



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº PMC/142/2018

P. A. Nº. PMC/10895/2018

Concorrência: nº 017/2018

PRC/195/2018

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, como CONTRATANTE, por sua Prefeitura Municipal, sediada à Praça Presidente Kubitschek, 135, inscrita no CNPJ sob o nº 16.752.446/0001-02, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Cláudio Antônio de Souza, que por força do Decreto nº 5.936 de 07 de fevereiro de 2014 passa a integrar o presente aditivo a Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura, Simônia Maria de Jesus Magalhães e a Secretária Municipal de Planejamento e Gestão, Lucimara Aparecida Junqueira, e do outro lado, a empresa MARSOU ENGENHARIA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 01.278.335/0001-39, com endereço na Rua 1136, nº 445, Q. 245, Lt. 35, Setor Marista, Goiânia- GO, neste ato representada por Vicente Souto Júnior, inscrito no CPF nº 359.689.071-34 e RG nº 1.193.904 SSP/GO, resolvem, considerando a solicitação e justificativa feita pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura em sua Comunicação Interna nº. PMC/SEOB/004/2022, documentos anexos e o parecer da Procuradoria Jurídica da Prefeitura, aditar, pela décima quinta vez o contrato originalmente firmado, estabelecendo o que se segue:

1- CLÁUSULA PRIMEIRA – Objeto

1.1- Constitui objeto do presente aditivo o reajuste de preços do 3º ano de vigência do contrato, referente a alguns itens da planilha, pelo índice do INCC no percentual de 14,25% (quatorze vírgula vinte e cinco por cento), conforme cálculo da folha 3.308 do processo e planilha anexa, e a prorrogação do prazo de obra por 06 (seis) meses e a prorrogação do prazo de vigência do contrato por 02 (dois) meses, com início em 27/10/2022 e término em 27/12/2022.

1.2- O presente aditivo tem amparo legal no art. 3º, § 1º da Lei 10.192/2001 e art. 57, § 1º e § 2º da Lei 8.666/1993.

1.3- Esse aditivo terá como condição suspensiva a complementação da garantia contratual pela contratada, nos limites dos novos valores acrescidos, sob pena, outrossim, de aplicação das sanções contratuais cabíveis, caso não cumprido o expediente em tempo hábil.

2- CLÁUSULA SEGUNDA – Valor

2.1- O valor do presente aditivo é de R\$ 787.754,68 (setecentos e oitenta e sete mil setecentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e oito centavos).

3 - CLÁUSULA TERCEIRA - Recursos Financeiros

3.1- A despesa decorrente do presente termo aditivo correrá à conta da seguinte dotação orçamentária vigente:





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

Órgão: 11 – Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão
Unidade: 05 – Gestão Urbana
Atividade: 1.061 – PAC Cidades Históricas
449051 – Obras e Instalações

4 - CLÁUSULA QUARTA

4.1- Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato original que não colidirem ou conflitarem com o presente termo.

E estando justas e acertadas firmam as partes, o presente termo, em três vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Congonhas, 28 de abril de 2022.


Lucimara Aparecida Junqueira
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão


Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura


Vicente Souto Júnior
Marsou Engenharia Eireli
MARSOU ENGENHARIA EIRELI
Thiago C. Peixoto
Eng. Civil
RNP 1008908177

TESTEMUNHAS: 1. 

2. 

Congonhas

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA DO REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO DE VIGÊNCIA

OBJETO: Prestação de serviços de construção do Teatro Municipal Dom Silvério Gomes Pimentes, com fornecimento de materiais e mão de obra, no Município de Congonhas - MG.

CONTRATADA: Marson Engenharia Eireli

ORDEM DE SERVIÇOS: 27/12/2018

PREVISÃO DE TÉRMINO DE CONTRATO: 27/10/2022

CONTRATO Nº PNC/142/2018, de 27/12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS		PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
			UNID.	QUANTITATIVO A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022										
2.	TEATRO													
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
2.1.1	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	UN		0,50	RS 24.285,69	RS 12.148,35	4,08%	RS 25.280,00	0,29%	RS 27.381,8410	14,25%	RS 31.203,7600	RS 3.801,91	RS 1.850,59
2.2	INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA													
2.2.1	CANTEIRO DE OBRA													
2.2.1.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2		0,00	RS 646,60	RS -	4,08%	RS 672,98	0,28%	RS 728,7042	14,25%	RS 832,5400	RS 103,84	RS -
2.2.1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2		0,00	RS 521,95	RS -	4,08%	RS 543,25	0,28%	RS 586,2363	14,25%	RS 672,0500	RS 85,82	RS -
2.2.1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2		0,00	RS 577,47	RS -	4,08%	RS 601,03	0,28%	RS 650,7802	14,25%	RS 743,5300	RS 92,73	RS -
2.2.1.4	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2		0,00	RS 521,95	RS -	4,08%	RS 543,25	0,28%	RS 586,2363	14,25%	RS 672,0500	RS 85,82	RS -
2.2.2	PLACA DE OBRA													
2.2.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	RS 317,83	RS -	4,08%	RS 330,80	0,28%	RS 358,1975	14,25%	RS 409,2300	RS 51,04	RS -
2.2.3	TAPUME													
2.2.3.1	TAPUME EM TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESPESURA 0,5MM FIXAÇÃO EM PEÇA DE MADEIRA, INCLUSIVE PORTÃO	M2		10,00	RS 70,29	RS 782,77	4,08%	RS 82,53	8,28%	RS 89,3501	14,25%	RS 102,0900	RS 12,73	RS 127,20
2.2.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA													
2.2.4.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN		0,00	RS 426,10	RS -	4,08%	RS 443,48	8,28%	RS 480,2054	14,25%	RS 548,6300	RS 68,42	RS -
2.2.4.2	SUBIA	UN		1,00	RS 519,81	RS 519,81	4,08%	RS 541,02	8,28%	RS 585,8145	14,25%	RS 669,2600	RS 83,48	RS 83,48
2.2.5	LOCAÇÃO DA OBRA													
2.2.5.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		0,00	RS 10,37	RS -	4,08%	RS 10,79	8,28%	RS 11,6889	14,25%	RS 13,3600	RS 1,68	RS -
2.3	TERRAPLENAGEM													
2.3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2		0,00	RS 3,10	RS -	4,08%	RS 3,23	8,28%	RS 3,4937	14,25%	RS 3,9900	RS 0,50	RS -
2.3.2	ESCAVAÇÃO MISCANICA DE MATERIAL 1A - CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CRATOR ESTERIS 160RIP)	M3		0,00	RS 1,38	RS -	4,08%	RS 1,42	8,28%	RS 1,5327	14,25%	RS 1,7500	RS 0,22	RS -
2.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3		0,00	RS 1,10	RS -	4,08%	RS 1,14	8,28%	RS 1,2397	14,25%	RS 1,4200	RS 0,18	RS -
2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3KM		0,00	RS 1,03	RS -	4,08%	RS 1,10	8,28%	RS 1,1945	14,25%	RS 1,3600	RS 0,17	RS -
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS													
2.4.1	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1º LAJE	M3		0,00	RS 10,15	RS -	4,08%	RS 10,56	8,28%	RS 11,4388	14,25%	RS 13,0700	RS 1,63	RS -
2.4.2	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSAGRANEL, JERICA 80L, 100M P HORIZONTAL 9X19X18 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 20M. AF 09/2014	M3		0,00	RS 51,88	RS -	4,08%	RS 53,08	8,28%	RS 58,4451	14,25%	RS 68,7700	RS 9,32	RS -
2.4.3	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 20M. AF 09/2014	UN		0,00	RS 0,03	RS -	4,08%	RS 0,03	8,28%	RS 0,0376	14,25%	RS 0,0400	RS 0,01	RS -
2.4.4	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 20M. AF 09/2014	M2		1000,19	RS 0,49	RS 784,09	4,08%	RS 0,51	8,28%	RS 0,5522	14,25%	RS 0,6300	RS 0,08	RS 128,02
2.4.5	ANDARME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METÁLICO + MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARME FACHADEIRO	M2MES		0,00	RS 7,09	RS -	4,08%	RS 7,38	8,28%	RS 7,9003	14,25%	RS 9,1300	RS 1,14	RS -
2.5	FUNDIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO													
2.5.1	CINTA													
2.5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 09/2016	M3		0,00	RS 49,22	RS -	4,08%	RS 51,23	8,28%	RS 55,4099	14,25%	RS 63,3700	RS 7,96	RS -

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ANO	
2.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUELE	M2	0,00	R\$ 6,02	R\$ -	4,08%	R\$ 6,27	8,28%	R\$ 6,7844	14,25%	R\$ 7,7500	R\$ 0,97	R\$ -	
2.5.1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,00	R\$ 16,50	R\$ -	4,08%	R\$ 17,17	8,28%	R\$ 18,5951	14,25%	R\$ 21,2400	R\$ 2,64	R\$ -	
2.5.1.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/MT E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 728 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11652 KG	M3	0,00	R\$ 1,57	R\$ -	4,08%	R\$ 1,63	8,28%	R\$ 1,7694	14,25%	R\$ 2,0200	R\$ 0,25	R\$ -	
2.5.1.5	DNT > 5 KM	M3KM	286,90	R\$ 1,22	R\$ 350,02	4,08%	R\$ 1,27	8,28%	R\$ 1,3749	14,25%	R\$ 1,5700	R\$ 0,20	R\$ 57,38	
2.5.1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSAGRANEL, JERICA 90L, 50M, AF. 09/2014	M3	0,00	R\$ 30,23	R\$ -	4,08%	R\$ 31,46	8,28%	R\$ 34,0686	14,25%	R\$ 38,9200	R\$ 4,85	R\$ -	
2.5.1.7	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3x, TIPO E (P) BÉRCO	M2	0,00	R\$ 18,40	R\$ -	4,08%	R\$ 19,15	8,28%	R\$ 20,7364	14,25%	R\$ 23,6600	R\$ 2,95	R\$ -	
2.5.1.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,00	R\$ 420,83	R\$ -	4,08%	R\$ 438,00	8,28%	R\$ 474,2663	14,25%	R\$ 541,6500	R\$ 67,58	R\$ -	
2.5.1.9	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	0,00	R\$ 7,57	R\$ -	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 9,7500	R\$ 1,22	R\$ -	
2.5.1.10	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	0,00	R\$ 417,12	R\$ -	4,08%	R\$ 434,14	8,28%	R\$ 470,0652	14,25%	R\$ 537,0700	R\$ 66,98	R\$ -	
2.5.1.11	REALTERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	0,00	R\$ 20,05	R\$ -	4,08%	R\$ 20,87	8,28%	R\$ 22,5959	14,25%	R\$ 25,8200	R\$ 3,22	R\$ -	
2.5.2	TUBULÕES													
2.5.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO PTUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	1,96	R\$ 288,12	R\$ 564,72	4,08%	R\$ 299,88	8,28%	R\$ 324,7050	14,25%	R\$ 370,9800	R\$ 46,28	R\$ 90,71	
2.5.2.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	0,00	R\$ 7,57	R\$ 0,01	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 9,7500	R\$ 1,22	R\$ 0,00	
2.5.2.3	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	0,00	R\$ 417,12	R\$ -	4,08%	R\$ 434,14	8,28%	R\$ 470,0652	14,25%	R\$ 537,0700	R\$ 66,98	R\$ -	
2.5.3	BLOCOS													
2.5.3.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 09/2016	M3	0,00	R\$ 49,22	R\$ -	4,08%	R\$ 51,23	8,28%	R\$ 55,4699	14,25%	R\$ 63,9700	R\$ 7,90	R\$ -	
2.5.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUELE	M2	0,00	R\$ 6,02	R\$ -	4,08%	R\$ 6,27	8,28%	R\$ 6,7844	14,25%	R\$ 7,7500	R\$ 0,97	R\$ -	
2.5.3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,00	R\$ 16,50	R\$ -	4,08%	R\$ 17,17	8,28%	R\$ 18,5951	14,25%	R\$ 21,2400	R\$ 2,64	R\$ -	
2.5.3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/MT E PA CARREGADEIRA	M3	0,00	R\$ 1,57	R\$ -	4,08%	R\$ 1,63	8,28%	R\$ 1,7694	14,25%	R\$ 2,0200	R\$ 0,25	R\$ -	
2.5.3.5	DNT > 5 KM	M3KM	0,00	R\$ 1,22	R\$ -	4,08%	R\$ 1,27	8,28%	R\$ 1,3749	14,25%	R\$ 1,5700	R\$ 0,20	R\$ -	
2.5.3.6	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSAGRANEL, JERICA 90L, 50M, AF. 09/2014	M3	0,00	R\$ 30,23	R\$ -	4,08%	R\$ 31,46	8,28%	R\$ 34,0686	14,25%	R\$ 38,9200	R\$ 4,85	R\$ -	
2.5.3.7	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA 12MM EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	0,00	R\$ 64,51	R\$ -	4,08%	R\$ 67,14	8,28%	R\$ 72,7014	14,25%	R\$ 83,0800	R\$ 10,36	R\$ -	
2.5.3.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,00	R\$ 420,83	R\$ -	4,08%	R\$ 438,00	8,28%	R\$ 474,2663	14,25%	R\$ 541,6500	R\$ 67,58	R\$ -	
2.5.3.9	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	0,00	R\$ 7,57	R\$ -	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 9,7500	R\$ 1,22	R\$ -	
2.5.3.10	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	0,00	R\$ 417,12	R\$ -	4,08%	R\$ 434,14	8,28%	R\$ 470,0652	14,25%	R\$ 537,0700	R\$ 66,98	R\$ -	
2.5.3.11	REALTERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	0,42	R\$ 20,05	R\$ 8,42	4,08%	R\$ 20,87	8,28%	R\$ 22,5959	14,25%	R\$ 25,8200	R\$ 3,22	R\$ 1,35	
2.5.4	ARRIMOS													
2.5.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA 12 MM EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	0,00	R\$ 64,51	R\$ -	4,08%	R\$ 67,14	8,28%	R\$ 72,7014	14,25%	R\$ 83,0800	R\$ 10,36	R\$ -	
2.5.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	0,00	R\$ 7,57	R\$ -	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 9,7500	R\$ 1,22	R\$ -	
2.5.4.3	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	0,00	R\$ 417,12	R\$ -	4,08%	R\$ 434,14	8,28%	R\$ 470,0652	14,25%	R\$ 537,0700	R\$ 66,98	R\$ -	
2.5.5	PAVIMENTAÇÃO													
2.5.5.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	0,00	R\$ 4,46	R\$ -	4,08%	R\$ 4,64	8,28%	R\$ 5,0264	14,25%	R\$ 5,7400	R\$ 0,71	R\$ -	
2.5.5.2	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCK >= 25 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	0,00	R\$ 417,12	R\$ -	4,08%	R\$ 434,14	8,28%	R\$ 470,0652	14,25%	R\$ 537,0700	R\$ 66,98	R\$ -	
2.5.5.3	BASE EM BRITA GRADUADA (80%) INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE	M3	0,00	R\$ 95,02	R\$ -	4,08%	R\$ 98,90	8,28%	R\$ 107,0655	14,25%	R\$ 122,9500	R\$ 15,28	R\$ -	
2.5.5.4	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. COM CARGA DE MINERIO DE FERRO INCLUNDO TRANSPORTE	M3	20,15	R\$ 79,54	R\$ 1.602,73	4,08%	R\$ 82,79	8,28%	R\$ 89,6398	14,25%	R\$ 102,4100	R\$ 12,77	R\$ 257,32	
2.5.5.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	0,00	R\$ 7,57	R\$ -	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 9,7500	R\$ 1,22	R\$ -	

for

PMC/142/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 14,25% 3º ANO DE CONTRATO (1+25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ano
2.15.12	LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 44W/220V, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 6108LM, TEMPERATURA DE COR 3000K, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO, COM PINTURA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, LUZ DIRETA COM DISSIPADOR EM POLÍMERO LETOSO, FIXAÇÃO POR BUCHAS E PARAFUSOS, DIMENSÕES: 2280MM X 630MM X 63MM, PARA O CÓD.05235958/2280 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 575,42	R\$ 6.905,04	4,08%	R\$ 598,90	8,28%	R\$ 648,4658	14,25%	R\$ 740,9000	R\$ 92,41	R\$ 1.108,92
2.15.13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 44W/220V, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 6108LM, TEMPERATURA DE COR 3000K, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO, COM PINTURA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, LUZ DIRETA COM DISSIPADOR EM POLÍMERO LETOSO, FIXAÇÃO POR BUCHAS E PARAFUSOS, DIMENSÕES: 1140MM X 630MM X 63MM, PARA O CÓD.05235958/1140 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	17,00	R\$ 567,87	R\$ 9.653,79	4,08%	R\$ 591,04	8,28%	R\$ 639,9771	14,25%	R\$ 731,1700	R\$ 91,19	R\$ 1.550,23
2.15.14	PROJETO DE SOBREPOR ORBI T8-M COM LED 21W/4071 FLUXO LUMINOSO 1897 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 3000K, EFICIÊNCIA LUMINOSA 90LM/W, 4169SD, FOCO ORBITAL (GIRO 360°), REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO, DIMENSÕES: DIÂMETRO 88MM X 99MM, FABRICANTE: ITAIM	UN	56,00	R\$ 582,08	R\$ 32.596,48	4,08%	R\$ 605,83	8,28%	R\$ 655,9715	14,25%	R\$ 749,4700	R\$ 93,48	R\$ 5.234,88
2.15.15	PLAQUET TRITT REDONDO DE EMBUTIR NO FORRO EM LED INTEGRADO SW, FLUXO 300LM, TEMPERATURA DE COR 2700K, CORPO EM ALUMÍNIO SEM MODIFICAÇÃO DE COR, 220V, 1000LM, 180°, LENTE EM ACRÍLICO, DIÂMETRO DE 240MM, COORDENADA DE COR 19,5, 1000LM, SISTEMA DE ENCAITE INVISÍVEL SEM PARAFUSOS, DIMENSÕES: DIÂMETRO 51MM X PROF. 47MM, COD.ESP01540 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE.	UN	8,00	R\$ 173,27	R\$ 1.386,16	4,08%	R\$ 180,34	8,28%	R\$ 195,2715	14,25%	R\$ 223,1000	R\$ 27,83	R\$ 222,64

dm

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES					DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	QUANTITATIVO A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES					DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (2º ANO - 1º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS
		UNID.	QUANTITATIVO A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2021	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	
2.15.1.7	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM LED 49W, TEMPERATURA DE COR 4000K, FLUXO LUMINOSO 4973LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 108Lm/W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, COMPARTIMENTO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO, DIMENSÕES 1250MM X 227MM X 70MM, FABRICANTE ITAM OU EQUIVALENTE	UN	24,00	R\$ 429,33	R\$ 10.303,92	4,08%	R\$ 446,85	8,28%	R\$ 552,7800	R\$ 1.654,56
2.15.1.8	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PENDENTE AO TETO EM LED 50W (LUZ DIRETA) TEMPERATURA DE COR BRANCO 3000K, FLUXO LUMINOSO EFETIVO 4250 LUMENS, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, ALOJAMENTO PARA DRIVER NO CORPO DA LUMINÁRIA IP20, DIMENSÕES: 2046MM X 60MM X 130MM, COD. 3334-P DO IF-NL COR BRANCA, FABRICANTE ITAM OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 937,27	R\$ 18.745,40	4,08%	R\$ 975,51	8,20%	R\$ 1.056,2829	R\$ 3.010,40
2.15.1.9	SPOT DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED MR-16 DIMERIZÁVEL (BASE GU-10), CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, PÓ POR PROCESSO ELETROSTÁTICO ADAPTADOR PARA TRILO, DIMENSÕES: DIÂMETRO 65MM X 100MM, FABRICANTE ITAM OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 210,48	R\$ 871,44	4,08%	R\$ 302,33	8,28%	R\$ 327,3847	R\$ 130,95
2.15.1.10	TRILO ELETROSTÁTICO DE SOBREPOR COM 3 CIRCUITOS, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUSADO, COM 3 CONDUTORES DE COBRE ISOLADOS, MODELO NC-TS3-2M-9R, DIMENSÕES: 2000MM X 35MM X 18MM, FABRICANTE ITAM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 307,65	R\$ 397,95	4,08%	R\$ 382,69	8,20%	R\$ 414,8717	R\$ 59,09
2.15.1.11	PLAFON/SUDE REDONDO PARA EMBITIR EM FORRO DE GESSO (NO FRASE) COM FOCO RECUADO, UTILIZA LÂMPADA LED MR-16 (BASE GU-10) DIMERIZÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTADO EM PROCESSO ELETROSTÁTICO, SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DO FOCO DA LÂMPADA, DIMENSÕES: DIÂMETRO 75MM X PROF. 40MM, COD. ESP01457 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 120,60	R\$ 760,80	4,08%	R\$ 131,07	8,20%	R\$ 142,8008	R\$ 122,16
2.15.1.12	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PAREDE VECTOR COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 22W/220V, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 2200LM, TEMPERATURA DE COR 3000K, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO TRATADO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, LÂMPADA DE LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LETOSO, FIXAÇÃO POR BUCHAS E PARAFUSOS, DIMENSÕES: 1140MM X 63MM X 63MM, COD. 0622/3336/114 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	17,00	R\$ 627,70	R\$ 10.670,90	4,08%	R\$ 653,31	8,20%	R\$ 698,2100	R\$ 1.713,77
2.15.1.13	ARANDELA DE SOBREPOR EM PAREDE DOT COM LED BRANCO 4W/220V, TEMPERATURA DE COR 3000K, LUZ DE EFEITO COM DOIS FACHOS ABERTOS, FLUXO LUMINOSO 814LM, CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, LÂMPADA DE LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LETOSO, ALTURA 60MM, COD.05 64637679 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	29,00	R\$ 262,33	R\$ 8.187,57	4,08%	R\$ 293,85	8,20%	R\$ 303,5200	R\$ 1.314,05
2.15.1.14	ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA LED BULBO CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM DIFUSOR EM VIDRO PRISMÁTICO CURVO, COM PINTURA POLÍESTER ANTI UV EM PÓ POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, VEDAÇÃO COM BORRACHA DE SILICONE PURO, FIXAÇÃO POR BUCHAS E PARAFUSOS, DIMENSÕES: 122MM X 112MM X 178MM, FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	112,00	R\$ 105,92	R\$ 11.851,84	4,08%	R\$ 110,14	8,20%	R\$ 136,2500	R\$ 1.902,08
2.15.1.15	PERFIL TIPO CAMARIM DE SOBREPOR EM PAREDE PARA LÂMPADAS LED BULBO BOLÍDA 3W, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA MICROTEXTURIZADA, DIMENSÕES: COMPROMITO DE ACORDO COM PROJETO, 60MMX60MM, FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	60,00	R\$ 422,67	R\$ 25.360,20	4,08%	R\$ 439,01	8,20%	R\$ 476,3389	R\$ 4.072,80
2.15.1.16	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LINEAR MINI VECTOR EM LED DE 22W, TEMPERATURA DE COR 3000K, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FLUXO LUMINOSO 2853LM, UTILIZA REGUA DE LED INTEGRADO E UM DIFUSOR LUMINOSO, CORPO QUE JUNTO, OFERECEREM UMA EMISSÃO LUMINOSA COM 14000HRS DE VIDA MÉDIA, DIMENSÕES: 1400MM X 38MMX38MM, COD.2208/508/114 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 617,85	R\$ 12.357,00	4,08%	R\$ 643,06	8,28%	R\$ 795,6300	R\$ 1.984,60
2.15.1.17	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28W, FLUXO 2900 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 3000K, IRC > 85%, BASE G5, EFICIÊNCIA LUMINOSA 104LM/W VIDA MÉDIA 20.000 HORAS, MODELO TL5 28W/840 ESS, FABRICANTE: PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	54,00	R\$ 51,99	R\$ 2.807,46	4,08%	R\$ 54,11	8,28%	R\$ 68,9400	R\$ 450,90

