,45	35,67%	R\$ 6.034.712,88	40,33%	R\$ 6.823.065,00	45,14%	R\$ 7.636.983,78	49,21%	R\$ 8.325.978,89	53,28%	R\$ 9.014.617,74	58,57%	R\$ 9.909.892,75

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	15ª Etapa		16ª Etapa		17ª Etapa		18ª Etapa		19ª Etapa		20ª Etapa		21ª Etapa			
				450	480	510	540	570	600	630									
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,76465%	R\$ 298.561,39																
3	SUPERESTRUTURA	22,00832%	R\$ 3.723.597,26																
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	3,38631%	R\$ 572.930,67																
5	COBERTURA	8,19879%	R\$ 1.387.156,49	14,28286%	R\$ 198.125,62	14,28000%	R\$ 198.085,95	14,27714%	R\$ 198.046,27										
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4,39270%	R\$ 743.202,98	16,66917%	R\$ 123.885,77	16,66750%	R\$ 123.873,36	16,66583%	R\$ 123.860,95	16,66417%	R\$ 123.848,61	16,66250%	R\$ 123.836,18						
7	FORROS	0,24888%	R\$ 42.107,38									100,00000%	R\$ 42.107,38						
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	5,34870%	R\$ 904.949,38	9,16382%	R\$ 82.927,93	9,14549%	R\$ 82.762,06	9,12720%	R\$ 82.596,54	9,10894%	R\$ 82.431,30	9,09073%	R\$ 82.266,50	9,07255%	R\$ 82.101,98	9,05440%	R\$ 81.937,74		
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	1,80239%	R\$ 304.947,67	16,66583%	R\$ 50.822,06	16,66417%	R\$ 50.817,00	16,66250%	R\$ 50.811,90										
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	8,35920%	R\$ 1.414.297,40	10,00150%	R\$ 141.450,95	10,00050%	R\$ 141.436,81	9,99950%	R\$ 141.422,67	9,99850%	R\$ 141.408,53	9,99750%	R\$ 141.394,38	9,99650%	R\$ 141.380,24	9,99550%	R\$ 141.366,10		
11	VIDROS	1,72362%	R\$ 291.620,67							50,00750%	R\$ 145.832,21	49,99250%	R\$ 145.788,46						
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,34704%	R\$ 58.715,55																
13	PINTURA	3,86607%	R\$ 654.102,80							14,30716%	R\$ 93.583,53	14,30000%	R\$ 93.536,70	14,29285%	R\$ 93.489,93	14,28571%	R\$ 93.443,23		
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,14429%	R\$ 2.562.269,74	4,34521%	R\$ 111.336,00	4,34391%	R\$ 111.302,69	4,34260%	R\$ 111.269,13	4,34130%	R\$ 111.235,82	4,34000%	R\$ 111.202,51	4,33870%	R\$ 111.169,20	4,33739%	R\$ 111.135,63		
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,16818%	R\$ 1.212.787,15	4,32552%	R\$ 52.459,35	4,31470%	R\$ 52.328,13	4,30392%	R\$ 52.197,39	4,29316%	R\$ 52.066,89	4,28242%	R\$ 51.936,64	4,27172%	R\$ 51.806,87	4,26104%	R\$ 51.677,35		
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,24086%	R\$ 2.747.797,45	4,15510%	R\$ 114.173,73	4,15053%	R\$ 114.048,16	4,14596%	R\$ 113.922,58	4,14140%	R\$ 113.797,28	4,13684%	R\$ 113.671,98	4,13229%	R\$ 113.546,96	4,12775%	R\$ 113.422,21		
VALOR				5,17%	R\$ 875.181,41	5,17%	R\$ 874.654,16	5,17%	R\$ 874.127,43	5,11%	R\$ 864.204,17	5,35%	R\$ 905.740,73	3,51%	R\$ 593.495,18	3,50%	R\$ 592.982,26		
VALOR ACUMULADO			100,00000%	63,74%	R\$ 16.919.043,98	68,91%	R\$ 10.785.074,16	74,08%	R\$ 11.659.728,32	79,19%	R\$ 12.533.855,75	84,54%	R\$ 13.398.059,92	88,05%	R\$ 14.303.800,65	91,55%	R\$ 14.897.295,83	95,55%	R\$ 15.490.278,09

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	22ª Etapa 660		23ª Etapa 690		24ª Etapa 720	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,76465%	R\$ 298.561,39						
3	SUPERESTRUTURA	22,00832%	R\$ 3.723.597,26						
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	3,38631%	R\$ 572.930,67						
5	COBERTURA	8,19879%	R\$ 1.387.156,49						
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4,39270%	R\$ 743.202,98						
7	FORROS	0,24888%	R\$ 42.107,38						
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	5,34870%	R\$ 904.949,38	9,03629%	R\$ 81.773,85	9,01822%	R\$ 81.610,33	9,00018%	R\$ 81.447,07
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	1,80239%	R\$ 304.947,67						
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	8,35920%	R\$ 1.414.297,40						
11	VIDROS	1,72362%	R\$ 291.620,67						
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,34704%	R\$ 58.715,55						
13	PINTURA	3,86607%	R\$ 654.102,80	14,27856%	R\$ 93.396,46	14,27143%	R\$ 93.349,82	14,26429%	R\$ 93.303,13
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,14429%	R\$ 2.562.269,74	4,33609%	R\$ 111.102,32	4,33479%	R\$ 111.069,01	4,33349%	R\$ 187.937,36
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,16818%	R\$ 1.212.787,15	4,25039%	R\$ 51.548,18	4,23976%	R\$ 51.419,26	4,22916%	R\$ 51.290,69
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,24086%	R\$ 2.747.797,45	4,12321%	R\$ 113.297,46	4,11867%	R\$ 113.172,71	4,11414%	R\$ 113.048,24
VALOR			R\$	2,67%	R\$ 451.118,27	2,66%	R\$ 450.621,13	3,12%	R\$ 527.026,49
VALOR ACUMULADO		100,0000%	R\$ 16.919.043,98	94,22%	R\$ 15.941.396,36	96,88%	R\$ 16.392.017,49	100,00%	R\$ 16.919.043,98