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALIZADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALIZADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALIZADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALIZADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ANO
2.15.1.18	LÂMPADA LED TUBULAR T5 DE 18W/220V, FLUXO 1900 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 3000°K, IRC > 80%, BASE G5, EFICIÊNCIA LUMINOSA 108LM/W VIDA MÉDIA 25.000HORAS, MODELO: 8TH 801500 - BIVOLT - FABRICANTE: STELLA OU EQUIVALENTE FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	84,00	R\$ 87,64	R\$ 7.378,56	4,08%	R\$ 91,42	8,28%	R\$ 98,9988	14,25%	R\$ 113,1000	R\$ 14,11	R\$ 1.185,24
2.15.1.19	PROJETOR EM LED 20W BRANCO 3000K PARA USO EXTERNO, ALÇA ARTICULADA PARA AJUSTE VERTICAL DE FACHO, FLUXO LUMINOSO 1600LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 80LM, ÂNGULO DE ABERTURA 110°, IRC>80, VIDA ÚTIL 23.000HORAS, IP65, DIMENSÕES: 134MM X 159MMX23MM - COD. SH774290 FABRICANTE: STELLA PHILIPS OU EQUIVALENTE FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 145,56	R\$ 1.164,48	4,08%	R\$ 151,50	8,28%	R\$ 164,0429	14,25%	R\$ 187,4200	R\$ 23,38	R\$ 187,04
2.15.1.21	BALIZADOR DE USO EXTERNO, COM LED DE 5W / BRANCO 3000K, E FICHAAMENTO 25,000HORAS, CORPO EM SATINADO, DIMENSÕES: 60MM X 90MM X 330MM, FABRICANTE LUMINAR OU EQUIVALENTE	UN	37,00	R\$ 291,03	R\$ 10.768,11	4,08%	R\$ 302,90	8,28%	R\$ 327,9845	14,25%	R\$ 374,7200	R\$ 46,74	R\$ 1.729,38
2.15.1.22	BALIZADOR DE USO EXTERNO TIPO FINCO QUADROADO HIDE, COM LED DE 5W (35°), BRANCO 3000K, FLUXO LUMINOSO 300LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA 60LM/W, VIDA ÚTIL 25.000HS, IP67, DIMENSÕES: 42MM X65MM X280MM, COR PRETA - FABRICANTE: STELLA OU EQUIVALENTE FORNECEDOR: TEMPLUZ OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 219,83	R\$ 1.758,64	4,08%	R\$ 228,80	8,28%	R\$ 247,7437	14,25%	R\$ 283,0500	R\$ 35,31	R\$ 262,48
2.15.1.25	PROJETOR DE SOBREPOR ORBITAL COM LED 21W(87) FLUXO LUMINOSO 1887 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 3000K - EFICIÊNCIA LUMINOSA 90LM/W, 4165CO, FOCO ORBITAL (GIRO 360°), REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACEITADO, DIMENSÕES: DIÂMETRO 80MM X 98MM, FABRICANTE: ITALIM	UN	16,00	R\$ 358,16	R\$ 5.730,56	4,08%	R\$ 372,77	8,28%	R\$ 403,6365	14,25%	R\$ 461,1600	R\$ 57,52	R\$ 920,32
2.15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL												
2.15.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)												
2.15.2.1.1	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL												
2.15.2.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 4,91	R\$ -	4,08%	R\$ 5,11	8,28%	R\$ 5,5394	14,25%	R\$ 6,3200	R\$ 0,79	R\$ -
2.15.2.1.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 6,04	R\$ -	4,08%	R\$ 6,29	8,28%	R\$ 6,8069	14,25%	R\$ 7,7800	R\$ 0,97	R\$ -
2.15.2.1.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 9,59	R\$ -	4,08%	R\$ 9,98	8,28%	R\$ 10,8076	14,25%	R\$ 12,3500	R\$ 1,54	R\$ -
2.15.2.1.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 8,67	R\$ -	4,08%	R\$ 9,02	8,28%	R\$ 9,7709	14,25%	R\$ 11,1600	R\$ 1,39	R\$ -
2.15.2.1.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 10,72	R\$ -	4,08%	R\$ 11,16	8,28%	R\$ 12,0812	14,25%	R\$ 13,8000	R\$ 1,72	R\$ -
2.15.2.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 16,39	R\$ -	4,08%	R\$ 17,06	8,28%	R\$ 18,4712	14,25%	R\$ 21,1000	R\$ 2,63	R\$ -
2.15.2.1.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	0,00	R\$ 22,83	R\$ -	4,08%	R\$ 23,76	8,28%	R\$ 25,7280	14,25%	R\$ 29,4000	R\$ 3,67	R\$ -
2.15.2.2	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO												
2.15.2.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 4,85	R\$ -	4,08%	R\$ 5,05	8,28%	R\$ 5,4659	14,25%	R\$ 6,2400	R\$ 0,77	R\$ -
2.15.2.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 5,83	R\$ -	4,08%	R\$ 6,07	8,28%	R\$ 6,5703	14,25%	R\$ 7,5100	R\$ 0,94	R\$ -
2.15.2.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 7,84	R\$ -	4,08%	R\$ 8,16	8,28%	R\$ 8,8555	14,25%	R\$ 10,0900	R\$ 1,25	R\$ -
2.15.2.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 7,39	R\$ -	4,08%	R\$ 7,69	8,28%	R\$ 8,3284	14,25%	R\$ 9,5200	R\$ 1,19	R\$ -
2.15.2.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 8,94	R\$ -	4,08%	R\$ 9,30	8,28%	R\$ 10,0752	14,25%	R\$ 11,5100	R\$ 1,43	R\$ -
2.15.2.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMAUA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 24,37	R\$ -	4,08%	R\$ 25,36	8,28%	R\$ 27,4845	14,25%	R\$ 31,3600	R\$ 3,92	R\$ -
2.15.2.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PEDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTAGEM OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 11,89	R\$ -	4,08%	R\$ 12,38	8,28%	R\$ 13,3988	14,25%	R\$ 15,3100	R\$ 1,91	R\$ -
2.15.2.3	JOELHO 90 EM PVC E COM BUCHA DE LATÃO												
2.15.2.3.1	DN (20 X 1/2")	UN	0,00	R\$ 9,88	R\$ -	4,08%	R\$ 10,07	8,28%	R\$ 10,9091	14,25%	R\$ 12,4800	R\$ 1,55	R\$ -

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES						DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	VALOR TOTAL AJUSTADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO (14,25%)			
2.15.2.3.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 10,42	R\$ -	4,08%	R\$ 10,85	8,28%	R\$ 11,7431	R\$	13,4200	R\$ 1,68
2.15.2.4	TE EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	0,00									
2.15.2.4.1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 8,11	R\$ -	4,08%	R\$ 8,44	8,28%	R\$ 9,1399	R\$	10,4000	R\$ 1,30
2.15.2.4.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 11,03	R\$ -	4,08%	R\$ 11,48	8,28%	R\$ 12,4305	R\$	14,2000	R\$ 1,77
2.15.2.4.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 11,34	R\$ -	4,08%	R\$ 11,80	8,28%	R\$ 12,7600	R\$	14,6000	R\$ 1,82
2.15.2.4.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 13,73	R\$ -	4,08%	R\$ 14,29	8,28%	R\$ 15,4734	R\$	17,6000	R\$ 2,21
2.15.2.4.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 28,26	R\$ -	4,08%	R\$ 29,41	8,28%	R\$ 31,8484	R\$	38,3900	R\$ 4,54
2.15.2.4.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 49,00	R\$ -	4,08%	R\$ 51,04	8,28%	R\$ 56,2362	R\$	64,2500	R\$ 8,01
2.15.2.5	TE COM REDUÇÃO CENTRAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	0,00									
2.15.2.5.1	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 9,41	R\$ -	4,08%	R\$ 9,79	8,28%	R\$ 10,6048	R\$	12,1200	R\$ 1,52
2.15.2.5.2	DN (32 X 20)MM	UN	0,00	R\$ 12,30	R\$ -	4,08%	R\$ 12,80	8,28%	R\$ 13,8918	R\$	15,8400	R\$ 1,95
2.15.2.5.3	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 13,04	R\$ -	4,08%	R\$ 13,57	8,28%	R\$ 14,6358	R\$	16,7800	R\$ 2,09
2.15.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	0,00									
2.15.2.6.1	DN (25 X 20)MM	UN	0,00	R\$ 4,91	R\$ -	4,08%	R\$ 5,11	8,28%	R\$ 5,5334	R\$	6,3200	R\$ 0,79
2.15.2.6.2	DN (25 X 25)MM	UN	0,00	R\$ 6,14	R\$ -	4,08%	R\$ 6,39	8,28%	R\$ 6,9166	R\$	7,9100	R\$ 0,99
2.15.2.6.3	DN (32 X 25)MM	UN	0,00	R\$ 5,24	R\$ -	4,08%	R\$ 5,45	8,28%	R\$ 5,9054	R\$	6,7500	R\$ 0,84
2.15.2.6.4	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2015	UN	0,00	R\$ 8,05	R\$ -	4,08%	R\$ 8,30	8,28%	R\$ 8,9182	R\$	7,7000	R\$ 0,97
2.15.2.6.5	DN (60 X 25)MM	UN	0,00	R\$ 10,98	R\$ -	4,08%	R\$ 11,32	8,28%	R\$ 12,2815	R\$	14,0100	R\$ 1,75
2.15.2.6.6	DN (60 X 32)MM	UN	0,00	R\$ 12,43	R\$ -	4,08%	R\$ 12,94	8,28%	R\$ 14,0083	R\$	16,0000	R\$ 1,99
2.15.2.6.7	DN (60 X 40)MM	UN	0,00	R\$ 12,64	R\$ -	4,08%	R\$ 13,16	8,28%	R\$ 14,2450	R\$	16,2700	R\$ 2,03
2.15.2.6.8	DN (75 X 32)MM	UN	0,00	R\$ 19,47	R\$ -	4,08%	R\$ 20,23	8,28%	R\$ 21,9423	R\$	25,0700	R\$ 3,13
2.15.2.7	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO	UN	5,00	R\$ 58,98	R\$ 294,90	4,08%	R\$ 61,39	8,28%	R\$ 66,4692	R\$	75,9400	R\$ 9,47
2.15.2.7.1	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 85,74	R\$ 600,18	4,08%	R\$ 89,24	8,28%	R\$ 96,0271	R\$	110,4000	R\$ 13,77
2.15.2.7.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 110,46	R\$ 220,92	4,08%	R\$ 114,97	8,28%	R\$ 124,4881	R\$	142,2300	R\$ 17,74
2.15.2.7.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 59,54	R\$ -	4,08%	R\$ 62,05	8,28%	R\$ 66,7193	R\$	72,8000	R\$ 9,08
2.15.2.8	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO	UN	2,00	R\$ 54,55	R\$ 109,10	4,08%	R\$ 58,78	8,28%	R\$ 61,4763	R\$	70,2400	R\$ 8,76
2.15.2.8.1	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 50,11	R\$ 330,66	4,08%	R\$ 52,40	8,28%	R\$ 56,3248	R\$	72,2500	R\$ 9,02
2.15.2.8.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	0,00									
2.15.2.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	UN	0,00									
2.15.2.9.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_09/2016	UN	1,00	R\$ 68,96	R\$ 68,96	4,08%	R\$ 71,77	8,28%	R\$ 77,7105	R\$	88,7900	R\$ 11,07
2.15.2.9.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	0,00									
2.15.2.9.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	0,00									
2.15.2.9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	0,00									

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ANO		
2.15.2.9.5	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUI RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	0,00	R\$ 223,51	R\$	-	4,08%	R\$ 232,63	8,28%	R\$ 251,8909	14,25%	R\$ 287,7900	R\$ 35,90	R\$ -	
2.15.2.10	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUI RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 66,86	R\$ 206,88	4,08%	R\$ 71,77	8,28%	R\$ 77,7165	14,25%	R\$ 86,7900	R\$ 11,07	R\$ 33,21		
2.15.2.10.2	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUI RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 80,68	R\$ 80,68	4,08%	R\$ 83,97	8,28%	R\$ 90,9246	14,25%	R\$ 103,8800	R\$ 12,96	R\$ 12,96		
2.15.2.11	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,03	R\$ 102,03	4,08%	R\$ 106,19	8,28%	R\$ 114,9856	14,25%	R\$ 131,3700	R\$ 16,38	R\$ 16,38		
2.15.2.12	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 27,78	R\$ 27,78	4,08%	R\$ 28,91	8,28%	R\$ 31,3074	14,25%	R\$ 35,7700	R\$ 4,46	R\$ 4,46		
2.15.2.13	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	0,00	R\$ 3,92	R\$ -	4,08%	R\$ 4,08	8,28%	R\$ 4,4177	14,25%	R\$ 5,0500	R\$ 0,63	R\$ -		
2.15.2.13.1	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 4,57	R\$ 63,98	4,08%	R\$ 4,76	8,28%	R\$ 5,1503	14,25%	R\$ 5,8800	R\$ 0,73	R\$ 10,22		
2.15.2.13.2	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	10,00	R\$ 4,69	R\$ 46,90	4,08%	R\$ 4,88	8,28%	R\$ 5,2856	14,25%	R\$ 6,0400	R\$ 0,75	R\$ 7,50		
2.15.2.13.3	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	16,00	R\$ 5,89	R\$ 94,24	4,08%	R\$ 6,13	8,28%	R\$ 6,6379	14,25%	R\$ 7,5800	R\$ 0,94	R\$ 15,04		
2.15.2.13.4	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	0,00	R\$ 7,54	R\$ -	4,08%	R\$ 7,85	8,28%	R\$ 8,4974	14,25%	R\$ 9,7100	R\$ 1,21	R\$ -		
2.15.2.13.5	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 14,24	R\$ 56,96	4,08%	R\$ 14,82	8,28%	R\$ 16,0482	14,25%	R\$ 18,3400	R\$ 2,29	R\$ 9,16		
2.15.2.13.6	ADAPTAADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 32,36	R\$ 64,72	4,08%	R\$ 33,68	8,28%	R\$ 36,4690	14,25%	R\$ 41,6700	R\$ 5,20	R\$ 10,40		
2.15.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ESGOTO)														
2.15.3.1	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL														
2.15.3.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	0,00	R\$ 12,58	R\$ -	4,08%	R\$ 13,09	8,28%	R\$ 14,1774	14,25%	R\$ 16,2000	R\$ 2,02	R\$ -		
2.15.3.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	0,00	R\$ 18,52	R\$ -	4,08%	R\$ 19,28	8,28%	R\$ 20,8716	14,25%	R\$ 23,8500	R\$ 2,98	R\$ -		
2.15.3.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	0,00	R\$ 27,54	R\$ -	4,08%	R\$ 28,66	8,28%	R\$ 31,0369	14,25%	R\$ 35,4600	R\$ 4,42	R\$ -		
2.15.3.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	0,00	R\$ 35,50	R\$ -	4,08%	R\$ 36,85	8,28%	R\$ 40,0077	14,25%	R\$ 45,7100	R\$ 5,70	R\$ -		
2.15.3.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	0,00	R\$ 39,71	R\$ -	4,08%	R\$ 35,09	8,28%	R\$ 37,9905	14,25%	R\$ 43,4000	R\$ 5,41	R\$ -		
2.15.3.2	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, SANITÁRIO														
2.15.3.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	16,00	R\$ 5,22	R\$ 93,56	4,08%	R\$ 5,43	8,28%	R\$ 5,8629	14,25%	R\$ 6,7200	R\$ 0,84	R\$ 15,12		
2.15.3.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	0,00	R\$ 6,84	R\$ -	4,08%	R\$ 7,12	8,28%	R\$ 7,7086	14,25%	R\$ 8,8100	R\$ 1,10	R\$ -		
2.15.3.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	0,00	R\$ 11,89	R\$ -	4,08%	R\$ 12,38	8,28%	R\$ 13,3998	14,25%	R\$ 15,3100	R\$ 1,91	R\$ -		
2.15.3.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	0,00	R\$ 15,67	R\$ -	4,08%	R\$ 16,31	8,28%	R\$ 17,5997	14,25%	R\$ 20,1800	R\$ 2,52	R\$ -		
2.15.3.3	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, SANITÁRIO														
2.15.3.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	0,00	R\$ 5,96	R\$ -	4,08%	R\$ 6,20	8,28%	R\$ 6,7168	14,25%	R\$ 7,6700	R\$ 0,95	R\$ -		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	VALORES				PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ano
		UNID.	QUANTIDADE A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022			INCG 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	INCG 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCG 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)			
2.15.3.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 7,37	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 8,3056	14,25%	R\$ 9,4900	R\$ 1,18	R\$ -
2.15.3.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 12,65	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 14,2563	14,25%	R\$ 16,2000	R\$ 2,03	R\$ -
2.15.3.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 15,72	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 17,7161	14,25%	R\$ 20,2400	R\$ 2,52	R\$ -
2.15.3.4	TE EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	0,00	R\$ 12,38	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 13,9520	14,25%	R\$ 15,9400	R\$ 1,99	R\$ -
2.15.3.4.1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 20,64	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 23,2608	14,25%	R\$ 26,5800	R\$ 3,32	R\$ -
2.15.3.4.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 23,58	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 26,5742	14,25%	R\$ 30,3000	R\$ 3,79	R\$ -
2.15.3.4.3	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 29,30	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 33,5952	14,25%	R\$ 38,3800	R\$ 4,78	R\$ -
2.15.3.6.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 21,75	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 24,8500	14,25%	R\$ 28,3100	R\$ 3,10	R\$ -
2.15.3.7	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL SANITÁRIO	UN	0,00	R\$ 19,30	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 21,7563	14,25%	R\$ 25,1800	R\$ 3,10	R\$ -
2.15.3.7.1	CAIXA SIFONADA	UN	0,00	R\$ 44,58	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 50,2181	14,25%	R\$ 57,3700	R\$ 7,15	R\$ -
2.15.3.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 40,68	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 54,8813	14,25%	R\$ 62,6800	R\$ 7,82	R\$ -
2.15.3.9	RALO SIFONADO	UN	0,00	R\$ 6,42	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 7,2352	14,25%	R\$ 8,2700	R\$ 1,03	R\$ -
2.15.3.9.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PULVERIZADA	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.3.10	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	0,00	R\$ 137,24	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 151,6835	14,25%	R\$ 178,7100	R\$ 22,04	R\$ -
2.15.3.10.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF 05/2018	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.3.11	CAIXA DE ÁGUA EM ALVENARIA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	13,00	R\$ 140,07	R\$ 1.828,71	4,08%	8,28%	R\$ 158,5320	14,25%	R\$ 181,1200	R\$ 22,59	R\$ 293,07
2.15.3.11.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	0,00	R\$ 377,02	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 425,9515	14,25%	R\$ 489,2100	R\$ 60,64	R\$ -
2.15.3.12	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 70 CM, TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA QUENTE)	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.4.1	TUBULAÇÃO EM POLIPROPILENO	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.4.1.1	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	27,00	R\$ 15,85	R\$ 427,95	4,08%	8,28%	R\$ 17,0626	14,25%	R\$ 20,4100	R\$ 2,55	R\$ 68,85
2.15.4.1.2	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	18,00	R\$ 23,91	R\$ 430,38	4,08%	8,28%	R\$ 25,9460	14,25%	R\$ 30,7900	R\$ 3,64	R\$ 69,12
2.15.4.2	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	16,00	R\$ 5,56	R\$ 89,96	4,08%	8,28%	R\$ 6,2659	14,25%	R\$ 7,1600	R\$ 0,89	R\$ 14,24
2.15.4.2.1	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ 7,70	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ 8,9778	14,25%	R\$ 9,9100	R\$ 1,23	R\$ -
2.15.4.3	TE EM PVC	UN	5,00	R\$ 8,63	R\$ 43,15	4,08%	8,28%	R\$ 9,7258	14,25%	R\$ 11,1100	R\$ 1,38	R\$ 6,90
2.15.4.3.1	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.4.4	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	6,00	R\$ 4,78	R\$ 28,63	4,08%	8,28%	R\$ 5,3893	14,25%	R\$ 6,1600	R\$ 0,76	R\$ 4,66
2.15.4.4.1	DN (22 X 15)MM	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.4.5	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ANO	
2.15.4.5.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 122014	UN	6,00	R\$ 58,38	R\$ 353,88	4,08%	R\$ 61,39	8,28%	R\$ 66,4922	14,25%	R\$ 75,9400	R\$ 9,47	R\$ 56,82	
2.15.4.6	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO EM BRANCO CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 122014	UN	6,00	R\$ 56,11	R\$ 336,66	4,08%	R\$ 58,40	8,28%	R\$ 63,2948	14,25%	R\$ 72,2500	R\$ 9,02	R\$ 54,12	
2.15.4.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBROFIBROCOMENTO E INSTALAÇÃO AF 082016	UN	2,00	R\$ 56,54	R\$ 113,08	4,08%	R\$ 58,85	8,28%	R\$ 63,7193	14,25%	R\$ 72,8000	R\$ 9,08	R\$ 18,16	
2.15.4.7.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBROFIBROCOMENTO E INSTALAÇÃO AF 082016	UN	1,00	R\$ 68,96	R\$ 68,96	4,08%	R\$ 71,77	8,28%	R\$ 77,7165	14,25%	R\$ 88,7900	R\$ 11,07	R\$ 11,07	
2.15.4.8	JOELHO DE REDUÇÃO EM POLIPROPILENO	UN	6,00	R\$ 11,91	R\$ 71,48	4,08%	R\$ 12,40	8,28%	R\$ 13,4223	14,25%	R\$ 15,3300	R\$ 1,81	R\$ 11,46	
2.15.4.8.1	DN 22X15MM	UN	6,00	R\$ 11,91	R\$ 71,48	4,08%	R\$ 12,40	8,28%	R\$ 13,4223	14,25%	R\$ 15,3300	R\$ 1,81	R\$ 11,46	
2.15.4.9	MISTURADOR Y													
2.15.4.9.1	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, GPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	6,00	R\$ 25,24	R\$ 151,44	4,08%	R\$ 26,27	8,28%	R\$ 28,4449	14,25%	R\$ 32,5000	R\$ 4,05	R\$ 24,36	
2.15.4.10	JOELHO 90 DE TRANSIÇÃO	UN	6,00	R\$ 9,51	R\$ 57,06	4,08%	R\$ 9,90	8,28%	R\$ 10,7176	14,25%	R\$ 12,2400	R\$ 1,52	R\$ 9,12	
2.15.4.10.1	DN 15X1/2"	UN	6,00	R\$ 9,51	R\$ 57,06	4,08%	R\$ 9,90	8,28%	R\$ 10,7176	14,25%	R\$ 12,2400	R\$ 1,52	R\$ 9,12	
2.15.4.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA PLUVIAL)													
2.15.4.11.1	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SANITÁRIO, SÉRIE R	M	39,83	R\$ 15,56	R\$ 619,75	4,08%	R\$ 16,19	8,28%	R\$ 17,5357	14,25%	R\$ 20,0300	R\$ 2,49	R\$ 99,18	
2.15.4.11.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 122014	M	0,00	R\$ 23,06	-	4,08%	R\$ 24,00	8,28%	R\$ 25,9981	14,25%	R\$ 29,6900	R\$ 3,70	R\$ -	
2.15.4.11.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 122014	M	0,00	R\$ 34,76	-	4,08%	R\$ 36,18	8,28%	R\$ 39,1738	14,25%	R\$ 44,7600	R\$ 5,59	R\$ -	
2.15.4.11.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 122014	M	0,00	R\$ 40,18	-	4,08%	R\$ 41,82	8,28%	R\$ 45,2819	14,25%	R\$ 51,7300	R\$ 6,45	R\$ -	
2.15.4.11.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 122014	M	0,00	R\$ 40,18	-	4,08%	R\$ 41,82	8,28%	R\$ 45,2819	14,25%	R\$ 51,7300	R\$ 6,45	R\$ -	
2.15.4.11.2	JOELHO 90 EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SANITÁRIO, SÉRIE R	UN	0,00	R\$ 27,81	-	4,08%	R\$ 28,94	8,28%	R\$ 31,3412	14,25%	R\$ 35,8100	R\$ 4,47	R\$ -	
2.15.4.11.2.1	JOELHO 90 GRUPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 122014	UN	0,00	R\$ 82,46	-	4,08%	R\$ 85,65	8,28%	R\$ 92,9532	14,25%	R\$ 106,2000	R\$ 13,25	R\$ -	
2.15.4.11.3	JOELHO 45 EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SANITÁRIO, SÉRIE R	UN	0,00	R\$ 23,63	-	4,08%	R\$ 24,59	8,28%	R\$ 26,6305	14,25%	R\$ 30,4300	R\$ 3,80	R\$ -	
2.15.4.11.3.1	JOELHO 45 GRUPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 122014	UN	0,00	R\$ 49,28	-	4,08%	R\$ 51,29	8,28%	R\$ 55,5375	14,25%	R\$ 63,4500	R\$ 7,91	R\$ -	
2.15.4.11.4	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SANITÁRIO, SÉRIE R	UN	0,00	R\$ 107,75	-	4,08%	R\$ 112,15	8,28%	R\$ 121,4319	14,25%	R\$ 138,7400	R\$ 17,31	R\$ -	
2.15.4.11.4.1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 122014	UN	0,00	R\$ 136,40	-	4,08%	R\$ 141,97	8,28%	R\$ 153,1798	14,25%	R\$ 175,6200	R\$ 21,90	R\$ -	
2.15.4.11.5	MANILHA DE CONCRETO	M	0,00	R\$ 59,40	-	4,08%	R\$ 61,82	8,28%	R\$ 66,9425	14,25%	R\$ 76,4800	R\$ 9,54	R\$ -	
2.15.4.11.5.1	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1MxM	M	0,00	R\$ 95,99	-	4,08%	R\$ 99,91	8,28%	R\$ 108,1786	14,25%	R\$ 123,5900	R\$ 15,41	R\$ -	
2.15.4.11.5.2	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1,5MxM	M	0,00	R\$ 136,40	-	4,08%	R\$ 141,97	8,28%	R\$ 153,1798	14,25%	R\$ 175,6200	R\$ 21,90	R\$ -	
2.15.4.11.6	TUBULAÇÃO DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,00	R\$ 59,40	-	4,08%	R\$ 61,82	8,28%	R\$ 66,9425	14,25%	R\$ 76,4800	R\$ 9,54	R\$ -	
2.15.4.11.6.1	DN 200MM	M	0,00	R\$ 59,40	-	4,08%	R\$ 61,82	8,28%	R\$ 66,9425	14,25%	R\$ 76,4800	R\$ 9,54	R\$ -	
2.15.4.11.6.2	DN 250MM	M	0,00	R\$ 95,99	-	4,08%	R\$ 99,91	8,28%	R\$ 108,1786	14,25%	R\$ 123,5900	R\$ 15,41	R\$ -	
2.15.4.11.7	CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REBATERIO	UN	0,00	R\$ 377,62	-	4,08%	R\$ 393,03	8,28%	R\$ 425,5955	14,25%	R\$ 486,2100	R\$ 60,64	R\$ -	
2.15.4.11.7.1	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 70 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERIO E BOTA-FORRA	UN	0,00	R\$ 377,62	-	4,08%	R\$ 393,03	8,28%	R\$ 425,5955	14,25%	R\$ 486,2100	R\$ 60,64	R\$ -	
2.15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO													
2.15.5.2	PAINEL EM GESSO LISO ACARTONADO, ESTRUTURADO, 12,5MM, COM INCLINAÇÃO DE 5% VOLTADA PARA A PLATEIA	M2	0,00	R\$ 180,58	-	4,08%	R\$ 187,13	8,28%	R\$ 180,9702	14,25%	R\$ 206,7600	R\$ 25,79	R\$ -	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES							DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	
2.15.5.4	REVESTIMENTO COMPOSTO POR CHAPA METÁLICA PERFORADA COM 2MM DE ESPESSURA, DIÂMETRO DE FURO DE 5MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ENXOS DE 10MM. ENTRE A CHAPA METÁLICA PERFORADA E A ALVENARIA, INSTALAR MANTA DE POLIESTER COM 150X12 GALVANIZADO A FRIO, ARRAFIADA NA VERTICAL COM BARRAS DE LARGURA 50MM DE PROFUNDIDADE E COM 600MM DE VÃO LIVRE ENTRE AS BARRAS, APLICAR PROTEÇÃO ANTI-CORRUSÃO NA CHAPA METÁLICA PERFORADA E NO METALON.	M2	284,22	R\$ 1.389,08	R\$ 394.520,10	4,08%	R\$ 1.444,71	8,28%	R\$ 1.564,3380	14,25%	R\$ 1.787,2500	R\$ 63.355,48
2.15.5.5	REVESTIMENTO ACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR MANTA DE POLIESTER COM 38KG/M3 DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA, COR PRETO, ESTRUTURADO COM PERIS METÁLICOS (REF. KEMPER OU EQUIVALENTE). REVESTIMENTO INSTALADO A PARTIR DE 90CM DO PISO	M2	282,60	R\$ 183,79	R\$ 49.051,05	4,08%	R\$ 194,41	8,28%	R\$ 210,5082	14,25%	R\$ 240,5100	R\$ 7.870,00
2.15.5.6	FECHAMENTO DOS PILARES (PERFIL 11) COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO STANDARD COM 12,5MM DE ESPESSURA, PREENCHIDO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA.	M2	300,85	R\$ 85,31	R\$ 25.687,23	4,08%	R\$ 89,83	8,28%	R\$ 97,2894	14,25%	R\$ 111,1300	R\$ 4.160,92
2.15.5.7	DRYWALL COMPOSTO POR 3 CHAPAS DE GESSO DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA, COM ESPAÇAMENTO DE 100MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 2 MONTANTES UUE 48 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	155,08	R\$ 254,52	R\$ 39.470,96	4,08%	R\$ 264,90	8,28%	R\$ 286,8395	14,25%	R\$ 327,7100	R\$ 6.338,12
2.15.5.8	DRYWALL COMPOSTO POR 2 CHAPAS DE GESSO DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA, COM ESPAÇAMENTO DE 100MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 1 MONTANTE UUE 48 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	0,00	R\$ 109,10	R\$ -	4,08%	R\$ 207,32	8,28%	R\$ 224,4828	14,25%	R\$ 256,4700	R\$ -
2.15.5.9	DRYWALL COMPOSTO POR 2 CHAPAS DE GESSO DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA, COM ESPAÇAMENTO DE 200MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 2 MONTANTES UUE 48 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	0,00	R\$ 199,19	R\$ -	4,08%	R\$ 207,32	8,28%	R\$ 224,4828	14,25%	R\$ 256,4700	R\$ -
2.15.5.10	DRYWALL COMPOSTO POR 2 CHAPAS DE GESSO DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA, COM ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 1 MONTANTE UUE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	0,00	R\$ 154,92	R\$ -	4,08%	R\$ 161,24	8,28%	R\$ 174,5914	14,25%	R\$ 199,4700	R\$ -
2.15.5.11	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 1 MONTANTE UUE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	0,46	R\$ 161,59	R\$ 74,32	4,08%	R\$ 169,15	8,28%	R\$ 182,0746	14,25%	R\$ 208,0200	R\$ 11,94
2.15.5.12	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 1 MONTANTE UUE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	0,00	R\$ 169,21	R\$ -	4,08%	R\$ 175,07	8,28%	R\$ 189,5990	14,25%	R\$ 216,5600	R\$ -
2.15.5.13	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 100MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 2 MONTANTES UUE 48 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	0,00	R\$ 212,47	R\$ -	4,08%	R\$ 221,14	8,28%	R\$ 239,4491	14,25%	R\$ 273,5700	R\$ -
2.15.5.14	REVESTIMENTO EM PAINEL RÍGIDO, ABSORVEDOR ACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR LÁ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO COM TECIDO NA FACE APARENTE, SINTONARE (REF. ISOVER OU EQUIVALENTE).	M2	0,00	R\$ 324,49	R\$ -	4,08%	R\$ 337,73	8,20%	R\$ 365,8932	14,25%	R\$ 417,0000	R\$ 52,11

Am

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL ANUADO PARA O REALISTADO DE PREÇOS - 3º ANO	
2.15.5.15	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE CADA LADO, COM 125MM DE ESPESURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 100MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 150G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE), ESPESURA TOTAL DE 150MM.	M2	6,92	R\$ 212,47	R\$ 1.470,29	4,08%	R\$ 221,14	8,28%	R\$ 239,4491	14,25%	R\$ 273,5700	34,12	R\$ 226,11	
2.15.5.16	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 1 CHAPA DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 125MM DE ESPESURA, CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUTURADO COM 2 MANTAS DE POLIESTER COM 150G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE), ESPESURA TOTAL DE 107,5MM.	M2	6,92	R\$ 135,01	R\$ 934,27	4,08%	R\$ 140,52	8,28%	R\$ 152,1533	14,25%	R\$ 173,8400	21,69	R\$ 150,09	
2.15.5.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMADAS INTERMEDIÁRIA E INTERIOR DE FECHAMENTO LATERAL, COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO COM 0,5MM DE ESPESURA INTERMEDIÁRIA E CHAPA METALÚCA LISA ENTRE CADA CAMADA DE 100MM, PREENCHIDAS COM MANTAS DE POLIESTER CADA, COM 190G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA, INCLUSIVE MANTA ASFALTICA DE 3MM DE ESPESURA E ACESSÓRIOS	M2	13,96	R\$ 345,14	R\$ 4.818,15	4,08%	R\$ 359,22	8,28%	R\$ 388,9653	14,25%	R\$ 444,3900	55,42	R\$ 773,66	
2.15.5.18	REVESTIMENTO COMPOSTO POR BRANCO HORIZONTAL, EM MDF COM 30MM DE ALTURA, 19MM DE PROFUNDIDADE E 19MM DE ESPALMADO ENTRE RIPAS, ESTRUTURADO COM BARROTES DE MADEIRA COM ESPAÇAMENTO DE 60CM ENTRE BARROTES, PREENCHIDO COM MANTA POLIESTER DENSIDADE 50G/M², ESPESURA 50MM, ESPESURA TOTAL 100MM	M2	115,00	R\$ 648,15	R\$ 74.537,25	4,08%	R\$ 674,59	8,28%	R\$ 730,4509	14,25%	R\$ 834,5400	104,09	R\$ 11.970,35	
2.15.5.19	CORTINA EM VELUDO COM 5 CAMADAS E 2600 G/M², TIPO SOUND CURTAIN (REF. GERNETIS OU EQUIVALENTE).	M2	9,20	R\$ 1.645,85	R\$ 15.141,82	4,08%	R\$ 1.713,00	8,28%	R\$ 1.854,6372	14,25%	R\$ 2.119,1500	264,31	R\$ 2.431,65	
2.15.5.20	FORRO ACÚSTICO CONSTITUÍDO POR MANTA DE POLIESTER COM 30G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA, COM PREENTO, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS (REF. KEMPER OU EQUIVALENTE), FORRO INSTALADO EM 100% DA ÁREA DO TETO	M2	143,78	R\$ 249,56	R\$ 35.861,74	4,08%	R\$ 259,74	8,28%	R\$ 281,2466	14,25%	R\$ 321,3300	40,08	R\$ 5.762,70	
2.15.5.21	FORRO CURVO, COM 20CM DE PROFUNDIDADE, EM COMPENSADO FLEXÍVEL, DE 18MM DE ESPESURA, SOBRE FORRO CURVO, INSTALAR MANTA DE POLIESTER COM 50G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. KEMPER OU EQUIVALENTE).	M2	173,00	R\$ 1.649,46	R\$ 286.356,56	4,08%	R\$ 1.716,76	8,28%	R\$ 1.858,9056	14,25%	R\$ 2.123,8000	264,89	R\$ 45.625,97	
2.15.5.22	FORRO EM GESSO PERFURADO COM Furos QUADRADOS COM 12MM DE LADO E 25MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS DE Furos, TIPO CLEANED RETILINE QUADRADO 12x25 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE), SOBRE GESSO PERFURADO, INSTALAR MANTA DE POLIESTER COM 150G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. KEMPER OU EQUIVALENTE), ENTRECORRO MÍNIMO DE 15CM.	M2	27,95	R\$ 381,01	R\$ 10.649,23	4,08%	R\$ 396,56	8,28%	R\$ 429,3900	14,25%	R\$ 490,6800	61,19	R\$ 1.710,26	
2.15.5.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMADAS INTERMEDIÁRIA E INTERIOR DE COBERTURA, COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO COM 0,5MM DE ESPESURA (INTERMEDIÁRIA) E TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, PERFURADA COM 0,65MM DE ESPESURA (INTERIOR), ESPAÇAMENTO ENTRE CADA CAMADA DE 100MM, PREENCHIDAS COM 2 MANTAS DE POLIESTER CADA, COM 190G/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA, INCLUSIVE MANTA ASFALTICA DE 3MM DE ESPESURA E ACESSÓRIOS	M2	65,77	R\$ 350,36	R\$ 23.043,18	4,08%	R\$ 364,65	8,28%	R\$ 394,8481	14,25%	R\$ 451,1100	56,26	R\$ 3.700,22	
2.15.5.24	FORRO EM GESSO LISO ACARTONADO ESTRUTURADO COM ESPESURA 12,5MM	M2	91,24	R\$ 57,55	R\$ 5.250,86	4,08%	R\$ 59,90	8,28%	R\$ 64,8576	14,25%	R\$ 74,1000	9,24	R\$ 843,06	
2.15.5.25	AGLOMERADO COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO EM UMA FOLHA DE GESSO DE 12,5MM DE ESPESURA, TIPO ISOSOUND TÊCIDO PLENTO (REF. 180VIER OU EQUIVALENTE).	M2	61,20	R\$ 278,11	R\$ 17.020,33	4,08%	R\$ 289,46	8,28%	R\$ 313,4239	14,25%	R\$ 356,0900	44,67	R\$ 2.793,80	
2.15.5.26	PORTA METÁLICA ACÚSTICA E CORTA FOGO, RW 2.920, COM BARRA ANTI-PANICO (REF. SCALA OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 200x210CM (2 FOLHAS DE ABRIR)	UN	0,00	R\$ 18.018,08	-	4,08%	R\$ 18.753,22	8,28%	R\$ 20.305,9841	14,25%	R\$ 23.198,5900	2.893,61	R\$ -	
2.15.5.27	PORTA METÁLICA ACÚSTICA E CORTA FOGO, RW 2.920, COM BARRA ANTI-PANICO (REF. SCALA OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 135x210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	UN	0,00	R\$ 12.420,71	-	4,08%	R\$ 12.927,48	8,28%	R\$ 13.997,8699	14,25%	R\$ 15.992,5700	1.994,70	R\$ -	
2.15.5.28	BARRA ANTI-PANICO (REF. SCALA OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 100x210CM (1 FOLHA DE ABRIR, COM BARRA ANTI-PANICO)	UN	0,00	R\$ 9.181,18	-	4,08%	R\$ 9.556,77	8,28%	R\$ 10.346,9900	14,25%	R\$ 11.821,4400	1.474,46	R\$ -	
2.15.5.29	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA MACIÇA OU COMPACTA, RW 2.920, COM ESPUMA DE VIDRO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDAÇÃO NA EXTREMIDADE INFERIOR (REF. LINDO PORTAS OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 130x210CM (2 FOLHAS DE ABRIR)	UN	1,00	R\$ 9.189,31	R\$ 9.189,31	4,08%	R\$ 9.573,60	8,28%	R\$ 10.366,2952	14,25%	R\$ 11.846,4900	1.477,19	R\$ 1.477,19	

dm

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS QUANTIDADE A REALIZAR A PARTIR DE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 14,25% 3º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
2.15.5.30	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA MACIA OU COMPACTA, RW 2 38DB, TIPO XT (REF. TROX OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 80X210CM (1 FOLHA DE ABRIR), COM ESPUMA DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDA-PORTAS NA EXTREMIDADE INFERIOR (REF. LUND PORTAS OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 100X210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	1,00	UN	R\$ 6.072,10	R\$ 6.072,10	4,08%	R\$ 7.250,60	8,28%	R\$ 7.857,5065	14,25%	R\$ 8.977,2000	R\$ 1.118,69	R\$ 1.118,69
2.15.5.31	PORTA ACÚSTICA COMPOSTA POR PAINÉIS DE MDF E MANTA DE POLIESTER, RW 2 38DB, COM ESPUMA DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDA-PORTAS NA EXTREMIDADE INFERIOR (REF. LUND PORTAS OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 70X210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	2,00	UN	R\$ 4.018,24	R\$ 8.355,48	4,08%	R\$ 5.118,80	8,28%	R\$ 5.542,7495	14,25%	R\$ 6.332,5900	R\$ 769,84	R\$ 1.570,68
2.15.5.32	PORTA ACÚSTICA COMPOSTA POR PAINÉIS DE MDF E MANTA DE POLIESTER, RW 2 38DB, COM ESPUMA DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDA-PORTAS NA EXTREMIDADE INFERIOR (REF. LUND PORTAS OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 100X210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	9,00	UN	R\$ 7.142,30	R\$ 64.280,70	4,08%	R\$ 7.433,71	8,28%	R\$ 8.040,2160	14,25%	R\$ 9.190,2300	R\$ 1.147,01	R\$ 10.333,09
2.15.5.33	PORTA ACÚSTICA COMPOSTA POR PAINÉIS DE MDF E MANTA DE POLIESTER, RW 2 38DB, COM ESPUMA DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDA-PORTAS NA EXTREMIDADE INFERIOR (REF. LUND PORTAS OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 60X210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	1,00	UN	R\$ 5.611,25	R\$ 5.611,25	4,08%	R\$ 5.840,19	8,28%	R\$ 6.323,7568	14,25%	R\$ 7.224,8900	R\$ 901,13	R\$ 901,13
2.15.5.34	PORTA ACÚSTICA METÁLICA DE ABRIR, RW 2 38DB, TIPO XT (REF. TROX OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 80X210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	8,00	UN	R\$ 5.090,30	R\$ 47.922,40	4,08%	R\$ 6.234,70	8,28%	R\$ 6.750,9377	14,25%	R\$ 7.712,9500	R\$ 992,01	R\$ 7.690,08
2.15.5.35	PORTA ACÚSTICA METÁLICA DE ABRIR, RW 2 38DB, TIPO XT (REF. TROX OU EQUIVALENTE), DIMENSÕES 135X210CM (1 FOLHA DE ABRIR)	1,00	UN	R\$ 10.313,65	R\$ 10.313,65	4,08%	R\$ 10.734,45	8,28%	R\$ 11.623,2691	14,25%	R\$ 13.279,5700	R\$ 1.656,31	R\$ 1.656,31
2.15.5.37	PORTA METÁLICA ACÚSTICA E CORTA FOGO LINHA PROFISSIONAL, COM TRIPLA VEDAÇÃO, RW 2 50DB, VÃO DE LUZ 300X300CM (REF. MIRASOM OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 35.028,17	R\$ -	4,08%	R\$ 37.081,60	8,28%	R\$ 40.162,1723	14,25%	R\$ 45.073,6000	R\$ 5.721,69	R\$ -
2.15.5.38	ESQUADRIA DE CORRER, COM VIDRO DE 6MM DE ESPESURA E INCLINAÇÃO DE 15% VOLTADA PARA O PISO DA PLATEIA - CABINE DE CONTROLE DIMENSÕES DA JANELA 25X100X200CM	1,00	UN	R\$ 4.060,23	R\$ 4.060,23	4,08%	R\$ 4.225,69	8,28%	R\$ 4.575,7609	14,25%	R\$ 5.227,8400	R\$ 652,05	R\$ 652,05
2.15.5.40	ATENUADOR DE RUÍDO PARA GNG BOXVA: TOMADA DE AR COM TUBO DE 100MM DE DIÂMETRO, REVESTIDO COM LÂMINA DE TECIDO DE LÃ DE VIDRO COR PRETA, ESPESURA DE 20MM E ESPACAMENTO ENTRE LÂMINAS DE 100MM, TIPO DS 20100 - 2400X2100X2100 - LXAC (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	1,00	UN	R\$ 50.165,15	R\$ 50.165,15	4,08%	R\$ 52.212,93	8,28%	R\$ 56.536,1594	14,25%	R\$ 64.592,5600	R\$ 8.056,40	R\$ 8.056,40
2.15.5.41	ATENUADOR DE RUÍDO PARA GNG 2120VA: EXAUSTÃO DE AR COM LÂMINAS DE LÃ DE VIDRO, DENSIDADE 40KG/M3, REVESTIDO COM TECIDO DE LÃ DE VIDRO COR PRETA, ESPESURA DA LÂMINA IGUAL A 20MM E ESPACAMENTO ENTRE LÂMINAS DE 100MM, TIPO DS 20100 - 2400X2100X2100MM - LXAC (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	2,00	UN	R\$ 33.822,39	R\$ 67.644,78	4,08%	R\$ 35.202,34	8,28%	R\$ 38.117,0975	14,25%	R\$ 43.548,7800	R\$ 5.431,68	R\$ 10.853,36
2.15.5.42	ATENUADOR DE RUÍDO PARA EVAPORADORA: INSULAMENTO DE AR COM LÂMINAS DE LÃ DE VIDRO, DENSIDADE 40KG/M3, REVESTIDO COM TECIDO DE LÃ DE VIDRO COR PRETA, ESPESURA DA LÂMINA IGUAL A 20MM E ESPACAMENTO ENTRE LÂMINAS DE 100MM, TIPO DS 20100 - 1200X1600X2100MM - LXAC (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	2,00	UN	R\$ 16.650,31	R\$ 33.332,62	4,08%	R\$ 17.346,30	8,28%	R\$ 18.782,5687	14,25%	R\$ 21.459,0800	R\$ 2.676,51	R\$ 5.353,02
2.15.5.43	ATENUADOR DE RUÍDO PARA EVAPORADORA: RETORNO DE AR COM LÂMINAS DE LÃ DE VIDRO, DENSIDADE 40KG/M3, REVESTIDO COM TECIDO DE LÃ DE VIDRO COR PRETA, ESPESURA DA LÂMINA IGUAL A 20MM E ESPACAMENTO ENTRE LÂMINAS DE 100MM, TIPO DS 20100 - 1200X1600X2100MM - LXAC (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	1,00	UN	R\$ 28.139,55	R\$ 28.139,55	4,08%	R\$ 29.287,64	8,28%	R\$ 31.712,6605	14,25%	R\$ 36.231,7100	R\$ 4.519,05	R\$ 4.519,05
2.15.5.44	ATENUADOR DE RUÍDO DS 20100, DIMENSÕES 600X600X1200 (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 6.203,22	R\$ -	4,08%	R\$ 6.456,31	8,28%	R\$ 6.990,8940	14,25%	R\$ 7.987,1000	R\$ 996,21	R\$ -
2.15.5.45	ATENUADOR DE RUÍDO DS 20100, DIMENSÕES 900X300X1200 (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 4.939,12	R\$ -	4,08%	R\$ 5.140,64	8,28%	R\$ 5.563,2808	14,25%	R\$ 6.350,4800	R\$ 793,20	R\$ -
2.15.5.46	ATENUADOR DE RUÍDO DS 20100, DIMENSÕES 300X300X600 (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 2.374,87	R\$ -	4,08%	R\$ 2.471,76	8,28%	R\$ 2.676,4258	14,25%	R\$ 3.057,8200	R\$ 381,39	R\$ -
2.15.5.47	ATENUADOR DE RUÍDO DS 20100, DIMENSÕES 300X300X1500 (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 4.499,81	R\$ -	4,08%	R\$ 4.682,36	8,28%	R\$ 5.070,0609	14,25%	R\$ 5.792,5400	R\$ 722,48	R\$ -
2.15.5.48	ATENUADOR DE RUÍDO DS 20100, DIMENSÕES 1200X1050X2100 (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 16.565,32	R\$ -	4,08%	R\$ 17.282,00	8,28%	R\$ 18.691,2948	14,25%	R\$ 21.354,8000	R\$ 2.663,51	R\$ -
2.15.5.49	ATENUADOR DE RUÍDO DS 20100, DIMENSÕES 1200X2100X2100 (REF. TROX OU EQUIVALENTE)	0,00	UN	R\$ 28.139,55	R\$ -	4,08%	R\$ 29.287,64	8,28%	R\$ 31.712,6605	14,25%	R\$ 36.231,7100	R\$ 4.519,05	R\$ -
2.15.5.50	REVESTIMENTO EM PAINEL RÍGIDO, ABSORVEDOR ACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR LÃ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO COM TECIDO NA FACE APARENTE, TIPO SONOPLATE, 150X60X25MM	0,00	M²	R\$ 353,77	R\$ -	4,08%	R\$ 368,20	8,28%	R\$ 398,6911	14,25%	R\$ 455,5000	R\$ 56,81	R\$ -
2.15.5.53	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MEIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DORNAÇÓES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 98/2015	0,00	UN	R\$ 674,39	R\$ -	4,08%	R\$ 701,91	8,28%	R\$ 760,0228	14,25%	R\$ 868,3300	R\$ 100,31	R\$ -
2.15.6	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE MECÂNICA GERAL												
2.15.6.1	FORNECIMENTO DE REFLETORES												
2.15.6.1.1	REFLETOR TIPO ELIPSOIDAL - ETC 38° 575W	20,00	UN	R\$ 2.764,66	R\$ 55.293,20	4,08%	R\$ 2.877,46	8,28%	R\$ 3.115,7116	14,25%	R\$ 3.559,7000	R\$ 443,99	R\$ 8.879,80
2.15.6.1.2	REFLETOR TIPO ELIPSOIDAL - ETC 26° 575W	20,00	UN	R\$ 2.764,66	R\$ 55.293,20	4,08%	R\$ 2.877,46	8,28%	R\$ 3.115,7116	14,25%	R\$ 3.559,7000	R\$ 443,99	R\$ 8.879,80
2.15.6.1.3	REFLETOR TIPO ELIPSOIDAL - ETC SOURCE FOUR 575W	40,00	UN	R\$ 2.542,04	R\$ 101.681,60	4,08%	R\$ 2.645,76	8,28%	R\$ 2.864,8237	14,25%	R\$ 3.273,0000	R\$ 408,24	R\$ 16.293,60

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	NCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	NCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	NCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APUROADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS 3º ANO
2.15.6.1.4	REFLETOR TIPO FRESNEL - ETC SOURCE FOUR 575W	UN 20,00	R\$ 2.396,77	R\$ 47.535,40	4,08%	R\$ 2.594,55	8,28%	R\$ 2.701,10	14,25%	R\$ 3.068,0200	R\$ 384,91	R\$ 7.698,20
2.15.6.1.5	REFLETOR TIPO PLANO CONVEXO - SELECION ACCIAM 650W	UN 20,00	R\$ 1.728,61	R\$ 34.572,20	4,08%	R\$ 1.798,14	8,28%	R\$ 1.948,1059	14,25%	R\$ 2.225,7100	R\$ 277,60	R\$ 5.552,00
2.15.6.1.6	REFLETOR TIPO CVC LIGHT - SELECION HUI CVC 1000W	UN 16,00	R\$ 8.595,94	R\$ 136.931,04	4,08%	R\$ 8.985,25	8,28%	R\$ 9.820,9457	14,25%	R\$ 10.991,9300	R\$ 1.170,89	R\$ 21.835,88
2.15.6.2	FORNECIMENTO DE DIMMERS											
2.15.6.2.1	DIMMER DIGITAL - TERKNE CABINET 2.4KW	UN 144,00	R\$ 2.173,29	R\$ 312.953,76	4,08%	R\$ 2.261,96	8,28%	R\$ 2.449,2605	14,25%	R\$ 2.798,2700	R\$ 349,02	R\$ 50.258,88
2.15.6.2.2	ARMÁRIO DE INSTALAÇÃO PARA 96 DIMMERS - TERKNE	UN 2,00	R\$ 10.265,35	R\$ 20.530,70	4,08%	R\$ 10.664,18	8,28%	R\$ 11.569,8261	14,25%	R\$ 13.217,3800	R\$ 1.648,55	R\$ 3.297,10
2.15.6.3	MESA DE LUZ - ETC ELEMENT 40/250	UN 1,00	R\$ 47.846,82	R\$ 47.846,82	4,08%	R\$ 49.590,81	8,28%	R\$ 53.696,9294	14,25%	R\$ 61.346,7400	R\$ 7.651,81	R\$ 7.651,81
2.15.6.3.1	MONTOR LUD 17"	UN 2,00	R\$ 552,75	R\$ 1.105,50	4,08%	R\$ 575,30	8,28%	R\$ 622,9372	14,25%	R\$ 711,7100	R\$ 88,77	R\$ 177,54
2.15.6.3.2	REDEIXA - NET 3 FOUR PORT GATEWAY	UN 2,00	R\$ 11.064,99	R\$ 22.109,98	4,08%	R\$ 11.506,03	8,28%	R\$ 12.586,7332	14,25%	R\$ 14.234,1000	R\$ 1.715,37	R\$ 3.550,74
2.15.6.4	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS											
2.15.6.4.4	PORTA GOBO	UN 10,00	R\$ 791,40	R\$ 7.914,00	4,08%	R\$ 792,47	8,28%	R\$ 858,0812	14,25%	R\$ 980,3800	R\$ 122,28	R\$ 1.222,80
2.15.6.6	FORNECIMENTO DE VESTIMENTA CÊNICA											
2.15.6.6.1	PERNA PRETA- 3,0 X 6,5M EM EM VELUDO 100% ALGODÃO 480GSM - LISA	UN 0,00	R\$ 2.439,79	R\$ -	4,08%	R\$ 2.539,33	8,28%	R\$ 2.749,5902	14,25%	R\$ 3.141,4100	R\$ 391,82	R\$ -
2.15.6.6.2	BARQUETA PRETA - 16,2 X 2,0M EM VELUDO 100% ALGODÃO	UN 0,00	R\$ 4.053,50	R\$ -	4,08%	R\$ 4.218,88	8,28%	R\$ 4.589,2063	14,25%	R\$ 5.219,1800	R\$ 650,97	R\$ -
2.15.6.6.3	ROTIUNDA PRETA - 16,2 X 6,5M EM VELUDO 100% ALGODÃO 480GSM - PULSADA 2 VEZES ALARGURA EM PANO ÚNICO	UN 0,00	R\$ 13.180,95	R\$ -	4,08%	R\$ 13.718,73	8,28%	R\$ 14.854,6439	14,25%	R\$ 16.971,4300	R\$ 2.116,79	R\$ -
2.15.6.6.4	TULE SUPERGOBELIN PRETO - 16,2X6,5M E ALGODÃO	UN 0,00	R\$ 23.555,64	R\$ -	4,08%	R\$ 24.516,71	8,28%	R\$ 26.546,6937	14,25%	R\$ 30.329,6000	R\$ 3.782,91	R\$ -
2.15.6.6.5	CORTINA DE BOCA COM MAQUINÁRIO - 16,0 X 6,0M EM VELUDO 100% ALGODÃO 480GSM - COR A DEFINIR, PULSADA 2X A LARGURA COM TRANSPASSE DE 1,0M E COMANDO NO PLACO E CABINE E VELOCIDADE VARIÁVEL	UN 0,00	R\$ 20.943,75	R\$ -	4,08%	R\$ 21.798,29	8,28%	R\$ 23.603,1505	14,25%	R\$ 26.969,6000	R\$ 3.363,45	R\$ -
2.15.6.6.6	100% ALGODÃO 480GSM - COR A DEFINIR, PULSADA 2X A LARGURA COM TRANSPASSE DE 1,0M E COMANDO NO PLACO E CABINE E VELOCIDADE VARIÁVEL	UN 0,00	R\$ 41.786,01	R\$ -	4,08%	R\$ 43.417,06	8,28%	R\$ 47.069,3844	14,25%	R\$ 53.776,7700	R\$ 6.707,39	R\$ -
2.15.6.7	FORNECIMENTO DE COMUNICAÇÃO											
2.15.6.7.1	MAIN STATION - CLEARCOM MS 702	UN 1,00	R\$ 14.805,79	R\$ 14.805,79	4,08%	R\$ 15.409,87	8,28%	R\$ 16.686,8031	14,25%	R\$ 19.063,5300	R\$ 2.377,73	R\$ 2.377,73
2.15.6.7.2	BELT PACK - CLEARCOM RS 801	UN 4,00	R\$ 3.563,51	R\$ 14.254,04	4,08%	R\$ 3.708,90	8,28%	R\$ 4.015,9982	14,25%	R\$ 4.589,2900	R\$ 572,28	R\$ 2.289,12
2.15.6.7.3	HEADSET - CLEARCOM CC 85	UN 6,00	R\$ 3.381,39	R\$ 20.287,74	4,08%	R\$ 3.519,25	8,28%	R\$ 3.810,6402	14,25%	R\$ 4.353,6600	R\$ 543,02	R\$ 3.268,12
2.15.6.7.4	WALK TALK	UN 4,00	R\$ 598,46	R\$ 2.393,84	4,08%	R\$ 591,26	8,28%	R\$ 629,3723	14,25%	R\$ 719,0600	R\$ 89,69	R\$ 358,76
2.15.6.8	FORNECIMENTO DE TAPETE DE DANÇA											
2.15.6.8.1	TAPETE DE DANÇA DUPLA FACE - PRETO/CIAN 13,0M X 1,60M	UN 0,00	R\$ 8.935,11	R\$ -	4,08%	R\$ 9.299,66	8,28%	R\$ 10.069,6746	14,25%	R\$ 11.504,6000	R\$ 1.434,93	R\$ -
2.15.6.9	FORNECIMENTO DE VARAS											
2.15.6.9.1	CONJUNTO DE VARAS CONTRAPESADAS (VER PRANCHAS 03 E 04)	UN 0,00	R\$ 30.241,07	R\$ -	4,08%	R\$ 31.474,91	8,28%	R\$ 34.081,0279	14,25%	R\$ 38.937,5700	R\$ 4.856,54	R\$ -
2.15.6.10	FORNECIMENTO DE TORRES LATERAIS											
2.15.6.10.1	TORRE LATERAL COM TUBO (VER PRANCHA 09)	UN 0,00	R\$ 3.693,10	R\$ -	4,08%	R\$ 3.843,78	8,28%	R\$ 4.162,0434	14,25%	R\$ 4.755,1300	R\$ 593,09	R\$ -
2.15.6.10.2	TORRE LATERAL TIPO ESCADA (VER PRANCHA 10)	UN 0,00	R\$ 1.943,74	R\$ -	4,08%	R\$ 2.023,04	8,28%	R\$ 2.190,5527	14,25%	R\$ 2.502,7100	R\$ 312,16	R\$ -
2.15.6.10.3	TRÍPE COM RODAS (OVER) (VER PRANCHA 09)	UN 0,00	R\$ 1.526,14	R\$ -	4,08%	R\$ 1.588,41	8,28%	R\$ 1.719,9266	14,25%	R\$ 1.985,0200	R\$ 245,09	R\$ -
2.15.6.11	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DA ILUMINAÇÃO CÊNICA											
2.15.6.11.1	CABOS											
2.15.6.11.1.1	CABOS DIMERCAKAS - CABOS 3 X 2,5MM- TOX FREE	M 2200,00	R\$ 9,49	R\$ 20.878,00	4,08%	R\$ 9,89	8,28%	R\$ 10,6950	14,25%	R\$ 12,2200	R\$ 1,53	R\$ 3.066,00
2.15.6.11.1.2	CABOS MOVERS (VER PRANCHA 10) CABO FLEXIVEL 3 X 2,5MM	M 450,00	R\$ 24,80	R\$ 11.160,00	4,08%	R\$ 25,81	8,28%	R\$ 27,9460	14,25%	R\$ 31,9300	R\$ 3,98	R\$ 1.791,00
2.15.6.11.1.3	CABOS MOVERS (VER PRANCHA 10) CABO FLEXIVEL 4 X 2,5MM	M 950,00	R\$ 77,95	R\$ 74.052,50	4,08%	R\$ 81,13	8,28%	R\$ 87,9480	14,25%	R\$ 100,3700	R\$ 12,52	R\$ 11.994,00
2.15.6.11.5	CONECTOR EM BRONZE TIPO PARALELO PARA CABO NU 16MM	UN 20,00	R\$ 5,94	R\$ 118,80	4,08%	R\$ 6,18	8,28%	R\$ 6,6943	14,25%	R\$ 7,6600	R\$ 0,96	R\$ 19,20
2.15.6.11.2	ELETRICALLHAS											
2.15.6.11.2.3	300 X 100MM	M 10,00	R\$ 132,88	R\$ 1.328,80	4,08%	R\$ 138,30	8,28%	R\$ 149,7529	14,25%	R\$ 171,0800	R\$ 21,34	R\$ 213,40
2.15.6.11.2.4	400 X 100MM	M 6,00	R\$ 194,88	R\$ 1.169,28	4,08%	R\$ 202,83	8,28%	R\$ 219,6255	14,25%	R\$ 250,9200	R\$ 31,29	R\$ 187,74
2.15.6.11.3	PLUGUES											
2.15.6.11.3.1	PLUGUE FÊMEA DE LINHA 2P+1 PAD. BRASILEIRO 20A X 127V PARA CABOS MOVERS (VER PRANCHA 10)	UN 396,00	R\$ 6,97	R\$ 2.551,02	4,08%	R\$ 7,25	8,28%	R\$ 7,8551	14,25%	R\$ 8,9700	R\$ 1,11	R\$ 408,26
2.15.6.11.3.2	PLUGUE MACHO DE LINHA 2P+1 PAD. BRASILEIRO 20A X 127V PARA RELETORES E CABOS MOVERS (VER PRANCHA 10)	UN 170,00	R\$ 9,24	R\$ 1.570,80	4,08%	R\$ 9,82	8,28%	R\$ 10,4133	14,25%	R\$ 11,9000	R\$ 1,49	R\$ 253,30
2.15.6.11.4	CAIXA DE TOMADAS											
2.15.6.11.4.2	CAIXA DE TOMADAS N2 - SIMPLÉS (VER PRANCHA 10)	UN 10,00	R\$ 473,79	R\$ 4.737,90	4,08%	R\$ 493,12	8,28%	R\$ 533,9510	14,25%	R\$ 610,0400	R\$ 76,09	R\$ 760,90
2.15.6.11.5	CARRINHOS DE ARMAZENAMENTO											
2.15.6.11.5.1	CARRINHOS PARA RELETORES (VER PRANCHA 09)	UN 0,00	R\$ 2.784,00	R\$ -	4,08%	R\$ 2.897,59	8,28%	R\$ 3.137,5074	14,25%	R\$ 3.594,0000	R\$ 447,09	R\$ -
2.15.6.11.5.2	CARRINHOS PARA TAPETES (VER PRANCHA 07)	UN 0,00	R\$ 6.709,90	R\$ -	4,08%	R\$ 6.990,54	8,28%	R\$ 7.556,5303	14,25%	R\$ 8.655,0200	R\$ 1.077,08	R\$ -
2.15.6.11.5.3	CARRINHOS PARA PANCOS (VER PRANCHA 08)	UN 0,00	R\$ 3.280,18	R\$ 19.741,08	4,08%	R\$ 3.424,42	8,28%	R\$ 3.707,9612	14,25%	R\$ 4.236,5500	R\$ 528,39	R\$ 3.170,34
2.15.6.11.5.4	CARRINHOS PARA CABOS (VER PRANCHA 08)	UN 0,00	R\$ 3.280,18	R\$ -	4,08%	R\$ 3.424,42	8,28%	R\$ 3.707,9612	14,25%	R\$ 4.236,5500	R\$ 528,39	R\$ -
2.15.6.11.6	ESCADAS											
2.15.6.11.6.1	ESCALADA DE ALUMÍNIO H = 5,0M COM RODAS	UN 1,00	R\$ 4.737,85	R\$ 4.737,85	4,08%	R\$ 4.931,15	8,28%	R\$ 5.339,4539	14,25%	R\$ 6.100,3300	R\$ 760,88	R\$ 760,88
2.15.6.11.6.2	ESCALADA DE ALUMÍNIO H = 2,0M	UN 2,00	R\$ 558,82	R\$ 1.117,64	4,08%	R\$ 581,62	8,28%	R\$ 629,7780	14,25%	R\$ 719,5200	R\$ 89,74	R\$ 179,48
2.15.6.11.7	EXTRAS E MIUDEZAS											
2.15.6.11.7.1	CORRIS DE VALON DIAM. 10MM	M 300,00	R\$ 3,94	R\$ 1.182,00	4,08%	R\$ 4,00	8,28%	R\$ 4,3276	14,25%	R\$ 4,9400	R\$ 0,61	R\$ 163,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	01/01/2022										
2.15.6.11.7.2	TUBOS GALVANIZADOS 12" X 3,01 MM COM ROSCA	UN	20,00	R\$ 40,09	R\$ 801,80	4,08%	R\$ 41,73	8,28%	R\$ 45,1803	14,25%	R\$ 51,6200	R\$ 6,44	R\$ 128,80
2.15.6.11.7.3	LUBA PARA TUBO 12"	UN	40,00	R\$ 3,65	R\$ 158,00	4,08%	R\$ 4,11	8,28%	R\$ 4,4516	14,25%	R\$ 5,0500	R\$ 0,64	R\$ 25,60
2.15.6.11.7.6	CORDOINHAS DE AMARRAÇÃO (PIOLIN)	M	1000,00	R\$ 0,30	R\$ 300,00	4,08%	R\$ 0,31	8,28%	R\$ 0,3301	14,25%	R\$ 0,3600	R\$ 0,05	R\$ 50,00
2.15.6.11.7.7	GARRAS TIPO SIDE ARM	UN	50,00	R\$ 268,78	R\$ 13.439,00	4,08%	R\$ 279,75	8,28%	R\$ 302,9092	14,25%	R\$ 346,0700	R\$ 43,16	R\$ 2.150,00
2.15.6.11.8	MÃO DE OBRA												
2.15.6.11.8.1	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MECANICA CENICA	UN	0,44	R\$ 122.489,72	R\$ 53.895,04	4,08%	R\$ 127.485,26	8,28%	R\$ 138.042,1221	14,25%	R\$ 157.713,1200	R\$ 19.871,00	R\$ 8.655,24
2.15.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO												
2.15.7.1	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONADO GALVANIZADO A FOGO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COM ROSCA BSP, COMPRIMENTO 3 METROS, FORNECIDO COM UMA LUVA.												
2.15.7.1.2	SAW32: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAÍMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	0,00	R\$ 30,80	R\$ -	4,08%	R\$ 32,08	8,28%	R\$ 34,7103	14,25%	R\$ 39,6600	R\$ 4,95	R\$ -
2.15.7.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, SEÇÃO CIRCULAR, FABRICADOS EM CONFORME A NBR 14823, COM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS ISENTAS DE IRREGULARIDADES. OS ELETRODUTOS DEVERÃO POSSUIR ROSCAS BSP, EM AMBAS AS EXTREMIDADES E FORNECIDOS EM VARAS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, COM UMA LUVA.												
2.15.7.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 7,45	R\$ -	4,08%	R\$ 7,75	8,28%	R\$ 8,3580	14,25%	R\$ 9,5900	R\$ 1,19	R\$ -
2.15.7.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 9,46	R\$ -	4,08%	R\$ 9,85	8,28%	R\$ 10,6912	14,25%	R\$ 12,1800	R\$ 1,52	R\$ -
2.15.7.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 8,05	R\$ -	4,08%	R\$ 9,33	8,28%	R\$ 10,0978	14,25%	R\$ 11,5400	R\$ 1,44	R\$ -
2.15.7.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 65 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 21,77	R\$ -	4,08%	R\$ 22,68	8,28%	R\$ 24,5343	14,25%	R\$ 28,0300	R\$ 3,50	R\$ -
2.15.7.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 32,55	R\$ -	4,08%	R\$ 33,88	8,28%	R\$ 36,6831	14,25%	R\$ 41,9100	R\$ 5,23	R\$ -
2.15.7.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$ 12,99	R\$ -	4,08%	R\$ 13,51	8,28%	R\$ 14,6282	14,25%	R\$ 16,7100	R\$ 2,08	R\$ -
2.15.7.3	CABO DE COBRE NU, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, ENCORDAMENTO CLASSE 2, TEMPERA MÉDIO-DURA.												
2.15.7.4	CONECTOR PARA FIXAÇÃO DE FIOS E CABOS DE ALIMENTAÇÃO EM COBRE, FABRICADO EM BRONZE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E DOTADO DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM BRONZE (ASTM - B89), PARA CHAPA OU BARRAMENTO DE ALUMÍNIO, 35MM DE ESPESURA.												
2.15.7.4.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	4,08%	R\$ 13,53	8,28%	R\$ 14,6507	14,25%	R\$ 16,7400	R\$ 2,09	R\$ 209,00
2.15.7.5	CONECTOR PARA CONEXÃO ENTRE CABOS, FABRICADOS EM BRONZE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA A CORROSIÃO.												
2.15.7.5.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 17,48	R\$ 699,20	4,08%	R\$ 18,10	8,28%	R\$ 19,6959	14,25%	R\$ 22,5100	R\$ 2,81	R\$ 112,40
2.15.7.6	BUCHA SEXTAVADA/OTAVADA, EM FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO A FOGO, ROSCA BSP.												
2.15.7.6.1	Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 3,34	R\$ 167,00	4,08%	R\$ 3,48	8,28%	R\$ 3,7641	14,25%	R\$ 4,3000	R\$ 0,54	R\$ 27,00
2.15.7.6.2	Ø 1"	UN	17,00	R\$ 4,40	R\$ 74,80	4,08%	R\$ 4,58	8,28%	R\$ 4,9507	14,25%	R\$ 5,6700	R\$ 0,71	R\$ 12,07
2.15.7.6.3	Ø 1 1/2"	UN	80,00	R\$ 7,01	R\$ 560,80	4,08%	R\$ 7,30	8,28%	R\$ 7,9001	14,25%	R\$ 9,0300	R\$ 1,13	R\$ 90,40
2.15.7.6.4	Ø 3"	UN	2,00	R\$ 16,60	R\$ 33,20	4,08%	R\$ 17,28	8,28%	R\$ 18,7078	14,25%	R\$ 21,3700	R\$ 2,66	R\$ 5,32
2.15.7.6.5	Ø 4"	UN	20,00	R\$ 24,40	R\$ 488,00	4,08%	R\$ 25,40	8,28%	R\$ 27,4092	14,25%	R\$ 31,4200	R\$ 3,92	R\$ 78,40
2.15.7.6.6	Ø 2"	UN	20,00	R\$ 9,40	R\$ 188,00	4,08%	R\$ 9,78	8,28%	R\$ 10,5938	14,25%	R\$ 12,1000	R\$ 1,51	R\$ 30,20
2.15.7.7	ARRUELA SEXTAVADA/OTAVADA, EM FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO A FOGO, ROSCA BSP.												
2.15.7.7.1	Ø 3/4"	UN	200,00	R\$ 2,67	R\$ 514,00	4,08%	R\$ 2,87	8,28%	R\$ 2,8984	14,25%	R\$ 3,3100	R\$ 0,41	R\$ 82,00
2.15.7.7.2	Ø 1"	UN	50,00	R\$ 3,63	R\$ 181,50	4,08%	R\$ 3,78	8,28%	R\$ 4,0909	14,25%	R\$ 4,6700	R\$ 0,58	R\$ 29,00
2.15.7.7.3	Ø 1 1/2"	UN	80,00	R\$ 5,85	R\$ 468,00	4,08%	R\$ 6,09	8,28%	R\$ 6,5928	14,25%	R\$ 7,5300	R\$ 0,94	R\$ 75,20
2.15.7.7.4	Ø 3"	UN	2,00	R\$ 12,63	R\$ 25,26	4,08%	R\$ 13,15	8,28%	R\$ 14,2337	14,25%	R\$ 16,2600	R\$ 2,03	R\$ 4,08
2.15.7.7.5	Ø 4"	UN	20,00	R\$ 17,78	R\$ 355,60	4,08%	R\$ 18,52	8,28%	R\$ 20,0469	14,25%	R\$ 22,9100	R\$ 2,86	R\$ 57,20
2.15.7.7.6	Ø 2"	UN	20,00	R\$ 7,20	R\$ 144,00	4,08%	R\$ 7,49	8,28%	R\$ 8,1143	14,25%	R\$ 9,2700	R\$ 1,16	R\$ 23,20
2.15.7.8	TOMADA 2P + T, 10A, 250V, SEM PLACA												
2.15.7.8.1	2P + T, 10A, 250V, SEM PLACA - REF.: 6160 60 DA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	281,00	R\$ 18,07	R\$ 4.515,67	4,08%	R\$ 18,73	8,28%	R\$ 18,1108	14,25%	R\$ 20,6900	R\$ 2,58	R\$ 724,68
2.15.7.11	CAIXA EM PVC, PARA EMBUTIR, DIMENSÕES: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	0,00	R\$ 9,71	R\$ -	4,08%	R\$ 10,11	8,28%	R\$ 10,9430	14,25%	R\$ 12,5000	R\$ 1,56	R\$ -
2.15.7.12	PLACA 4" X 4", PARA:												
2.15.7.12.1	1 x 1 POSTOS	UN	100,00	R\$ 10,59	R\$ 1.059,00	4,08%	R\$ 11,02	8,28%	R\$ 11,9347	14,25%	R\$ 13,6400	R\$ 1,71	R\$ 171,00
2.15.7.12.2	2 x 2 POSTOS	UN	5,00	R\$ 10,59	R\$ 52,95	4,08%	R\$ 11,02	8,28%	R\$ 11,9347	14,25%	R\$ 13,6400	R\$ 1,71	R\$ 8,65
2.15.7.12.3	TAMPA CEGA	UN	10,00	R\$ 4,67	R\$ 46,70	4,08%	R\$ 4,88	8,28%	R\$ 5,2829	14,25%	R\$ 6,0100	R\$ 0,76	R\$ 7,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	VALORES											
						INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL ADJUDICADO PARA O REALISTADO DE PREÇOS - 3º ANO				
2.15.7.13	PLACA 2'X 4', PARK	UN															
2.15.7.13.1	1 POSTO VERTICAL	UN	15,00	R\$ 5,93	R\$ 84,45	4,08%	R\$ 5,86	8,28%	R\$ 6,348	14,25%	R\$ 7,2600	R\$ 0,91	R\$ 13,65				
2.15.7.13.2	1 POSTO HORIZONTAL	UN	20,00	R\$ 6,06	R\$ 121,20	4,08%	R\$ 6,31	8,28%	R\$ 6,694	14,25%	R\$ 7,8000	R\$ 0,97	R\$ 18,40				
2.15.7.13.3	TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 2,91	R\$ 14,55	4,08%	R\$ 3,03	8,28%	R\$ 3,2795	14,25%	R\$ 3,7500	R\$ 0,47	R\$ 2,35				
2.15.7.13.4	2 POSTOS	UN	10,00	R\$ 5,22	R\$ 52,20	4,08%	R\$ 5,43	8,28%	R\$ 5,8829	14,25%	R\$ 6,7200	R\$ 0,84	R\$ 8,40				
2.15.7.13.5	3 POSTOS	UN	8,00	R\$ 5,22	R\$ 41,76	4,08%	R\$ 5,43	8,28%	R\$ 5,8829	14,25%	R\$ 6,7200	R\$ 0,84	R\$ 6,72				
2.15.7.14.1	ELETRICALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLITICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	0,00	R\$ 131,99	-	4,08%	R\$ 137,27	8,28%	R\$ 148,6371	14,25%	R\$ 169,8200	R\$ 21,18	R\$ -				
2.15.7.14.2	ELETRICALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLITICA CHAPA 14 - 60 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	6,09	R\$ 117,67	R\$ 716,61	4,08%	R\$ 122,47	8,28%	R\$ 132,6115	14,25%	R\$ 151,5100	R\$ 18,90	R\$ 115,10				
2.15.7.15	CURVA HORIZONTAL 90 PARA ELETRICALHA PERFORADA PARA CABOS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM "U" COM ESPESURA MINIMA DE #18 MSG																
2.15.7.15.1	LE=200MM, ABA 100MM	UN	0,00	R\$ 45,05	-	4,08%	R\$ 46,89	8,28%	R\$ 50,7703	14,25%	R\$ 58,0100	R\$ 7,24	R\$ -				
2.15.7.15.2	LE=150MM, ABA 100MM	UN	0,00	R\$ 39,88	-	4,08%	R\$ 41,51	8,28%	R\$ 44,9439	14,25%	R\$ 51,3500	R\$ 6,41	R\$ -				
2.15.7.16	TE HORIZONTAL PARA ELETRICALHA PERFORADA PARA CABOS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM "U" COM ESPESURA MINIMA DE #18 MSG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																
2.15.7.16.1	LE=200MM, ABA 100MM	UN	0,00	R\$ 53,98	-	4,08%	R\$ 55,87	8,28%	R\$ 60,4951	14,25%	R\$ 69,1200	R\$ 8,62	R\$ -				
2.15.7.17	JUNÇÃO SIMPLES PARA ELETRICALHA																
2.15.7.17.1	ABA 100MM - REF.: MG 2790 DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	80,00	R\$ 9,85	R\$ 788,00	4,08%	R\$ 10,25	8,28%	R\$ 11,1008	14,25%	R\$ 12,6800	R\$ 1,58	R\$ 126,40				
2.15.7.18	CAIXA DE PASSAGEM METALICA EM CHAPA DE AÇO 14, PARA EMBUTIR, DIMENSÕES:																
2.15.7.18.1	400 X 400 X 150 MM	UN	2,00	R\$ 289,69	R\$ 579,38	4,08%	R\$ 301,51	8,28%	R\$ 326,4744	14,25%	R\$ 373,0000	R\$ 46,53	R\$ 83,06				
2.15.7.18.2	200 X 200 X 100 MM	UN	0,00	R\$ 62,65	-	4,08%	R\$ 65,21	8,28%	R\$ 70,6052	14,25%	R\$ 80,6700	R\$ 10,06	R\$ -				
2.15.7.18.3	150 X 150 X 80 MM	UN	0,00	R\$ 254,91	-	4,08%	R\$ 265,31	8,28%	R\$ 287,2780	14,25%	R\$ 328,2200	R\$ 40,94	R\$ -				
2.15.7.19	PERFILADO PERFORADO PARA CABOS																
2.15.7.19.1	38 X 38 X 8000MM - REF.: MG 2850-FR DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	42,53	R\$ 47,45	R\$ 2.018,05	4,08%	R\$ 49,59	8,28%	R\$ 53,4752	14,25%	R\$ 61,1000	R\$ 7,62	R\$ 324,08				
2.15.7.20	SUSPENSÃO PARA PERFILADO																
2.15.7.20.1	REF.: MG 2562 DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	129,00	R\$ 8,89	R\$ 1.146,81	4,08%	R\$ 9,25	8,28%	R\$ 10,0168	14,25%	R\$ 11,4500	R\$ 1,43	R\$ 184,47				
2.15.7.21	CONEXÃO EM "T" PARA PERFILADO, INTERNA																
2.15.7.21.1	REF.: MG 2565 DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	44,00	R\$ 8,94	R\$ 393,36	4,08%	R\$ 9,30	8,28%	R\$ 10,0752	14,25%	R\$ 11,5100	R\$ 1,43	R\$ 62,92				
2.15.7.22	CONEXÃO EM "T" PARA PERFILADO, INTERNA																
2.15.7.22.1	REF.: MG 2565 DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	7,00	R\$ 9,47	R\$ 66,29	4,08%	R\$ 9,86	8,28%	R\$ 10,6725	14,25%	R\$ 12,1900	R\$ 1,52	R\$ 10,64				
2.15.7.23	SALDA SIMPLES PARA PERFILADO																
2.15.7.23.1	Ø 3/4"	UN	50,00	R\$ 8,63	R\$ 431,50	4,08%	R\$ 8,88	8,28%	R\$ 9,7259	14,25%	R\$ 11,1100	R\$ 1,38	R\$ 69,00				
2.15.7.23.2	Ø 1"	UN	10,00	R\$ 8,84	R\$ 88,40	4,08%	R\$ 9,20	8,28%	R\$ 9,9625	14,25%	R\$ 11,3800	R\$ 1,42	R\$ 14,20				
2.15.7.24	SALDA DE TOPO PARA PERFILADO																
2.15.7.24.1	Ø 3/4" - REF.: MG 2516 DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 8,84	R\$ 17,68	4,08%	R\$ 9,20	8,28%	R\$ 9,9625	14,25%	R\$ 11,3800	R\$ 1,42	R\$ 2,84				
2.15.7.25	SUPORTE PARA LUMINARIA																
2.15.7.25.1	SUPORTE CURTO PARA LUMINARIA	UN	60,00	R\$ 10,53	R\$ 631,80	4,08%	R\$ 10,96	8,28%	R\$ 11,8671	14,25%	R\$ 13,6600	R\$ 1,89	R\$ 101,40				
2.15.7.26	CAIXA TIPO CONDUTITE, COM ROSCA BSP Ø3/4", COM TAMPA CONDUTITE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 112016 P	UN	0,00	R\$ 17,87	-	4,08%	R\$ 18,60	8,28%	R\$ 20,1391	14,25%	R\$ 22,0100	R\$ 2,87	R\$ -				
2.15.7.26.1	CONDUTITE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 112016 P	UN	0,00	R\$ 16,54	-	4,08%	R\$ 17,21	8,28%	R\$ 18,6402	14,25%	R\$ 21,3000	R\$ 2,66	R\$ -				
2.15.7.27	SALDA HORIZONTAL DE ELETRICALHA PARA ELETRODUTO, Ø3/4"	UN	65,00	R\$ 8,73	R\$ 567,45	4,08%	R\$ 9,09	8,28%	R\$ 9,8985	14,25%	R\$ 11,2400	R\$ 1,40	R\$ 91,00				
2.15.7.27.1	Ø 1 1/2"	UN	15,00	R\$ 8,94	R\$ 134,10	4,08%	R\$ 9,30	8,28%	R\$ 10,0752	14,25%	R\$ 11,5100	R\$ 1,43	R\$ 21,45				
2.15.7.28	SALDA DE ELETRICALHA PARA PERFILADO, REF.: MG 2983 DA MEGA OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 9,24	R\$ 184,80	4,08%	R\$ 9,62	8,28%	R\$ 10,4133	14,25%	R\$ 11,9000	R\$ 1,49	R\$ 29,80				
2.15.7.29	CAIXA PARA TOMADA FIXADA EM PERFILADO	UN	45,00	R\$ 10,66	R\$ 479,70	4,08%	R\$ 11,09	8,28%	R\$ 12,0136	14,25%	R\$ 13,7900	R\$ 1,72	R\$ 77,40				
2.15.7.29.1	TOMADA + PLUG	UN	20,00	R\$ 9,27	R\$ 185,40	4,08%	R\$ 9,65	8,28%	R\$ 10,4471	14,25%	R\$ 11,9400	R\$ 1,49	R\$ 29,80				
2.15.7.30	CAIXA OCTOGONAL EM PVC, PARA EMBUTIR	UN	20,00	R\$ 9,27	R\$ 185,40	4,08%	R\$ 9,65	8,28%	R\$ 10,4471	14,25%	R\$ 11,9400	R\$ 1,49	R\$ 29,80				
2.15.7.30.1	(4"X 4"X 2") - FASE: CEMAR	UN	20,00	R\$ 9,27	R\$ 185,40	4,08%	R\$ 9,65	8,28%	R\$ 10,4471	14,25%	R\$ 11,9400	R\$ 1,49	R\$ 29,80				
2.15.7.31	DUTO CORRUGADO PARA CABOS, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE FORNECIDOS EM ROLO DE 50M.	UN	1,60	R\$ 1.557,31	R\$ 2.491,70	4,08%	R\$ 1.520,85	8,28%	R\$ 1.755,0544	14,25%	R\$ 2.005,1600	R\$ 250,10	R\$ 400,16				
2.15.7.32	TERMINAL DE DUTO CORRUGADO, PARA ACABAMENTO DO DUTO NA PAREDE DA CAIXA DE PASSAGEM	UN	40,00	R\$ 17,87	R\$ 714,80	4,08%	R\$ 18,60	8,28%	R\$ 20,1391	14,25%	R\$ 22,0100	R\$ 2,87	R\$ 114,80				
2.15.7.32.1	Ø 4"	UN	40,00	R\$ 17,87	R\$ 714,80	4,08%	R\$ 18,60	8,28%	R\$ 20,1391	14,25%	R\$ 22,0100	R\$ 2,87	R\$ 114,80				

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES								DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ano
		UNID.	QUANTITATIVO A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCO 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCO 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCO 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO		
2.15.7.33	CABO ISOLADO PARA 0,75KV, ISOLAÇÃO EM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA POLIÉFENICO NÃO HALOGENADO, 70º EM REGIME DE SERVIÇO, CONFORME NORMA NBR 13248												
2.15.7.33.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	M	370,00	R\$ 12,27	R\$ 4.539,00	4,08%	R\$ 12,77	8,28%	R\$ 13,8280	14,25%	R\$ 15,8000	R\$ 1,97	R\$ 720,60
2.15.7.33.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	M	260,00	R\$ 13,90	R\$ 3.614,00	4,08%	R\$ 14,47	8,28%	R\$ 15,6650	14,25%	R\$ 17,6000	R\$ 2,24	R\$ 582,40
2.15.7.33.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	M	130,00	R\$ 26,75	R\$ 3.477,50	4,08%	R\$ 27,84	8,28%	R\$ 30,1467	14,25%	R\$ 34,4000	R\$ 4,29	R\$ 557,70
2.15.7.35	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS COMPLETOS, COM BARRAMENTO, INCLUSIVE DISJUNTORES E INTERRUPTORES, CONFORME PROJETO												
2.15.7.36.1	QDC-01	UN	0,00	R\$ 1.121,37	R\$ -	4,08%	R\$ 1.167,12	8,28%	R\$ 1.263,7596	14,25%	R\$ 1.443,8500	R\$ 180,09	R\$ -
2.15.7.36.2	QDC-02	UN	0,00	R\$ 2.453,04	R\$ -	4,08%	R\$ 2.553,12	8,28%	R\$ 2.764,5227	14,25%	R\$ 3.156,4700	R\$ 393,95	R\$ -
2.15.7.36.3	QDC-03	UN	0,00	R\$ 1.241,71	R\$ -	4,08%	R\$ 1.292,37	8,28%	R\$ 1.399,3802	14,25%	R\$ 1.595,7800	R\$ 199,41	R\$ -
2.15.7.36.4	QDC-04	UN	0,00	R\$ 1.277,59	R\$ -	4,08%	R\$ 1.330,13	8,28%	R\$ 1.440,2659	14,25%	R\$ 1.645,5000	R\$ 205,23	R\$ -
2.15.7.36.5	QDC-05	UN	0,00	R\$ 1.146,69	R\$ -	4,08%	R\$ 1.195,55	8,28%	R\$ 1.294,5373	14,25%	R\$ 1.478,0100	R\$ 184,47	R\$ -
2.15.7.36.6	QDC-06	UN	0,00	R\$ 2.933,37	R\$ -	4,08%	R\$ 3.055,09	8,28%	R\$ 3.302,1931	14,25%	R\$ 3.841,3100	R\$ 479,12	R\$ -
2.15.7.36.7	QDC-07	UN	0,00	R\$ 1.139,71	R\$ -	4,08%	R\$ 1.186,21	8,28%	R\$ 1.284,4264	14,25%	R\$ 1.467,9000	R\$ 182,07	R\$ -
2.15.7.36.8	QDC-08	UN	0,00	R\$ 1.130,32	R\$ -	4,08%	R\$ 1.185,90	8,28%	R\$ 1.283,0989	14,25%	R\$ 1.464,9000	R\$ 182,07	R\$ -
2.15.7.36.9	QDC-09	UN	0,00	R\$ 2.469,79	R\$ -	4,08%	R\$ 2.570,56	8,28%	R\$ 2.783,3098	14,25%	R\$ 3.180,0300	R\$ 396,63	R\$ -
2.15.7.36.10	QDC-10	UN	0,00	R\$ 1.355,51	R\$ -	4,08%	R\$ 1.410,81	8,28%	R\$ 1.527,6303	14,25%	R\$ 1.746,3200	R\$ 218,69	R\$ -
2.15.7.36.11	QCBT-01	UN	0,00	R\$ 8.797,07	R\$ -	4,08%	R\$ 9.163,79	8,28%	R\$ 10.041,0848	14,25%	R\$ 12.014,4400	R\$ 1.573,36	R\$ -
2.15.7.36.12	QCBT-02	UN	0,00	R\$ 3.063,20	R\$ -	4,08%	R\$ 3.191,30	8,28%	R\$ 3.455,5407	14,25%	R\$ 3.947,0600	R\$ 492,42	R\$ -
2.15.7.37	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PARA CABOS DE BAIXA TENSÃO												
2.15.7.37.1	100X100X10CM, COM TAMPAO DE AÇO CIRCULAR	UN	8,00	R\$ 1.103,93	R\$ 8.855,44	4,08%	R\$ 1.152,09	8,28%	R\$ 1.247,4620	14,25%	R\$ 1.426,2500	R\$ 177,76	R\$ 1.422,08
2.15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ESPECIAL I TELEFONIA / LÓGICA												
2.15.8.1	ELETRÓDUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, SEM COSTURA, CLASSE LEVE, COM ROSCA BSP, COMPRIMENTO 3 METROS, FORNECIDO COM UMA LUVA.												
2.15.8.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COMPRIMENTO 3 METROS, FORNECIDO COM UMA LUVA.												
2.15.8.1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ESPECIAL I TELEFONIA / LÓGICA												
2.15.8.2	BUCHA SEXTAVADA/OITAVADA, EM FERRO FUNDIDO, GALVANIZADA A FOGO, ROSCA BSP.												
2.15.8.2.1	Ø 1"	UN	40,00	R\$ 4,40	R\$ 176,00	4,08%	R\$ 4,58	8,28%	R\$ 4,9587	14,25%	R\$ 5,6700	R\$ 0,71	R\$ 28,40
2.15.8.2.2	Ø 2"	UN	10,00	R\$ 9,40	R\$ 94,00	4,08%	R\$ 9,78	8,28%	R\$ 10,5936	14,25%	R\$ 12,1000	R\$ 1,51	R\$ 15,10
2.15.8.2.3	Ø 3"	UN	2,00	R\$ 16,60	R\$ 33,20	4,08%	R\$ 17,28	8,28%	R\$ 18,7079	14,25%	R\$ 21,3700	R\$ 2,68	R\$ 5,32
2.15.8.2.4	Ø 1 1/2"	UN	20,00	R\$ 7,01	R\$ 140,20	4,08%	R\$ 7,30	8,28%	R\$ 7,8001	14,25%	R\$ 9,0300	R\$ 1,13	R\$ 22,60
2.15.8.3	BUCHA SEXTAVADA/OITAVADA PARA ELETRÓDUTO COM TERMINAL, TERMOPLÁSTICO, EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA BSP.												
2.15.8.3.1	Ø 3"	UN	2,00	R\$ 23,28	R\$ 46,56	4,08%	R\$ 24,23	8,28%	R\$ 26,2360	14,25%	R\$ 29,9700	R\$ 3,73	R\$ 7,46
2.15.8.4	ELETRÓDUTO PERFORADO PARA CABOS, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM U COM ESPESURA MÍNIMA DE #18 MSG, EM PEÇAS DE 300MM												
2.15.8.4.1	CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	0,39	R\$ 131,89	R\$ 51,44	4,08%	R\$ 137,27	8,28%	R\$ 148,0371	14,25%	R\$ 169,8200	R\$ 21,18	R\$ 0,28
2.15.8.4.2	ELETRÓDUTO PERFORADO GALVANIZADO ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	0,00	R\$ 117,97	R\$ 708,02	4,08%	R\$ 122,47	8,28%	R\$ 132,8115	14,25%	R\$ 151,6100	R\$ 18,99	R\$ 113,40
2.15.8.5	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRÓDUTO PERFORADO PARA CABOS, EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM U COM ESPESURA MÍNIMA DE #18 MSG												
2.15.8.5.1	L= 200MM, ABA 100MM	UN	0,00	R\$ 45,05	R\$ -	4,08%	R\$ 46,89	8,28%	R\$ 50,7703	14,25%	R\$ 58,0100	R\$ 7,24	R\$ -
2.15.8.6	JUNÇÃO SIMPLES PARA ELETRÓDUTO												
2.15.8.6.1	ABA 100MM - REF.: MG 2760 DA MESA OU EQUIVALENTE	UN	64,00	R\$ 9,85	R\$ 630,40	4,08%	R\$ 10,25	8,28%	R\$ 11,1008	14,25%	R\$ 12,6800	R\$ 1,58	R\$ 101,12
2.15.8.7	CABO UTP, CATEGORIA 6, SUPORTA FREQUÊNCIAS ATÉ 50MHz, DE PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO, COM CONDUTORES DE COBRE RÍGIDOS, 24 AWG, COM ISOLAÇÃO EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 1649, PARA TRANSMISSÃO EM TAXAS DE 10 Gbps, COM 4 PARES DE FIORES, 12 PARES DE FIORES, 20 PARES DE FIORES, 24 PARES DE FIORES, 30 PARES DE FIORES, 36 PARES DE FIORES, 48 PARES DE FIORES, 60 PARES DE FIORES, 72 PARES DE FIORES, 96 PARES DE FIORES, 120 PARES DE FIORES, 144 PARES DE FIORES, 192 PARES DE FIORES, 256 PARES DE FIORES, 384 PARES DE FIORES, 512 PARES DE FIORES, 768 PARES DE FIORES, 1024 PARES DE FIORES, 1536 PARES DE FIORES, 2048 PARES DE FIORES, 2560 PARES DE FIORES, 3072 PARES DE FIORES, 3584 PARES DE FIORES, 4096 PARES DE FIORES, 4608 PARES DE FIORES, 5120 PARES DE FIORES, 5632 PARES DE FIORES, 6144 PARES DE FIORES, 6656 PARES DE FIORES, 7168 PARES DE FIORES, 7680 PARES DE FIORES, 8192 PARES DE FIORES, 8704 PARES DE FIORES, 9216 PARES DE FIORES, 9728 PARES DE FIORES, 10240 PARES DE FIORES, 10752 PARES DE FIORES, 11264 PARES DE FIORES, 11776 PARES DE FIORES, 12288 PARES DE FIORES, 12800 PARES DE FIORES, 13312 PARES DE FIORES, 13824 PARES DE FIORES, 14336 PARES DE FIORES, 14848 PARES DE FIORES, 15360 PARES DE FIORES, 15872 PARES DE FIORES, 16384 PARES DE FIORES, 16896 PARES DE FIORES, 17408 PARES DE FIORES, 17920 PARES DE FIORES, 18432 PARES DE FIORES, 18944 PARES DE FIORES, 19456 PARES DE FIORES, 19968 PARES DE FIORES, 20480 PARES DE FIORES, 20992 PARES DE FIORES, 21504 PARES DE FIORES, 22016 PARES DE FIORES, 22528 PARES DE FIORES, 23040 PARES DE FIORES, 23552 PARES DE FIORES, 24064 PARES DE FIORES, 24576 PARES DE FIORES, 25088 PARES DE FIORES, 25600 PARES DE FIORES, 26112 PARES DE FIORES, 26624 PARES DE FIORES, 27136 PARES DE FIORES, 27648 PARES DE FIORES, 28160 PARES DE FIORES, 28672 PARES DE FIORES, 29184 PARES DE FIORES, 29696 PARES DE FIORES, 30208 PARES DE FIORES, 30720 PARES DE FIORES, 31232 PARES DE FIORES, 31744 PARES DE FIORES, 32256 PARES DE FIORES, 32768 PARES DE FIORES, 33280 PARES DE FIORES, 33792 PARES DE FIORES, 34304 PARES DE FIORES, 34816 PARES DE FIORES, 35328 PARES DE FIORES, 35840 PARES DE FIORES, 36352 PARES DE FIORES, 36864 PARES DE FIORES, 37376 PARES DE FIORES, 37888 PARES DE FIORES, 38400 PARES DE FIORES, 38912 PARES DE FIORES, 39424 PARES DE FIORES, 39936 PARES DE FIORES, 40448 PARES DE FIORES, 40960 PARES DE FIORES, 41472 PARES DE FIORES, 41984 PARES DE FIORES, 42496 PARES DE FIORES, 43008 PARES DE FIORES, 43520 PARES DE FIORES, 44032 PARES DE FIORES, 44544 PARES DE FIORES, 45056 PARES DE FIORES, 45568 PARES DE FIORES, 46080 PARES DE FIORES, 46592 PARES DE FIORES, 47104 PARES DE FIORES, 47616 PARES DE FIORES, 48128 PARES DE FIORES, 48640 PARES DE FIORES, 49152 PARES DE FIORES, 49664 PARES DE FIORES, 50176 PARES DE FIORES, 50688 PARES DE FIORES, 51200 PARES DE FIORES, 51712 PARES DE FIORES, 52224 PARES DE FIORES, 52736 PARES DE FIORES, 53248 PARES DE FIORES, 53760 PARES DE FIORES, 54272 PARES DE FIORES, 54784 PARES DE FIORES, 55296 PARES DE FIORES, 55808 PARES DE FIORES, 56320 PARES DE FIORES, 56832 PARES DE FIORES, 57344 PARES DE FIORES, 57856 PARES DE FIORES, 58368 PARES DE FIORES, 58880 PARES DE FIORES, 59392 PARES DE FIORES, 59904 PARES DE FIORES, 60416 PARES DE FIORES, 60928 PARES DE FIORES, 61440 PARES DE FIORES, 61952 PARES DE FIORES, 62464 PARES DE FIORES, 62976 PARES DE FIORES, 63488 PARES DE FIORES, 63992 PARES DE FIORES, 64512 PARES DE FIORES, 65024 PARES DE FIORES, 65536 PARES DE FIORES, 66048 PARES DE FIORES, 66560 PARES DE FIORES, 67072 PARES DE FIORES, 67584 PARES DE FIORES, 68096 PARES DE FIORES, 68608 PARES DE FIORES, 69120 PARES DE FIORES, 69632 PARES DE FIORES, 70144 PARES DE FIORES, 70656 PARES DE FIORES, 71168 PARES DE FIORES, 71680 PARES DE FIORES, 72192 PARES DE FIORES, 72704 PARES DE FIORES, 73216 PARES DE FIORES, 73728 PARES DE FIORES, 74240 PARES DE FIORES, 74752 PARES DE FIORES, 75264 PARES DE FIORES, 75776 PARES DE FIORES, 76288 PARES DE FIORES, 76800 PARES DE FIORES, 77312 PARES DE FIORES, 77824 PARES DE FIORES, 78336 PARES DE FIORES, 78848 PARES DE FIORES, 79360 PARES DE FIORES, 79872 PARES DE FIORES, 80384 PARES DE FIORES, 80896 PARES DE FIORES, 81408 PARES DE FIORES, 81920 PARES DE FIORES, 82432 PARES DE FIORES, 82944 PARES DE FIORES, 83456 PARES DE FIORES, 83968 PARES DE FIORES, 84480 PARES DE FIORES, 84992 PARES DE FIORES, 85504 PARES DE FIORES, 86016 PARES DE FIORES, 86528 PARES DE FIORES, 87040 PARES DE FIORES, 87552 PARES DE FIORES, 88064 PARES DE FIORES, 88576 PARES DE FIORES, 89088 PARES DE FIORES, 89600 PARES DE FIORES, 90112 PARES DE FIORES, 90624 PARES DE FIORES, 91136 PARES DE FIORES, 91648 PARES DE FIORES, 92160 PARES DE FIORES, 92672 PARES DE FIORES, 93184 PARES DE FIORES, 93696 PARES DE FIORES, 94208 PARES DE FIORES, 94720 PARES DE FIORES, 95232 PARES DE FIORES, 95744 PARES DE FIORES, 96256 PARES DE FIORES, 96768 PARES DE FIORES, 97280 PARES DE FIORES, 97792 PARES DE FIORES, 98304 PARES DE FIORES, 98816 PARES DE FIORES, 99328 PARES DE FIORES, 99840 PARES DE FIORES, 100352 PARES DE FIORES, 100864 PARES DE FIORES, 101376 PARES DE FIORES, 101888 PARES DE FIORES, 102400 PARES DE FIORES, 102912 PARES DE FIORES, 103424 PARES DE FIORES, 103936 PARES DE FIORES, 104448 PARES DE FIORES, 104960 PARES DE FIORES, 105472 PARES DE FIORES, 105984 PARES DE FIORES, 106496 PARES DE FIORES, 107008 PARES DE FIORES, 107520 PARES DE FIORES, 108032 PARES DE FIORES, 108544 PARES DE FIORES, 109056 PARES DE FIORES, 109568 PARES DE FIORES, 110080 PARES DE FIORES, 110592 PARES DE FIORES, 111104 PARES DE FIORES, 111616 PARES DE FIORES, 112128 PARES DE FIORES, 112640 PARES DE FIORES, 113152 PARES DE FIORES, 113664 PARES DE FIORES, 114176 PARES DE FIORES, 114688 PARES DE FIORES, 115200 PARES DE FIORES, 115712 PARES DE FIORES, 116224 PARES DE FIORES, 116736 PARES DE FIORES, 117248 PARES DE FIORES, 117760 PARES DE FIORES, 118272 PARES DE FIORES, 118784 PARES DE FIORES, 119296 PARES DE FIORES, 119808 PARES DE FIORES, 120320 PARES DE FIORES, 120832 PARES DE FIORES, 121344 PARES DE FIORES, 121856 PARES DE FIORES, 122368 PARES DE FIORES, 122880 PARES DE FIORES, 123392 PARES DE FIORES, 123904 PARES DE FIORES, 124416 PARES DE FIORES, 124928 PARES DE FIORES, 125440 PARES DE FIORES, 125952 PARES DE FIORES, 126464 PARES DE FIORES, 126976 PARES DE FIORES, 127488 PARES DE FIORES, 128000 PARES DE FIORES, 128512 PARES DE FIORES, 129024 PARES DE FIORES, 129536 PARES DE FIORES, 130048 PARES DE FIORES, 130560 PARES DE FIORES, 131072 PARES DE FIORES, 131584 PARES DE FIORES, 132096 PARES DE FIORES, 132608 PARES DE FIORES, 133120 PARES DE FIORES, 133632 PARES DE FIORES, 134144 PARES DE FIORES, 134656 PARES DE FIORES, 135168 PARES DE FIORES, 135680 PARES DE FIORES, 136192 PARES DE FIORES, 136704 PARES DE FIORES, 137216 PARES DE FIORES, 137728 PARES DE FIORES, 138240 PARES DE FIORES, 138752 PARES DE FIORES, 139264 PARES DE FIORES, 139776 PARES DE FIORES, 140288 PARES DE FIORES, 140800 PARES DE FIORES, 141312 PARES DE FIORES, 141824 PARES DE FIORES, 142336 PARES DE FIORES, 142848 PARES DE FIORES, 143360 PARES DE FIORES, 143872 PARES DE FIORES, 144384 PARES DE FIORES, 144896 PARES DE FIORES, 145408 PARES DE FIORES, 145920 PARES DE FIORES, 146432 PARES DE FIORES, 146944 PARES DE FIORES, 147456 PARES DE FIORES, 147968 PARES DE FIORES, 148480 PARES DE FIORES, 148992 PARES DE FIORES, 149504 PARES DE FIORES, 150016 PARES DE FIORES, 150528 PARES DE FIORES, 151040 PARES DE FIORES, 151552 PARES DE FIORES, 152064 PARES DE FIORES, 152576 PARES DE FIORES, 153088 PARES DE FIORES, 153600 PARES DE FIORES, 154112 PARES DE FIORES, 154624 PARES DE FIORES, 155136 PARES DE FIORES, 155648 PARES DE FIORES, 156160 PARES DE FIORES, 156672 PARES DE FIORES, 157184 PARES DE FIORES, 157696 PARES DE FIORES, 158208 PARES DE FIORES, 158720 PARES DE FIORES, 159232 PARES DE FIORES, 159744 PARES DE FIORES, 160256 PARES DE FIORES, 160768 PARES DE FIORES, 161280 PARES DE FIORES, 161792 PARES DE FIORES, 162304 PARES DE FIORES, 162816 PARES DE FIORES, 163328 PARES DE FIORES, 163840 PARES DE FIORES, 164352 PARES DE FIORES, 164864 PARES DE FIORES, 165376 PARES DE FIORES, 165888 PARES DE FIORES, 166400 PARES DE FIORES, 166912 PARES DE FIORES, 167424 PARES DE FIORES, 167936 PARES DE FIORES, 168448 PARES DE FIORES, 168960 PARES DE FIORES, 169472 PARES DE FIORES, 170000 PARES DE FIORES, 170512 PARES DE FIORES, 171024 PARES DE FIORES, 171536 PARES DE FIORES, 172048 PARES DE FIORES, 172560 PARES DE FIORES, 173072 PARES DE FIORES, 173584 PARES DE FIORES, 174096 PARES DE FIORES, 174608 PARES DE FIORES, 175120 PARES DE FIORES, 175632 PARES DE FIORES, 176144 PARES DE FIORES, 176656 PARES DE FIORES, 177168 PARES DE FIORES, 177680 PARES DE FIORES, 178192 PARES DE FIORES, 178704 PARES DE FIORES, 179216 PARES DE FIORES, 179728 PARES DE FIORES, 180240 PARES DE FIORES, 180752 PARES DE FIORES, 181264 PARES DE FIORES, 181776 PARES DE FIORES, 182288 PARES DE FIORES, 182800 PARES DE FIORES, 183312 PARES DE FIORES, 183824 PARES DE FIORES, 184336 PARES DE FIORES, 184848 PARES DE FIORES, 185360 PARES DE FIORES, 185872 PARES DE FIORES, 186384 PARES DE FIORES, 186896 PARES DE FIORES, 187408 PARES DE FIORES, 187920 PARES DE FIORES, 188432 PARES DE FIORES, 188944 PARES DE FIORES, 189456 PARES DE FIORES, 189968 PARES DE FIORES, 190480 PARES DE FIORES, 190992 PARES DE FIORES, 191504 PARES DE FIORES, 192016 PARES DE FIORES, 192528 PARES DE FIORES, 193040 PARES DE FIORES, 193552 PARES DE FIORES, 194064 PARES DE FIORES, 194576 PARES DE FIORES, 195088 PARES DE FIORES, 195600 PARES DE FIORES, 196112 PARES DE FIORES, 196624 PARES DE FIORES, 197136 PARES DE FIORES, 197648 PARES DE FIORES, 198160 PARES DE FIORES, 198672 PARES DE FIORES, 199184 PARES DE FIORES, 199696 PARES DE FIORES, 200208 PARES DE FIORES, 200720 PARES DE FIORES, 201232 PARES DE FIORES, 201744 PARES DE FIORES, 202256 PARES DE FIORES, 202768 PARES DE FIORES, 203280 PARES DE FIORES, 203792 PARES DE FIORES, 204304 PARES DE FIORES, 204816 PARES DE FIORES, 205328 PARES DE FIORES, 205840 PARES DE FIORES, 206352 PARES DE FIORES, 206864 PARES DE FIORES, 207376 PARES DE FIORES, 207888 PARES DE FIORES, 208400 PARES DE FIORES, 208912 PARES DE FIORES, 209424 PARES DE FIORES, 209936 PARES DE FIORES, 210448 PARES DE FIORES, 210960 PARES DE FIORES, 211472 PARES DE FIORES, 211984 PARES DE FIORES, 212496 PARES DE FIORES, 213008 PARES DE FIORES, 213520 PARES DE FIORES, 214032 PARES DE FIORES, 214544 PARES DE FIORES, 215056 PARES DE FIORES, 215568 PARES DE FIORES, 216080 PARES DE FIORES, 216592 PARES DE FIORES, 217104 PARES DE FIORES, 217616 PARES DE FIORES, 218128 PARES DE FIORES, 218640 PARES DE FIORES, 219152 PARES DE FIORES, 219664 PARES DE FIORES, 220176 PARES DE FIORES, 220688 PARES DE FIORES, 221200 PARES DE FIORES, 221712 PARES DE FIORES, 222224 PARES DE FIORES, 222736 PARES DE FIORES, 223248 PARES DE FIORES, 223760 PARES DE FIORES, 2												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL AJUSTADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO	
2.15.8.8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	0,00	R\$ 12,71	R\$ -	4,08%	R\$ 13,23	8,28%	R\$ 14,3239	14,25%	R\$ 16,3700	R\$ 2,05	R\$ -	
2.15.8.8.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	13,00	R\$ 9,71	R\$ 126,23	4,08%	R\$ 10,11	8,28%	R\$ 10,9430	14,25%	R\$ 12,5000	R\$ 1,56	R\$ 20,26	
2.15.8.9	PLACA 47X 47", PARA 1 + 1 POSTOS	UN	15,00	R\$ 10,59	R\$ 158,85	4,08%	R\$ 11,02	8,28%	R\$ 11,9347	14,25%	R\$ 13,6400	R\$ 1,71	R\$ 25,65	
2.15.8.9.1	2 + 2 POSTOS	UN	10,00	R\$ 10,59	R\$ 105,90	4,08%	R\$ 11,02	8,28%	R\$ 11,9347	14,25%	R\$ 13,6400	R\$ 1,71	R\$ 17,10	
2.15.8.9.3	TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 4,67	R\$ 23,35	4,08%	R\$ 4,86	8,28%	R\$ 5,2629	14,25%	R\$ 6,0100	R\$ 0,75	R\$ 3,75	
2.15.8.10	PLACA 27X 47", PARA TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 2,91	R\$ 14,55	4,08%	R\$ 3,03	8,28%	R\$ 3,2795	14,25%	R\$ 3,7500	R\$ 0,47	R\$ 2,35	
2.15.8.10.1	TAMPA CEGA	UN	20,00	R\$ 5,63	R\$ 112,60	4,08%	R\$ 5,86	8,28%	R\$ 6,3448	14,25%	R\$ 7,2500	R\$ 0,81	R\$ 16,20	
2.15.8.10.2	1 POSTO VERTICAL	UN												
2.15.8.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, SEÇÃO CIRCULAR, FABRICADOS EM CLORETO DE POLIETILENO NÃO PLASTIFICADO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COM SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA ISENTAS DE IRREGULARIDADES, OS ELETRODUTOS DEVERÃO POSSUIR ROSCAS 88º, EM AMBAS AS EXTREMIDADES E FORNECIDOS EM VÁRIAS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, COM UMA LULA													
2.15.8.11.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	0,00	R\$ 9,46	R\$ -	4,08%	R\$ 9,85	8,28%	R\$ 10,6912	14,25%	R\$ 12,1800	R\$ 1,52	R\$ -	
2.15.8.11.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	0,00	R\$ 8,96	R\$ -	4,08%	R\$ 9,33	8,28%	R\$ 10,0978	14,25%	R\$ 11,5400	R\$ 1,44	R\$ -	
2.15.8.11.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	20,80	R\$ 12,98	R\$ 269,98	4,08%	R\$ 13,51	8,28%	R\$ 14,6232	14,25%	R\$ 16,7100	R\$ 2,08	R\$ 43,26	
2.15.8.12	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA, PARA ELETRODUTO Ø 1"	UN	15,00	R\$ 8,81	R\$ 132,15	4,08%	R\$ 9,17	8,28%	R\$ 9,8286	14,25%	R\$ 11,3400	R\$ 1,41	R\$ 21,15	
2.15.8.12.1	Ø 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 8,94	R\$ 44,70	4,08%	R\$ 9,30	8,28%	R\$ 10,0752	14,25%	R\$ 11,5100	R\$ 1,43	R\$ 7,15	
2.15.8.13	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA EM CHAPA DE AÇO 14, PARA EMBUTIR, DIMENSÕES:	UN	0,00	R\$ 254,91	R\$ -	4,08%	R\$ 265,31	8,28%	R\$ 287,2780					
2.15.8.13.1	150 X 150 X 80 MM	UN	0,00	R\$ 145,61	R\$ -	4,08%	R\$ 151,55	8,28%	R\$ 164,0963	14,25%	R\$ 187,4800	R\$ 23,38	R\$ -	
2.15.8.14	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE, FUNDO DE MADEIRA, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES:													
2.15.8.14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 145,61	R\$ -	4,08%	R\$ 151,55	8,28%	R\$ 164,0963	14,25%	R\$ 187,4800	R\$ 23,38	R\$ -	
2.15.8.14.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 232,21	R\$ -	4,08%	R\$ 241,58	8,28%	R\$ 261,6957	14,25%	R\$ 298,9900	R\$ 37,29	R\$ -	
2.15.8.14.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 328,76	R\$ -	4,08%	R\$ 342,17	8,28%	R\$ 370,5054	14,25%	R\$ 423,3000	R\$ 52,79	R\$ -	
2.15.8.15	TOMADA PARA ANTENA DE TV COM ADAPTADOR PARA CABO COAXIAL													
2.15.8.15.1	75 OHMS, SEM PLACA REF.: 6150 30 DA PMLPLUS OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 28,75	R\$ 148,75	4,08%	R\$ 30,56	8,28%	R\$ 33,6276	14,25%	R\$ 38,3100	R\$ 4,78	R\$ 23,90	
2.15.8.16	SAÍDA DE FIO Ø 11MM - REF.: 6110 48 DA PML PLUS OU EQUIVALENTE	UN	25,00	R\$ 9,45	R\$ 236,25	4,08%	R\$ 9,84	8,28%	R\$ 10,6500	14,25%	R\$ 12,1700	R\$ 1,52	R\$ 38,00	
2.15.8.17	CAIXA DE TELEFONIA, EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL													
2.15.8.17.1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	0,00	R\$ 279,62	R\$ -	4,08%	R\$ 281,03	8,28%	R\$ 315,1257	14,25%	R\$ 360,0300	R\$ 44,90	R\$ -	
2.15.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL DE SPDA													
2.15.9.1	CABO DE COBRE NÚ FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NÚ, ENCORDEAMENTO CLASSE 2, TEMPERA MEIO DURA	M	0,00	R\$ 22,35	R\$ -	4,08%	R\$ 23,26	8,28%	R\$ 25,1880	14,25%	R\$ 28,7800	R\$ 3,59	R\$ -	
2.15.9.1.1	CABO DE COBRE NÚ 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,45	R\$ 31,68	R\$ 236,02	4,08%	R\$ 32,87	8,28%	R\$ 35,7026	14,25%	R\$ 40,7900	R\$ 5,08	R\$ 37,92	
2.15.9.1.2	CABO DE COBRE NÚ 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				4,08%								
2.15.9.2	CONECTOR PARA FIXAÇÃO DE FIOS E CABOS DE ATERRAMENTO EM COBRE, FABRICADO EM BRONZE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E DOTADO DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM BRONZE (ASTM - B99), PARA CHAPA OU BARRAMENTO DE ALÉ 35MM DE ESPESURA	UN	30,00	R\$ 13,00	R\$ 390,00	4,08%	R\$ 13,53	8,28%	R\$ 14,6507	14,25%	R\$ 16,7400	R\$ 2,09	R\$ 62,70	
2.15.9.2.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN												
2.15.9.3	CONECTOR TIPO GARRA PARA NASTE OU TIPO DE ATERRAMENTO, FABRICADO EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO	UN	10,00	R\$ 17,65	R\$ 176,50	4,08%	R\$ 18,37	8,28%	R\$ 19,8911	14,25%	R\$ 22,7300	R\$ 2,84	R\$ 28,40	
2.15.9.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN												
2.15.9.4	CONECTOR PARA FIXAÇÃO DE CABOS PARALELOS, FABRICADO EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 16,08	R\$ -	4,08%	R\$ 16,74	8,28%	R\$ 18,1218	14,25%	R\$ 20,7000	R\$ 2,58	R\$ -	
2.15.9.4.1	#16 A 70MM2 - REF.: GG6269 DA BUNDDY OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 16,08	R\$ -	4,08%	R\$ 16,74	8,28%	R\$ 18,1218	14,25%	R\$ 20,7000	R\$ 2,58	R\$ -	

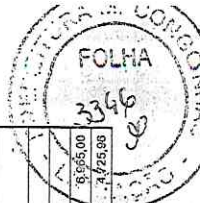
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES							VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO	
		UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)		PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO
2.15.9.5	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM REVESTIMENTO EXTERNO DE COBRE POR DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA	UN	1,00	R\$ 41,17	R\$ 41,17	4,08%	R\$ 42,85	8,28%	R\$ 46,3977	14,25%	R\$ 53,0100	R\$ 6,61
2.15.9.5.1	25087X3000MM - FAB: BURNDY OU EQUIVALENTE (MOLE PARA SOLDADA EXOTÉRMICA)	UN	0,00	R\$ 171,40	R\$ -	4,08%	R\$ 179,30	8,28%	R\$ 193,1640	14,25%	R\$ 220,6900	R\$ 27,53
2.15.9.6.1	CABO PASSANTE (#60MM2) COM CABO DE DERIVAÇÃO (#50MM2) - REF.: TAC.Y3Y3 DA ERICO CADWELD OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 217,27	R\$ -	4,08%	R\$ 228,13	8,28%	R\$ 244,8555	14,25%	R\$ 278,7500	R\$ 34,09
2.15.9.6.3	CABO (#50MM2) E HASTE Ø 3/4"	UN	0,00	R\$ 206,39	R\$ -	4,08%	R\$ 214,61	8,28%	R\$ 230,5970	14,25%	R\$ 265,7400	R\$ 33,14
2.15.9.6.4	CABO PASSANTE (#60MM2) COM CABO DE DERIVAÇÃO (#55MM2)	UN	0,00	R\$ 181,81	R\$ -	4,08%	R\$ 189,23	8,28%	R\$ 204,8959	14,25%	R\$ 234,0800	R\$ 20,19
2.15.9.7	CAPTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	UN	0,00	R\$ 15,22	R\$ -	4,08%	R\$ 15,84	8,28%	R\$ 17,1520	14,25%	R\$ 19,6000	R\$ 2,45
2.15.9.7.1	Nº 45	UN	12,00	R\$ 15,91	R\$ 226,02	4,08%	R\$ 16,68	8,28%	R\$ 21,3111	14,25%	R\$ 24,3500	R\$ 3,04
2.15.9.7.2	Nº 80	UN	0,00	R\$ 20,69	R\$ -	4,08%	R\$ 21,53	8,28%	R\$ 23,3172	14,25%	R\$ 26,6000	R\$ 3,32
2.15.9.8	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO, EM PVC	UN	1,00	R\$ 155,88	R\$ 155,88	4,08%	R\$ 162,24	8,28%	R\$ 175,6734	14,25%	R\$ 200,7100	R\$ 25,04
2.15.9.8.1	550 DA TUBOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 155,88	R\$ 155,88	4,08%	R\$ 162,24	8,28%	R\$ 175,6734	14,25%	R\$ 200,7100	R\$ 25,04
2.15.9.9	CABO DE AÇO (CORDOALHA) DUPLAMENTE GALVANIZADO, Ø 5/16", CARGA DE RUPTURA 3879 KGF. - FAB: CHIAF OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,61	R\$ 21,97	R\$ 1.002,05	4,08%	R\$ 22,87	8,28%	R\$ 24,7597	14,25%	R\$ 28,2800	R\$ 3,53
2.15.9.9.1	PRELIMINAR DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DIREITA DE CABOS	UN	45,61	R\$ 0,88	R\$ 40,14	4,08%	R\$ 0,92	8,28%	R\$ 0,9917	14,25%	R\$ 1,1300	R\$ 0,14
2.15.9.10.1	#35-50MM2, FURO Ø 5MM - REF.: TEL-745 DA TUBOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,61	R\$ 0,88	R\$ 40,14	4,08%	R\$ 0,92	8,28%	R\$ 0,9917	14,25%	R\$ 1,1300	R\$ 0,14
2.15.9.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO DE COBRE, DE SOBREPOR, COM NOVE TERMINAIS PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	0,00	R\$ 289,16	R\$ -	4,08%	R\$ 299,02	8,28%	R\$ 324,7500	14,25%	R\$ 371,0300	R\$ 46,28
2.15.9.11.1	NOVE TERMINAIS PARA CABOS DE ATERRAMENTO, DIMENSÕES (200 X 200MM) - REF.: TEL 901 DA TUBOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 289,16	R\$ -	4,08%	R\$ 299,02	8,28%	R\$ 324,7500	14,25%	R\$ 371,0300	R\$ 46,28
2.15.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	0,00	R\$ 289,16	R\$ -	4,08%	R\$ 299,02	8,28%	R\$ 324,7500	14,25%	R\$ 371,0300	R\$ 46,28
2.15.10.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, NBR 5580/2013	M	6,00	R\$ 16,83	R\$ 100,98	4,08%	R\$ 17,52	8,26%	R\$ 18,6371	14,25%	R\$ 21,0700	R\$ 2,70
2.15.10.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	6,00	R\$ 16,83	R\$ 100,98	4,08%	R\$ 17,52	8,26%	R\$ 18,6371	14,25%	R\$ 21,0700	R\$ 2,70
2.15.10.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN Ø 25 MM (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	6,00	R\$ 30,60	R\$ 184,80	4,08%	R\$ 32,06	8,26%	R\$ 34,7109	14,25%	R\$ 39,0600	R\$ 4,95
2.15.10.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	0,00	R\$ 94,38	R\$ -	4,08%	R\$ 97,01	8,26%	R\$ 104,0549	14,25%	R\$ 119,2500	R\$ 15,25
2.15.10.1.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN Ø 100 MM (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	0,00	R\$ 110,74	R\$ -	4,08%	R\$ 115,26	8,26%	R\$ 124,8016	14,25%	R\$ 142,5900	R\$ 17,79
2.15.10.2	CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL, CLASSE 10, ROSQUEADAS	UN	5,00	R\$ 19,82	R\$ 99,10	4,08%	R\$ 20,63	8,26%	R\$ 22,3358	14,25%	R\$ 25,5200	R\$ 3,18
2.15.10.2.1	Ø 13 MM (1/2")	UN	5,00	R\$ 19,82	R\$ 99,10	4,08%	R\$ 20,63	8,26%	R\$ 22,3358	14,25%	R\$ 25,5200	R\$ 3,18
2.15.10.2.1.2	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	UN	0,00	R\$ 42,84	R\$ -	4,08%	R\$ 44,39	8,26%	R\$ 48,0543	14,25%	R\$ 54,0000	R\$ 6,95
2.15.10.2.1.3	TÉ DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R\$ 210,30	R\$ -	4,08%	R\$ 218,88	8,26%	R\$ 237,0035	14,25%	R\$ 270,7800	R\$ 33,78
2.15.10.2.2.1	TÉ DE REDUÇÃO Ø 100 MM X Ø 3 MM	UN	0,00	R\$ 205,95	R\$ -	4,08%	R\$ 209,02	8,26%	R\$ 233,9233	14,25%	R\$ 266,0000	R\$ 33,98
2.15.10.2.3	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SODA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	R\$ 7,05	R\$ 7,05	4,08%	R\$ 7,34	8,26%	R\$ 7,9452	14,25%	R\$ 9,0800	R\$ 1,13
2.15.10.2.3.1	COTOVELO EM COBRE, DN 25 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SODA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00	R\$ 15,60	R\$ 31,20	4,08%	R\$ 16,24	8,26%	R\$ 17,5809	14,25%	R\$ 20,0900	R\$ 2,51
2.15.10.2.3.2	COTOVELO EM COBRE, DN 40 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SODA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	R\$ 68,13	R\$ 68,13	4,08%	R\$ 70,91	8,26%	R\$ 76,7810	14,25%	R\$ 87,7200	R\$ 10,94
2.15.10.2.3.3	ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2											

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 14,25% 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ano	
2.15.10.2.6	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	UN	2,00	RS 19,26	RS 38,52	4,08%	RS 20,05	8,28%	RS 21,7056	14,25%	RS 24,8000	RS 3,09	RS 6,18	
2.15.10.2.6.1	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	UN	1,00	RS 34,17	RS 34,17	4,08%	RS 35,56	8,28%	RS 38,5088	14,25%	RS 44,0000	RS 5,49	RS 5,49	
2.15.10.2.6.2	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	UN	3,00	RS 119,16	RS 357,48	4,08%	RS 124,02	8,28%	RS 134,2907	14,25%	RS 153,4300	RS 19,14	RS 57,42	
2.15.10.2.7	NIPLE Ø 10 MM (3/8")	UN	1,00	RS 11,71	RS 11,71	4,08%	RS 12,19	8,28%	RS 13,1969	14,25%	RS 15,0980	RS 1,88	RS 1,88	
2.15.10.2.7.1	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	UN	12,00	RS 8,63	RS 103,56	4,08%	RS 8,98	8,28%	RS 9,7258	14,25%	RS 11,1100	RS 1,38	RS 16,56	
2.15.10.2.7.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	UN	1,00	RS 21,79	RS 21,79	4,08%	RS 22,68	8,28%	RS 24,5988	14,25%	RS 28,0980	RS 3,50	RS 3,50	
2.15.10.2.7.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2016	UN	17,00	RS 41,69	RS 708,73	4,08%	RS 43,39	8,28%	RS 46,9688	14,25%	RS 53,6800	RS 6,70	RS 119,90	
2.15.10.2.7.4	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2016	UN	5,00	RS 95,32	RS 476,60	4,08%	RS 99,21	8,28%	RS 107,4236	14,25%	RS 122,7300	RS 15,31	RS 76,55	
2.15.10.2.7.5	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	RS 7,80	RS 7,80	4,08%	RS 8,12	8,28%	RS 8,7904	14,25%	RS 10,0400	RS 1,25	RS 1,25	
2.15.10.2.8	BUCHA DE REDUÇAO Ø 13 X Ø 7 MM (1/2" X 1/4")	UN	1,00	RS 7,80	RS 7,80	4,08%	RS 8,12	8,28%	RS 8,7904	14,25%	RS 10,0400	RS 1,25	RS 1,25	
2.15.10.2.8.1	Ø 13 X 10 MM (1/2" X 3/8")	UN	1,00	RS 7,80	RS 7,80	4,08%	RS 8,12	8,28%	RS 8,7904	14,25%	RS 10,0400	RS 1,25	RS 1,25	
2.15.10.2.8.2	Ø 13 X 13 MM (1/2" X 1/2")	UN	1,00	RS 10,24	RS 10,24	4,08%	RS 10,66	8,28%	RS 11,5403	14,25%	RS 13,1800	RS 1,64	RS 1,64	
2.15.10.2.8.3	Ø 25 X 13 MM (1" X 1/2")	UN	1,00	RS 30,03	RS 30,03	4,08%	RS 31,26	8,28%	RS 33,8431	14,25%	RS 38,6700	RS 4,83	RS 4,83	
2.15.10.2.8.4	Ø 63 X 25 MM (2 1/2" X 1")	UN	1,00	RS 74,01	RS 74,01	4,08%	RS 77,03	8,28%	RS 83,4077	14,25%	RS 95,2800	RS 11,88	RS 11,88	
2.15.10.2.8.5	Ø 100 X 63 MM (4 X 2 1/2")	UN	1,00	RS 74,01	RS 74,01	4,08%	RS 77,03	8,28%	RS 83,4077	14,25%	RS 95,2800	RS 11,88	RS 11,88	
2.15.10.2.9	VALVULAS, FLANGES E ACESSÓRIOS	UN	1,00	RS 83,92	RS 83,92	4,08%	RS 87,34	8,28%	RS 94,5718	14,25%	RS 109,0500	RS 13,48	RS 13,48	
2.15.10.2.9.1	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, TIPO PORTINHOIA Ø 13 MM (1/2")	UN	1,00	RS 83,92	RS 83,92	4,08%	RS 87,34	8,28%	RS 94,5718	14,25%	RS 109,0500	RS 13,48	RS 13,48	
2.15.10.2.9.1.1	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	RS 809,02	RS 2.427,06	4,08%	RS 842,03	8,28%	RS 911,7501	14,25%	RS 1.041,0700	RS 129,82	RS 389,76	
2.15.10.2.10	REGISTRO GLOBO	UN	2,00	RS 87,60	RS 175,20	4,08%	RS 91,17	8,28%	RS 98,2169	14,25%	RS 112,7900	RS 14,07	RS 28,14	
2.15.10.2.10.1	REGISTRO GLOBO D = 15 MM (1/2")	UN	1,00	RS 150,15	RS 150,15	4,08%	RS 155,28	8,28%	RS 169,2200	14,25%	RS 193,3300	RS 24,11	RS 24,11	
2.15.10.2.11	REGISTRO DE GAVETA	UN	2,00	RS 436,98	RS 873,96	4,08%	RS 454,81	8,28%	RS 492,4670	14,25%	RS 562,5400	RS 70,17	RS 140,34	
2.15.10.2.11.1	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAFIBROCEMENTO	UN	2,00	RS 436,98	RS 873,96	4,08%	RS 454,81	8,28%	RS 492,4670	14,25%	RS 562,5400	RS 70,17	RS 140,34	
2.15.10.2.12	MATERIAL ESPECÍFICO	UN	3,00	RS 87,04	RS 261,12	4,08%	RS 90,59	8,28%	RS 98,0922	14,25%	RS 112,0700	RS 13,98	RS 41,94	
2.15.10.2.12.1	REGISTRO GLOBO ANGULAR, PARA HIDRANTE INTERNO, CLASSE 210 LBS	UN	3,00	RS 120,86	RS 362,58	4,08%	RS 125,79	8,28%	RS 136,2066	14,25%	RS 155,6200	RS 19,41	RS 58,23	
2.15.10.2.12.1.1	REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")	UN	3,00	RS 120,86	RS 362,58	4,08%	RS 125,79	8,28%	RS 136,2066	14,25%	RS 155,6200	RS 19,41	RS 58,23	
2.15.10.2.12.1.2	ADAPTADOR DE ROSCA 5 FIOS X ENGATE RÁPIDO	UN	3,00	RS 48,35	RS 148,05	4,08%	RS 51,36	8,28%	RS 55,6164	14,25%	RS 63,5400	RS 7,92	RS 23,76	
2.15.10.2.12.2	ADAPTADOR EM LATÃO P/INSTALACAO PRECIDA DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	3,00	RS 48,35	RS 148,05	4,08%	RS 51,36	8,28%	RS 55,6164	14,25%	RS 63,5400	RS 7,92	RS 23,76	
2.15.10.2.12.3	ESGUICHIO DE LATÃO POLIDO PARA LATO REGULAVEL	UN	3,00	RS 87,04	RS 261,12	4,08%	RS 90,59	8,28%	RS 98,0922	14,25%	RS 112,0700	RS 13,98	RS 41,94	
2.15.10.2.12.3.1	ESGUICHIO TIPO AGULHEIRA, JUNTA DE UNIAO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	UN	3,00	RS 87,04	RS 261,12	4,08%	RS 90,59	8,28%	RS 98,0922	14,25%	RS 112,0700	RS 13,98	RS 41,94	
2.15.10.2.12.5	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO	UN	1,00	RS 120,86	RS 120,86	4,08%	RS 125,79	8,28%	RS 136,2066	14,25%	RS 155,6200	RS 19,41	RS 19,41	
2.15.10.2.12.5.1	REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")	UN	1,00	RS 120,86	RS 120,86	4,08%	RS 125,79	8,28%	RS 136,2066	14,25%	RS 155,6200	RS 19,41	RS 19,41	
2.15.10.2.12.6	MANJUEIRA DE FIBRA SINTETICA	UN	6,00	RS 248,23	RS 1.459,38	4,08%	RS 253,15	8,28%	RS 274,1149	14,25%	RS 313,1900	RS 38,07	RS 224,42	
2.15.10.2.12.6.1	MANJUEIRA DE FIBRA SINTETICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UN	6,00	RS 248,23	RS 1.459,38	4,08%	RS 253,15	8,28%	RS 274,1149	14,25%	RS 313,1900	RS 38,07	RS 224,42	
2.15.10.2.12.8	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO	UN	6,00	RS 14,95	RS 89,70	4,08%	RS 15,56	8,28%	RS 16,6484	14,25%	RS 18,2500	RS 2,40	RS 14,40	
2.15.10.2.12.8.1	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (STORZ), 63 X 38 MM	UN	6,00	RS 14,95	RS 89,70	4,08%	RS 15,56	8,28%	RS 16,6484	14,25%	RS 18,2500	RS 2,40	RS 14,40	
2.15.10.2.12.9	PLACA PARA SINALIZAÇÃO - CONFORME TABELA CONSTANTE NO PROJETO	UN	3,00	RS 15,54	RS 46,62	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 7,50	
2.15.10.2.12.9.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SIRENE EM PVC MODELO E1 (180X180)	UN	3,00	RS 15,54	RS 46,62	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 7,50	
2.15.10.2.12.9.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME EM PVC MODELO E2 (180X180)	UN	3,00	RS 15,54	RS 46,62	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 7,50	
2.15.10.2.12.9.3	ALARME EM PVC MODELO E3, DIMENSÕES (300 X 300)	UN	1,00	RS 15,54	RS 15,54	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 2,50	
2.15.10.2.12.9.4	SIRENE EM PVC MODELO E5, DIMENSÕES (300 X 300)	UN	10,00	RS 15,54	RS 155,40	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 25,00	
2.15.10.2.12.9.5	HIDRANTE EM PVC MODELO E8, DIMENSÕES (300 X 300)	UN	3,00	RS 15,54	RS 46,62	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 7,50	
2.15.10.2.12.9.6	BOMBA DE INCENDIO EM PVC MODELO E3, DIMENSÕES (300 X 300)	UN	1,00	RS 15,54	RS 15,54	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 2,50	
2.15.10.2.12.9.7	EXTINTOR DE INCENDIO EM PVC MODELO E5, DIMENSÕES (300 X 300)	UN	10,00	RS 15,54	RS 155,40	4,08%	RS 16,17	8,28%	RS 17,5132	14,25%	RS 20,0100	RS 2,50	RS 25,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALIZADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ano
		UNID.	QUANTITATIVOS										
2.15.10.2.12.9.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO, JOELHOS SALVAMENTO, MODELOS 2-CONSENTIDO, DIREITA, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (310 X 159) MM.	UN	2,00	R\$ 15,54	R\$ 31,08	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 5,00
2.15.10.2.12.9.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO, JOELHOS SALVAMENTO, MODELOS 3-CONSENTIDO, ESQUERDA, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (310 X 159) MM.	UN	1,00	R\$ 15,54	R\$ 15,54	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 2,50
2.15.10.2.12.9.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO 3-1, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (316 X 159) MM.	UN	11,00	R\$ 15,54	R\$ 170,94	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 27,50
2.15.10.2.12.9.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO 3-4, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (316 X 159) MM.	UN	2,00	R\$ 15,54	R\$ 31,08	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 5,00
2.15.10.2.12.9.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO 3-5, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (316 X 159) MM.	UN	1,00	R\$ 15,54	R\$ 15,54	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 2,50
2.15.10.2.12.9.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, MODELO 3-6, CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (316 X 159) MM.	UN	2,00	R\$ 15,54	R\$ 31,08	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 5,00
2.15.10.2.12.9.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO, JOELHOS SALVAMENTO, MODELOS 12-CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (316 X 159) MM.	UN	3,00	R\$ 15,54	R\$ 46,62	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 7,50
2.15.10.2.12.9.15	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR, MODELOS CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES (442 X 221) MM.	UN	14,00	R\$ 15,54	R\$ 217,56	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 35,00
2.15.10.2.12.9.16	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, MODELO 4-CONFORME TABELA "A", CONSTANTE NO PROJETO E DIMENSÕES DE DIÂMETRO (151) MM.	UN	2,00	R\$ 15,54	R\$ 31,08	4,08%	R\$ 16,17	8,28%	R\$ 17,5132	14,25%	R\$ 20,0100	R\$ 2,50	R\$ 5,00
2.15.11	CASA DE BOMBA												
2.15.11.2	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 10 CV, 220 V, TRIFÁSICO, CONTEÚDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO.	UN	1,00	R\$ 1.410,58	R\$ 1.410,58	4,08%	R\$ 1.468,13	8,28%	R\$ 1.553,6930	14,25%	R\$ 1.816,2200	R\$ 226,53	R\$ 226,53
2.15.11.3	PRESSOSTATO TELEMECANICO, MODELO XHL 8024 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	1,00	R\$ 882,84	R\$ 882,84	4,08%	R\$ 918,88	8,28%	R\$ 995,0542	14,25%	R\$ 1.136,8500	R\$ 141,80	R\$ 141,80
2.15.11.4	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI.	UN	1,00	R\$ 59,85	R\$ 59,85	4,08%	R\$ 62,28	8,28%	R\$ 67,4497	14,25%	R\$ 77,0500	R\$ 9,61	R\$ 9,61
2.15.11.5	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	1,00	R\$ 319,83	R\$ 319,83	4,08%	R\$ 332,88	8,28%	R\$ 360,4415	14,25%	R\$ 411,8000	R\$ 51,36	R\$ 51,36
2.15.12	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO												
2.15.12.1	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	3,00	R\$ 109,02	R\$ 327,06	4,08%	R\$ 114,30	8,28%	R\$ 123,7648	14,25%	R\$ 141,4000	R\$ 17,64	R\$ 52,92
2.15.12.2	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	UN	3,00	R\$ 52,02	R\$ 156,06	4,08%	R\$ 54,08	8,28%	R\$ 59,0270	14,25%	R\$ 68,0100	R\$ 8,48	R\$ 25,44
2.15.12.3	PAINEL CENTRAL DE ALARME, MARCA NY, MODELO RA, CONTEÚDO FONTE AUXILIAR DE ALIMENTAÇÃO, COM INTERIUS DE 24 VCC, COM CAPACIDADE PARA 10 SETORES.	UN	1,00	R\$ 376,01	R\$ 376,01	4,08%	R\$ 395,10	8,28%	R\$ 427,8122	14,25%	R\$ 488,7600	R\$ 60,97	R\$ 60,97
2.15.12.4	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	6,00	R\$ 109,76	R\$ 658,56	4,08%	R\$ 114,24	8,28%	R\$ 123,6971	14,25%	R\$ 141,3200	R\$ 17,62	R\$ 105,72
2.15.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	200,00	R\$ 5,39	R\$ 1.072,00	4,08%	R\$ 5,59	8,28%	R\$ 6,0403	14,25%	R\$ 6,9000	R\$ 0,86	R

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS				VALORES							
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 14,25% 3º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTADO DE PREÇOS - 3º ANO
2.15.17.1.2	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - INTELIGENTE UCEJU	CJ	0,00	R\$ 6.851,87	R\$ -	4,08%	R\$ 7.131,43	8,28%	R\$ 7.721,9094	14,25%	R\$ 8.822,2900	R\$ 1.100,37	R\$ -
2.15.17.2	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO HI-WALL, REF LG	UN	1,00	R\$ 33.000,92	R\$ 33.000,92	4,08%	R\$ 34.347,36	8,28%	R\$ 37.191,3187	14,25%	R\$ 42.491,0800	R\$ 5.299,76	R\$ 5.299,76
2.15.17.2.1	MODELO ARNU100LT3	UN	1,00	R\$ 3.114,16	R\$ 3.114,16	4,08%	R\$ 3.241,22	8,28%	R\$ 3.509,5905	14,25%	R\$ 4.009,7100	R\$ 500,12	R\$ 500,12
2.15.17.3	MODELO ARNU12SE12	UN	1,00	R\$ 3.355,90	R\$ 3.355,90	4,08%	R\$ 3.492,82	8,28%	R\$ 3.782,0263	14,25%	R\$ 4.320,9700	R\$ 538,94	R\$ 538,94
2.15.17.3.2	MODELO ARNU16SS6A2	UN	1,00	R\$ 3.887,81	R\$ 3.887,81	4,08%	R\$ 4.025,62	8,28%	R\$ 4.358,9377	14,25%	R\$ 4.980,0900	R\$ 621,15	R\$ 621,15
2.15.17.3.3	MODELO ARNU24SS6A2	UN	2,00	R\$ 2.886,64	R\$ 5.773,28	4,08%	R\$ 3.004,41	8,28%	R\$ 3.253,1805	14,25%	R\$ 3.716,7800	R\$ 463,58	R\$ 927,16
2.15.17.3.4	MODELO ARNU07SE12	UN	2,00	R\$ 3.313,24	R\$ 6.626,48	4,08%	R\$ 3.448,42	8,28%	R\$ 3.733,9494	14,25%	R\$ 4.266,0400	R\$ 532,09	R\$ 1.064,18
2.15.17.3.5	MODELO ARNU15SS6A2	UN	0,00	R\$ 1.600,05	R\$ -	4,08%	R\$ 1.655,33	8,28%	R\$ 1.803,2215	14,25%	R\$ 2.050,1800	R\$ 256,96	R\$ -
2.15.17.3.6	INTERLIGAÇÃO CONDENSADORA	UN	0,00	R\$ 435,41	R\$ -	4,08%	R\$ 453,17	8,28%	R\$ 490,6976	14,25%	R\$ 560,6200	R\$ 69,92	R\$ -
2.15.17.3.7	RAMIFICAÇÃO EM Y	UN	0,00	R\$ 10.666,96	R\$ -	4,08%	R\$ 11.102,16	8,28%	R\$ 12.021,4206	14,25%	R\$ 13.734,4700	R\$ 1.713,05	R\$ -
2.15.17.3.8	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA	CJ	0,00	R\$ 4.027,07	R\$ 4.027,07	4,08%	R\$ 4.191,37	8,28%	R\$ 4.538,4203	14,25%	R\$ 5.185,1900	R\$ 646,73	R\$ 646,73
2.15.17.3.9	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 4.027,07	R\$ 4.027,07	4,08%	R\$ 4.191,37	8,28%	R\$ 4.538,4203	14,25%	R\$ 5.185,1900	R\$ 646,73	R\$ 646,73
2.15.17.4	VENTILADORES												
2.15.17.4.1	CAIXA VENTILADORA SEM FILTRO, REF BERLINER LUFT	UN	0,00	R\$ 4.168,78	R\$ -	4,08%	R\$ 4.338,87	8,28%	R\$ 4.698,1243	14,25%	R\$ 5.387,6100	R\$ 688,48	R\$ -
2.15.17.4.1.1	MODELO BBS - 315, COM VAZÃO 4000M3/H E POTENCIA 1,0 CV	UN	0,00	R\$ 3.144,72	R\$ -	4,08%	R\$ 3.273,02	8,28%	R\$ 3.584,0310	14,25%	R\$ 4.049,0600	R\$ 505,03	R\$ -
2.15.17.4.1.2	MODELO BBS - 280, COM VAZÃO 2340M3/H E POTENCIA 0,5 CV	UN	0,00	R\$ 2.400,06	R\$ -	4,08%	R\$ 2.497,98	8,28%	R\$ 2.704,8153	14,25%	R\$ 3.090,2500	R\$ 385,43	R\$ -
2.15.17.4.1.3	MODELO BBT - 160, COM VAZÃO 650M3/H E POTENCIA 0,25 CV	UN	0,00	R\$ 2.400,06	R\$ -	4,08%	R\$ 2.497,98	8,28%	R\$ 2.704,8153	14,25%	R\$ 3.090,2500	R\$ 385,43	R\$ -
2.15.17.4.1.4	MODELO BBT - 160, COM VAZÃO 570M3/H E POTENCIA 0,28 CV	UN	0,00	R\$ 2.400,06	R\$ -	4,08%	R\$ 2.497,98	8,28%	R\$ 2.704,8153	14,25%	R\$ 3.090,2500	R\$ 385,43	R\$ -
2.15.17.4.2	CAIXA VENTILADORA COM FILTRO G4 + F5, REF BERLINER LUFT	UN	0,00	R\$ 2.355,05	R\$ -	4,08%	R\$ 2.451,14	8,28%	R\$ 2.654,0901	14,25%	R\$ 3.032,3000	R\$ 378,21	R\$ -
2.15.17.4.2.1	MODELO BBT - 160, VAZÃO 1160M3/H E POTENCIA 0,75 CV	UN	0,00	R\$ 2.355,05	R\$ -	4,08%	R\$ 2.451,14	8,28%	R\$ 2.654,0901	14,25%	R\$ 3.032,3000	R\$ 378,21	R\$ -
2.15.17.5	DIFUSORES												
2.15.17.5.1	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO PARA INSUFILAMENTO, MOD. VD- VIAQ, COM REGISTRO, REF. TROX (PINTURA PRETA)	UN	0,00	R\$ 1.358,87	R\$ -	4,08%	R\$ 1.414,31	8,28%	R\$ 1.531,4169	14,25%	R\$ 1.749,6400	R\$ 218,22	R\$ -
2.15.17.5.2	DIFUSOR PARA INSUFILAMENTO, MOD. ADC-3AIG, COM REGISTRO, REF TROX	UN	1,00	R\$ 354,22	R\$ 354,22	4,08%	R\$ 368,67	8,28%	R\$ 399,1983	14,25%	R\$ 456,0800	R\$ 56,88	R\$ 56,88
2.15.17.5.2.1	107, X3/6	UN	1,00	R\$ 354,22	R\$ 354,22	4,08%	R\$ 368,67	8,28%	R\$ 399,1983	14,25%	R\$ 456,0800	R\$ 56,88	R\$ 56,88
2.15.17.6	GRELHA DE SIMPLES DEFELEXÃO, PARA SANGRIA DO AR, MOD. ATVAG, COM REGISTRO, REF TROX	UN	5,00	R\$ 184,67	R\$ 923,35	4,08%	R\$ 192,20	8,28%	R\$ 208,1190	14,25%	R\$ 237,7800	R\$ 29,66	R\$ 148,30
2.15.17.6.1	82,5X22,5	UN	1,00	R\$ 126,21	R\$ 126,21	4,08%	R\$ 131,36	8,28%	R\$ 142,2360	14,25%	R\$ 162,5000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
2.15.17.7	GRELHA DE DUPLA DEFELEXÃO, PARA INSUFILAMENTO, MOD. ATVAG, COM REGISTRO, REF TROX	UN	3,00	R\$ 107,82	R\$ 323,46	4,08%	R\$ 112,67	8,28%	R\$ 121,5108	14,25%	R\$ 138,8300	R\$ 17,32	R\$ 51,86
2.15.17.7.1	32,5X22,5	UN	2,00	R\$ 75,59	R\$ 151,18	4,08%	R\$ 78,67	8,28%	R\$ 85,1883	14,25%	R\$ 97,2300	R\$ 12,14	R\$ 24,28
2.15.17.7.2	GRELHA DE PISO, PARA RETORNO DO AR, MOD AFVAG, COM REGISTRO, REF TROX	UN	42,00	R\$ 154,01	R\$ 6.468,42	4,08%	R\$ 160,29	8,28%	R\$ 173,5659	14,25%	R\$ 198,2000	R\$ 24,73	R\$ 1.038,66
2.15.17.8.1	16,5X42,0	UN	8,00	R\$ 188,01	R\$ 1.512,08	4,08%	R\$ 196,72	8,28%	R\$ 213,0101	14,25%	R\$ 243,2600	R\$ 30,35	R\$ 242,80
2.15.17.8.2	GRELHA DE SIMPLES DEFELEXÃO, PARA EXAUSTÃO, MOD. ATVAG, COM REGISTRO, REF TROX	UN	2,00	R\$ 99,41	R\$ 198,82	4,08%	R\$ 103,47	8,28%	R\$ 112,0329	14,25%	R\$ 126,0000	R\$ 15,97	R\$ 31,94
2.15.17.9	GRELHA DE DUPLA DEFELEXÃO, PARA EXAUSTÃO, MOD. ATVAG, COM REGISTRO, REF TROX	UN	7,00	R\$ 85,42	R\$ 597,94	4,08%	R\$ 88,91	8,28%	R\$ 96,2664	14,25%	R\$ 109,9800	R\$ 13,71	R\$ 95,97
2.15.17.9.1	42,5X16,5	UN	4,00	R\$ 71,41	R\$ 285,64	4,08%	R\$ 74,32	8,28%	R\$ 80,4775	14,25%	R\$ 91,9500	R\$ 11,47	R\$ 45,88
2.15.17.9.2	32,5X16,5	UN	6,00	R\$ 71,41	R\$ 428,46	4,08%	R\$ 74,32	8,28%	R\$ 80,4775	14,25%	R\$ 91,9500	R\$ 11,47	R\$ 68,62
2.15.17.9.4	22,5X16,5	UN	0,00	R\$ 364,01	R\$ -	4,08%	R\$ 378,86	8,28%	R\$ 410,2313	14,25%	R\$ 468,6900	R\$ 58,46	R\$ -
2.15.17.10	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR, MOD AWC, REF TROX COR A SER DEFINIDA	UN	0,00	R\$ 154,01	R\$ -	4,08%	R\$ 160,29	8,28%	R\$ 173,5659	14,25%	R\$ 198,2000	R\$ 24,73	R\$ -
2.15.17.10.1	118,5X33	UN	0,00	R\$ 154,01	R\$ -	4,08%	R\$ 160,29	8,28%	R\$ 173,5659	14,25%	R\$ 198,2000	R\$ 24,73	R\$ -
2.15.17.10.2	38,5X33	UN	0,00	R\$ 147,00	R\$ -	4,08%	R\$ 153,00	8,28%	R\$ 165,6568	14,25%	R\$ 183,2700	R\$ 23,60	R\$ -
2.15.17.10.3	24,7X46,7	UN	5,00	R\$ 162,41	R\$ 812,05	4,08%	R\$ 169,04	8,28%	R\$ 185,0225	14,25%	R\$ 209,1100	R\$ 26,08	R\$ 130,40
2.15.17.11	VENEZIANA PARA FIXAÇÃO EM PORTA, MOD AGS-T, REF. TROX	UN	11,00	R\$ 140,01	R\$ 1.540,11	4,08%	R\$ 145,72	8,28%	R\$ 157,1882	14,25%	R\$ 180,2700	R\$ 22,48	R\$ 247,28
2.15.17.11.1	62,5X62,5	UN	0,00	R\$ 711,35	R\$ -	4,08%	R\$ 740,37	8,28%	R\$ 801,6760	14,25%	R\$ 915,9100	R\$ 114,23	R\$ -
2.15.17.12	FILTRO METALICO E REGISTRO PARA TOMADA DE AR EXTERNO, MOD OFPA8, REF TROX	UN	0,00	R\$ 1.058,96	R\$ -	4,08%	R\$ 1.102,17	8,28%	R\$ 1.193,4249	14,25%	R\$ 1.385,4900	R\$ 170,07	R\$ -
2.15.17.12.1	60X60	UN	0,00	R\$ 77.891,08	R\$ -	4,08%	R\$ 80.850,47	8,28%	R\$ 87.544,8669	14,25%	R\$ 100.020,0900	R\$ 12.475,14	R\$ -
2.15.17.13	REDE DE DUTOS	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	R\$ -	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.17.13.1	DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, COM MANTA ELASTOMERICA, INCLUSIVE SUPORTES E CONEXÕES	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	R\$ -	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.17.14	REDE ELÉTRICA	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	R\$ -	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.17.14.1	INCLUIR CABAIS, ELÉTRODUTOS, CONEXÕES, SUPORTES E CAIOS	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	4,08%	R\$ -	8,28%	R\$ -	14,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15.17.15	QUADRO DE FORÇA (220V/60HZ)	UN	2,00	R\$ 2.249,87	R\$ 4.499,74	4,08%	R\$ 2.341,66	8,28%	R\$ 2.553,5545	14,25%	R\$ 2.886,8700	R\$ 361,32	R\$ 722,64
2.15.17.15.1	POTENCIA - 0,25CV	UN	2,00	R\$ 2.249,87	R\$ 4.499,74	4,08%	R\$ 2.341,66	8,28%	R\$ 2.553,5545	14,25%	R\$ 2.886,8700	R\$ 361,32	R\$ 722,64

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 9º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 9º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL AFURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
2.15.17.15.2	POTENCIA = 0,5CV	UN 1,00	R\$ 1.918,03	R\$ 1.918,03	4,08%	R\$ 1.997,17	8,28%	R\$ 2.162,5350	14,25%	R\$ 2.470,7000	R\$ 308,16	R\$ 308,16
2.15.17.15.3	POTENCIA = 0,75CV	UN 1,00	R\$ 1.918,03	R\$ 1.918,03	4,08%	R\$ 1.997,17	8,28%	R\$ 2.162,5360	14,25%	R\$ 2.470,7000	R\$ 308,16	R\$ 308,16
2.15.17.15.4	POTENCIA = 1,00CV	UN 1,00	R\$ 1.918,03	R\$ 1.918,03	4,08%	R\$ 1.997,17	8,28%	R\$ 2.162,5360	14,25%	R\$ 2.470,7000	R\$ 308,16	R\$ 308,16
2.15.17.15.5	POTENCIA = 9,1 KVA	UN 1,00	R\$ 2.853,48	R\$ 2.853,48	4,08%	R\$ 2.960,31	8,28%	R\$ 3.222,0797	14,25%	R\$ 3.668,9000	R\$ 459,83	R\$ 459,83
2.15.17.15.6	POTENCIA = 43,3KVA	UN 1,00	R\$ 18.898,55	R\$ 18.898,55	4,08%	R\$ 19.659,62	8,28%	R\$ 21.298,2858	14,25%	R\$ 24.331,2700	R\$ 3.035,00	R\$ 3.035,00
2.15.17.15.7	POTENCIA = 0,30KVA	UN 1,00	R\$ 2.249,87	R\$ 2.249,87	4,08%	R\$ 2.341,65	8,28%	R\$ 2.535,5545	14,25%	R\$ 2.865,8700	R\$ 381,32	R\$ 381,32
2.15.17.16	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO MECÂNICA	UN 0,50	R\$ 85.584,23	R\$ 47.419,34	4,08%	R\$ 89.464,07	8,28%	R\$ 107.721,3473	14,25%	R\$ 123.071,6000	R\$ 15.350,29	R\$ 7.615,28
2.15.17.16.2	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO ELÉTRICA	UN 1,00	R\$ 15.680,67	R\$ 15.680,67	4,08%	R\$ 16.320,44	8,28%	R\$ 17.671,7739	14,25%	R\$ 20.190,0000	R\$ 2.518,23	R\$ 2.518,23
2.15.17.17	INCLUIDO AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO, FUROS, BASES, SUPORTES METÁLICOS, ALÉM DE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, TESTES, BALANCEAMENTO E SUPERVISÃO TÉCNICA	UN 0,00	R\$ 4.802,87	R\$ -	4,08%	R\$ 4.998,83	8,28%	R\$ 5.412,7500	14,25%	R\$ 6.184,0000	R\$ 771,31	R\$ -
2.16	LOUÇAS E METAIS	UN 6,00	R\$ 1.392,41	R\$ 8.354,46	4,08%	R\$ 1.438,81	8,28%	R\$ 1.557,8460	14,25%	R\$ 1.779,0500	R\$ 222,00	R\$ 1.332,00
2.16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE AQUAMAX - DECA 1999 C.C.T.	UN 8,00	R\$ 88,28	R\$ 705,24	4,08%	R\$ 91,88	8,28%	R\$ 99,4696	14,25%	R\$ 113,6700	R\$ 14,18	R\$ 113,44
2.16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOALHEIRO AMERICANO JR PI INTERF. 3 DOBRAS 20X27 EM AÇO INOX MOD. TAP REF. AURIMAR	UN 7,00	R\$ 115,44	R\$ 808,08	4,08%	R\$ 120,15	8,28%	R\$ 130,0984	14,25%	R\$ 148,6400	R\$ 18,54	R\$ 129,78
2.16.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA RESERVA	UN 7,00	R\$ 81,01	R\$ 567,07	4,08%	R\$ 84,32	8,28%	R\$ 91,2805	14,25%	R\$ 104,3100	R\$ 13,01	R\$ 91,07
2.16.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA SAGUO LÍQUIDO	UN 14,00	R\$ 389,79	R\$ 5.457,09	4,08%	R\$ 405,69	8,28%	R\$ 439,2048	14,25%	R\$ 501,8800	R\$ 62,60	R\$ 876,40
2.16.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MISTURADOR PARA TORNEIRO DE MESA BICA ALTA IZX PLUS - DECA 1877 C24 OU EQUIVALENTE	UN 6,00	R\$ 401,92	R\$ 2.411,52	4,08%	R\$ 418,32	8,28%	R\$ 452,9551	14,25%	R\$ 517,5000	R\$ 64,54	R\$ 387,24
2.16.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SEMI ENCAIXE CILÍNDRICA COM MESA COR BRANCA REF. L803 OU EQUIVALENTE	UN 13,00	R\$ 676,08	R\$ 8.788,70	4,08%	R\$ 703,64	8,28%	R\$ 761,8049	14,25%	R\$ 870,4800	R\$ 108,59	R\$ 1.411,54
2.16.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA HYDRA DECA COD 2500 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACABAMENTO PARA DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA CROMADO DECA COD. 4600 CHSL OU EQUIVALENTE	UN 0,00	R\$ 1.184,58	R\$ -	4,08%	R\$ 1.232,91	8,28%	R\$ 1.334,5959	14,25%	R\$ 1.535,2300	R\$ 180,23	R\$ -
2.16.8	VÁLVULA DE DESCARGA 3200 D = 1 1/2"	UN 3,00	R\$ 235,45	R\$ 709,35	4,08%	R\$ 246,10	8,28%	R\$ 266,4740	14,25%	R\$ 304,4500	R\$ 37,59	R\$ 113,84
2.16.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOCOMANDO PARA CHUVEIRO BANXUAL A PRESSÃO VOGUE 4993 OU EQUIVALENTE	UN 5,00	R\$ 387,63	R\$ 1.938,15	4,08%	R\$ 403,65	8,28%	R\$ 437,0760	14,25%	R\$ 499,3600	R\$ 62,28	R\$ 311,40
2.16.11	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	UN 12,00	R\$ 116,42	R\$ 1.397,04	4,08%	R\$ 121,17	8,28%	R\$ 131,2028	14,25%	R\$ 149,0000	R\$ 18,70	R\$ 224,40
2.16.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M7.13 OU EQUIVALENTE	UN 4,00	R\$ 764,71	R\$ 3.058,84	4,08%	R\$ 795,91	8,28%	R\$ 861,8116	14,25%	R\$ 984,6200	R\$ 122,81	R\$ 491,24
2.16.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM SENSOR BIVOLT DECALUX OU EQUIVALENTE	UN 8,00	R\$ 1.104,29	R\$ 8.834,24	4,08%	R\$ 1.153,50	8,28%	R\$ 1.249,0074	14,25%	R\$ 1.426,9900	R\$ 177,69	R\$ 1.423,94
2.16.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE IZX - DECA 1178 C37 OU EQUIVALENTE	UN 1,00	R\$ 313,68	R\$ 313,68	4,08%	R\$ 326,46	8,28%	R\$ 353,4880	14,25%	R\$ 403,8600	R\$ 60,37	R\$ 59,37
2.16.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE GRANDE DECA TO 03	UN 1,00	R\$ 403,61	R\$ 403,61	4,08%	R\$ 420,08	8,28%	R\$ 454,5597	14,25%	R\$ 519,6800	R\$ 64,82	R\$ 64,82
2.16.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO 408M EM AÇO INOX REF. AURIMAR OU EQUIVALENTE	UN 5,00	R\$ 64,09	R\$ 320,45	4,08%	R\$ 66,70	8,28%	R\$ 72,2281	14,25%	R\$ 82,5200	R\$ 10,29	R\$ 51,45
2.16.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEGADOR DE MÃO AUTOMÁTICO	UN 2,00	R\$ 463,83	R\$ 937,66	4,08%	R\$ 487,86	8,28%	R\$ 528,3612	14,25%	R\$ 603,6500	R\$ 75,29	R\$ 150,58
2.16.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA CONVENCIONAL VOGUE PLUS - COM ABERTURA FRONTAL-LINHA CONFORTO DECA P51 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO	UN 0,00	R\$ 1.237,03	R\$ -	4,08%	R\$ 1.298,33	8,28%	R\$ 1.395,0075	14,25%	R\$ 1.593,8000	R\$ 193,79	R\$ -
2.16.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO PLUS AP52	UN 1,00	R\$ 653,13	R\$ 653,13	4,08%	R\$ 679,78	8,28%	R\$ 736,0633	14,25%	R\$ 840,9500	R\$ 104,89	R\$ 104,89
2.16.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.A.E COMP= 80CM	UN 3,00	R\$ 124,55	R\$ 373,65	4,08%	R\$ 129,63	8,28%	R\$ 140,3551	14,25%	R\$ 160,3700	R\$ 20,00	R\$ 60,00
2.17	PISAGISINHO	M2 200,41	R\$ 51,95	R\$ 10.411,30	4,08%	R\$ 54,07	8,28%	R\$ 58,5463	14,25%	R\$ 66,8900	R\$ 8,34	R\$ 1.671,42
2.17.1	GRAMA AMENDOIM - APAGHIS REPENS	M2 10,00	R\$ 1.051,09	R\$ 10.510,90	4,08%	R\$ 1.094,00	8,28%	R\$ 1.185,2318	14,25%	R\$ 1.354,1300	R\$ 168,90	R\$ 1.695,00
2.18	AS BUILT	M2 3128,08	R\$ 1,91	R\$ 5.974,83	4,08%	R\$ 1,99	8,28%	R\$ 2.162,5	14,25%	R\$ 2.490,00	R\$ 0,31	R\$ 908,70
2.18.1	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÃO	UN 0,00	R\$ 173.268,73	R\$ -	4,08%	R\$ 180.339,09	8,28%	R\$ 195.270,0884	14,25%	R\$ 223.096,0800	R\$ 27.425,09	R\$ -
2.19	LIMPEZA DA OBRA	UN 25,00	R\$ 1.734,70	R\$ 43.367,50	4,08%	R\$ 1.805,57	8,28%	R\$ 1.955,0705	14,25%	R\$ 2.233,6700	R\$ 276,60	R\$ 8.955,00
2.20	SUB-ESTACÃO	UN 12,00	R\$ 2.452,37	R\$ 29.428,44	4,08%	R\$ 2.552,43	8,28%	R\$ 2.763,7070	14,25%	R\$ 3.167,6000	R\$ 393,83	R\$ 4.725,98
2.20.1	MONTAGEM DE UMA SUBESTACÃO DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO, 750KVA-380/220V CONFORME PROJETO	UN 0,00	R\$ 173.268,73	R\$ -	4,08%	R\$ 180.339,09	8,28%	R\$ 195.270,0884	14,25%	R\$ 223.096,0800	R\$ 27.425,09	R\$ -
2.21	SOM VÍDEO E CTV	UN 0,00	R\$ 173.268,73	R\$ -	4,08%	R\$ 180.339,09	8,28%	R\$ 195.270,0884	14,25%	R\$ 223.096,0800	R\$ 27.425,09	R\$ -
2.21.1	CÂMERA IP	UN 25,00	R\$ 1.734,70	R\$ 43.367,50	4,08%	R\$ 1.805,57	8,28%	R\$ 1.955,0705	14,25%	R\$ 2.233,6700	R\$ 276,60	R\$ 8.955,00
2.21.1.1	CÂMERA IP TIPO 2	UN 12,00	R\$ 2.452,37	R\$ 29.428,44	4,08%	R\$ 2.552,43	8,28%	R\$ 2.763,7070	14,25%	R\$ 3.167,6000	R\$ 393,83	R\$ 4.725,98
2.21.1.2	CÂMERA IP TIPO 3	UN 12,00	R\$ 2.452,37	R\$ 29.428,44	4,08%	R\$ 2.552,43	8,28%	R\$ 2.763,7070	14,25%	R\$ 3.167,6000	R\$ 393,83	R\$ 4.725,98



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,48% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL AJUSTADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	QUANTIDADE										
2.21.2	SALA DE GRAVAÇÃO												
2.21.2.1	STORAGE 16 TB - ACRESCENTAR AOS EXISTENTES NA ZONA 2 CENTRO CULTURAL ROMARIA	PC	1,00	R\$ 59.908,28	R\$ 59.908,28	4,08%	R\$ 66.107,74	8,28%	R\$ 69.453,4586	14,25%	R\$ 69.110,8300	R\$ 8.667,37	R\$ 8.667,37
2.21.2.2	MONITOR DO TIPO TELEVISOR LED 42" (PARA TEATRO)	PC	1,00	R\$ 3.445,82	R\$ 3.445,82	4,08%	R\$ 3.586,41	8,28%	R\$ 3.683,3642	14,25%	R\$ 4.438,7400	R\$ 553,38	R\$ 553,38
2.21.3	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE IMAGENS												
2.21.3.1	LICENÇA DE CONEXÃO	PC	37,00	R\$ 309,78	R\$ 11.461,86	4,08%	R\$ 322,42	8,28%	R\$ 349,1153	14,25%	R\$ 399,8600	R\$ 49,74	R\$ 1.840,38
2.21.4	RACK SECUNDÁRIO												
2.21.4.1	RACK DE PAREDE 19" 16U X 470 MM	PC	1,00	R\$ 1.518,54	R\$ 1.518,54	4,08%	R\$ 1.580,50	8,28%	R\$ 1.711,3615	14,25%	R\$ 1.955,2800	R\$ 243,67	R\$ 243,67
2.21.4.2	ORGANIZADOR DE CABOS	PC	2,00	R\$ 123,71	R\$ 259,42	4,08%	R\$ 135,00	8,28%	R\$ 146,1804	14,25%	R\$ 167,0100	R\$ 20,83	R\$ 41,66
2.21.4.3	PORCA GALOIA PARA FUSO	PC	100,00	R\$ 91,11	R\$ 9.111,00	4,08%	R\$ 94,83	8,28%	R\$ 102,6790	14,25%	R\$ 117,3100	R\$ 14,25	R\$ 1.463,00
2.21.4.4	KIT VENTILADOR PARA RACK	PC	1,00	R\$ 409,98	R\$ 409,98	4,08%	R\$ 426,71	8,28%	R\$ 462,0366	14,25%	R\$ 527,8800	R\$ 65,64	R\$ 65,64
2.21.4.5	NOBREX 2,0 RUA	PC	1,00	R\$ 3.037,09	R\$ 3.037,09	4,08%	R\$ 3.161,00	8,28%	R\$ 3.422,7344	14,25%	R\$ 3.910,4700	R\$ 487,74	R\$ 487,74
2.21.4.6	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO	PC	1,00	R\$ 671,97	R\$ 671,97	4,08%	R\$ 699,39	8,28%	R\$ 737,2966	14,25%	R\$ 865,2100	R\$ 107,91	R\$ 107,91
2.21.4.7	PATCH PANEL 24 PORTAS	PC	2,00	R\$ 1.090,61	R\$ 2.181,22	4,08%	R\$ 1.135,11	8,28%	R\$ 1.229,0938	14,25%	R\$ 1.404,2000	R\$ 175,15	R\$ 360,30
2.21.4.8	SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL P/ 24 PORTAS	PC	2,00	R\$ 6.409,77	R\$ 12.819,54	4,08%	R\$ 6.671,29	8,28%	R\$ 7.223,6713	14,25%	R\$ 8.253,0400	R\$ 1.029,57	R\$ 2.059,74
2.21.4.9	MÓDULO MINI GBIC	PC	2,00	R\$ 695,50	R\$ 1.391,00	4,08%	R\$ 682,24	8,28%	R\$ 738,7342	14,25%	R\$ 844,0000	R\$ 165,27	R\$ 210,54
2.21.4.10	REGUA DE 6 TOMADAS	PC	1,00	R\$ 176,15	R\$ 176,15	4,08%	R\$ 183,34	8,28%	R\$ 198,5172	14,25%	R\$ 226,8100	R\$ 28,29	R\$ 28,29
2.21.5	CABEAMENTO												
2.21.5.1	CABO UTP CATEGORIA 6	M	1,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50	4,08%	R\$ 6,77	8,28%	R\$ 7,3254	14,25%	R\$ 8,3700	R\$ 1,04	R\$ 1,04
2.21.5.2	PATCH COBO CATEGORIA 6	PC	80,00	R\$ 14,89	R\$ 1.191,20	4,08%	R\$ 15,50	8,28%	R\$ 16,7807	14,25%	R\$ 19,1700	R\$ 2,39	R\$ 191,20
2.21.5.3	CABO ÓPTICO	M	200,00	R\$ 23,12	R\$ 4.624,00	4,08%	R\$ 24,06	8,28%	R\$ 26,0587	14,25%	R\$ 29,7700	R\$ 3,71	R\$ 742,00
2.21.5.4	CORDÃO ÓPTICO	PC	1,00	R\$ 106,31	R\$ 106,31	4,08%	R\$ 110,65	8,28%	R\$ 119,8080	14,25%	R\$ 136,8800	R\$ 17,07	R\$ 17,07
2.21.6	INFRAESTRUTURA												
2.21.6.1	INFRAESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 1"	M	376,90	R\$ 91,11	R\$ 34.339,36	4,08%	R\$ 94,83	8,28%	R\$ 102,6790	14,25%	R\$ 117,3100	R\$ 14,63	R\$ 5.514,05
2.21.6.2	TOMADA FEMEA RJ4	PC	37,00	R\$ 48,46	R\$ 1.791,02	4,08%	R\$ 48,36	8,28%	R\$ 52,5594	14,25%	R\$ 59,8200	R\$ 7,46	R\$ 276,02
2.21.7	SERVIÇOS												
2.21.7.1	INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TREINAMENTO OPERACIONAL DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO IP	CJ	1,00	R\$ 33.764,30	R\$ 33.764,30	4,08%	R\$ 35.141,88	8,28%	R\$ 38.051,6313	14,25%	R\$ 43.473,9900	R\$ 5.422,36	R\$ 5.422,36
2.21.8	SISTEMA DE VÍDEO												
2.21.8.1	CAIXA DE CONEXÃO DE PISO PARA COMPUTADOR, COM CONEXÕES: 1 X HDMI, 1 X AUDIO P10, 1 X USB, 2 X RJ45, 3 X AC, 1 X SPEG.	PC	3,00	R\$ 1.822,25	R\$ 5.466,75	4,08%	R\$ 1.889,60	8,28%	R\$ 2.053,6361	14,25%	R\$ 2.346,2800	R\$ 292,64	R\$ 877,92
2.21.8.3	PC CABINE (7ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7, WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS - EM PORTUGUÊS (BRASIL), REG DE MEMÓRIA, S50 120GB, DISCO RÍGIDO DE 500GB, PLACA DE VÍDEO GTX 1070, 3 OUTRUS.	PC	1,00	R\$ 7.085,52	R\$ 7.085,52	4,08%	R\$ 7.374,61	8,28%	R\$ 7.985,2268	14,25%	R\$ 9.123,1200	R\$ 1.137,89	R\$ 1.137,89
2.21.8.4	MATRIZ HDMI 8 X 8 C/SAÍDAS HDMI E HDBT	PC	1,00	R\$ 49.098,56	R\$ 49.098,56	4,08%	R\$ 51.102,82	8,28%	R\$ 55.334,1357	14,25%	R\$ 63.219,2500	R\$ 7.885,11	R\$ 7.885,11
2.21.8.6	LENTE MIDDLE THROW	PC	1,00	R\$ 16.703,97	R\$ 16.703,97	4,08%	R\$ 17.385,49	8,28%	R\$ 18.825,0107	14,25%	R\$ 21.507,5700	R\$ 2.682,96	R\$ 2.682,96
2.21.8.7	SUPOORTE PARA PROJETOR - COM APLICAÇÃO P/ FIXAÇÃO EM PAREDE	PC	1,00	R\$ 3.239,56	R\$ 3.239,56	4,08%	R\$ 3.371,73	8,28%	R\$ 3.659,9136	14,25%	R\$ 4.171,1700	R\$ 520,26	R\$ 520,26
2.21.8.8	TELA MOTORIZADA 250" - FORMATO 16:10 - TECIDO MATTE WHITE, ÁREA VISUAL: 5980 X 3370 MM	PC	1,00	R\$ 15.084,19	R\$ 15.084,19	4,08%	R\$ 15.699,63	8,28%	R\$ 16.999,5640	14,25%	R\$ 19.421,9900	R\$ 2.422,44	R\$ 2.422,44
2.21.8.9	MONITOR DE VÍDEO PROFISSIONAL, FULL HD 43" (PARA PALCO)	PC	1,00	R\$ 5.871,70	R\$ 5.871,70	4,08%	R\$ 6.111,27	8,28%	R\$ 6.617,2782	14,25%	R\$ 7.599,2400	R\$ 942,96	R\$ 942,96
2.21.8.10	SUPOORTE DE PISO PARA MONITOR 43" - COM RODÍZIOS	PC	1,00	R\$ 2.227,20	R\$ 2.227,20	4,08%	R\$ 2.316,07	8,28%	R\$ 2.510,0060	14,25%	R\$ 2.867,6800	R\$ 357,67	R\$ 357,67
2.21.8.12	MONITOR DE VÍDEO 21,5" - FULL HD	PC	1,00	R\$ 1.417,31	R\$ 1.417,31	4,08%	R\$ 1.475,14	8,28%	R\$ 1.589,2775	14,25%	R\$ 1.824,8900	R\$ 227,61	R\$ 227,61
2.21.8.13	CABO HDMI - 15,2M (RACK CABINE AO MONITOR CABINEI.)	PC	1,00	R\$ 911,13	R\$ 911,13	4,08%	R\$ 949,30	8,28%	R\$ 1.026,6297	14,25%	R\$ 1.171,1500	R\$ 146,33	R\$ 146,33
2.21.8.14	CABO HDMI - 7,6M (PARA INTERLUGAR NOTEBOOK À CCA CONEXÕES PALCO)	PC	2,00	R\$ 338,53	R\$ 677,06	4,08%	R\$ 352,34	8,28%	R\$ 381,5159	14,25%	R\$ 435,8800	R\$ 54,36	R\$ 108,72
2.21.8.15	CABO HDMI - 1,8M (PARA INTERLUGAR FONTES DE PROGRAMA À MATRIZ HDMI, PARA INTERLUGAR RECEPTOR HDBT DA CAVA DE CONEXÃO COV1, COV2 OU COV3 AO MONITOR DE PALCO)	PC	7,00	R\$ 156,92	R\$ 1.098,44	4,08%	R\$ 163,32	8,28%	R\$ 176,8454	14,25%	R\$ 202,0900	R\$ 25,20	R\$ 176,40
2.21.8.16	EXTENSOR USB / CAT5 - ATÉ 45M	PC	3,00	R\$ 99,21	R\$ 297,63	4,08%	R\$ 103,26	8,28%	R\$ 111,8075	14,25%	R\$ 127,7400	R\$ 15,83	R\$ 47,79
2.21.8.17	APRESENTADOR MULTIMÍDIA WIRELESS	PC	1,00	R\$ 212,60	R\$ 212,60	4,08%	R\$ 221,27	8,28%	R\$ 238,5566	14,25%	R\$ 273,7400	R\$ 34,14	R\$ 34,14
2.21.8.19	CABO P/ 3X 2,5 MM2	M	100,00	R\$ 5,97	R\$ 597,00	4,08%	R\$ 6,21	8,28%	R\$ 6,7281	14,25%	R\$ 7,6800	R\$ 0,96	R\$ 96,00
2.21.8.20	GERENCIADOR DE ENERGIA	PC	1,00	R\$ 2.520,78	R\$ 2.520,78	4,08%	R\$ 2.623,63	8,28%	R\$ 2.846,8642	14,25%	R\$ 3.245,6900	R\$ 404,83	R\$ 404,83
2.21.8.21	REGUA DE 7 TOMADAS - PADRÃO 1P"	PC	1,00	R\$ 698,53	R\$ 698,53	4,08%	R\$ 727,03	8,28%	R\$ 787,2281	14,25%	R\$ 899,4100	R\$ 112,18	R\$ 112,18
2.21.8.22	NO BREAK 1200 VA	PC	1,00	R\$ 1.253,30	R\$ 1.253,30	4,08%	R\$ 1.304,43	8,28%	R\$ 1.412,4418	14,25%	R\$ 1.613,7100	R\$ 201,27	R\$ 201,27
2.21.8.24	RACK PADRÃO 19" - 44U X 570MM (INCLUIR PORTA DE VIDRO COM CHAVES, RODÍZIOS, 5 GUIA CABOS FECHADO, 5 PARAFUSOS E PORCAS GALOIA, FRENTES FALSAS), COR PRETA.	PC	1,00	R\$ 4.980,57	R\$ 4.980,57	4,08%	R\$ 5.162,96	8,28%	R\$ 5.590,4545	14,25%	R\$ 6.387,0900	R\$ 796,64	R\$ 796,64
2.21.8.25	PLUGUE DE ENERGIA 20A PARA EXTENSÃO - TOMADA 2P+T	PC	6,00	R\$ 19,23	R\$ 115,38	4,08%	R\$ 20,01	8,28%	R\$ 21,6718	14,25%	R\$ 24,7600	R\$ 3,69	R\$ 16,54
2.21.8.26	PLUGUE DE ENERGIA 20A PARA EXTENSÃO - TOMADA 2P+T	PC	6,00	R\$ 19,23	R\$ 115,38	4,08%	R\$ 20,01	8,28%	R\$ 21,6718	14,25%	R\$ 24,7600	R\$ 3,69	R\$ 16,54
2.21.8.27	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	MO	1,00	R\$ 25.309,05	R\$ 25.309,05	4,08%	R\$ 26.341,66	8,28%	R\$ 28.522,7489	14,25%	R\$ 32.687,2400	R\$ 4.064,49	R\$ 4.064,49

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES										VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)		
2.21.9	SISTEMA DE ÁUDIO													
2.21.9.2	MICROFONE DE HEADSET SEM FIO UHF COM BASE RECEPTORA	PQ	1,00	R\$ 7.592,72	R\$ 7.592,72	4,08%	R\$ 7.902,50	8,28%	R\$ 8.550,8302	14,25%	R\$ 9.776,1600	R\$ 1.219,35	R\$ 1.219,35	
2.21.9.3	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENA P/MICROFONE	PQ	1,00	R\$ 7.693,58	R\$ 7.693,58	4,08%	R\$ 7.970,25	8,28%	R\$ 8.638,0879	14,25%	R\$ 9.897,4200	R\$ 1.207,73	R\$ 1.207,73	
2.21.9.10	MIXER DIGITAL	PQ	1,00	R\$ 30.350,74	R\$ 30.350,74	4,08%	R\$ 31.599,48	8,28%	R\$ 34.215,9333	14,25%	R\$ 39.091,0600	R\$ 4.875,77	R\$ 4.875,77	
2.21.9.11	PLACA EXPANSÃO DANTE	PQ	1,00	R\$ 4.555,63	R\$ 4.555,63	4,08%	R\$ 4.741,50	8,28%	R\$ 5.134,0959	14,25%	R\$ 5.865,7000	R\$ 731,60	R\$ 731,60	
2.21.9.12	DIGITAL SNAKE 16 IN X 8 OUT	PQ	2,00	R\$ 11.237,22	R\$ 22.474,44	4,08%	R\$ 11.695,70	8,28%	R\$ 12.664,1024	14,25%	R\$ 14.468,7400	R\$ 1.804,64	R\$ 3.609,28	
2.21.9.20	CAIXA DE CONEXÃO DE ÁUDIO COM 8 PONTOS DE CONEXÃO XLR FÊMEA PARA MICROFONE, 8 PONTOS DE CONEXÃO XLR FÊMEA PARA MICROFONE E 2 TOMADAS DE ENERGIA - PARA SER EMBUTIDA NO PISO DO PALCO	PQ	3,00	R\$ 699,53	R\$ 2.095,59	4,08%	R\$ 727,03	8,28%	R\$ 787,2281	14,25%	R\$ 899,4100	R\$ 112,18	R\$ 336,54	
2.21.9.24	CABO PP 3X 2,5 MM2	M	300,00	R\$ 5,97	R\$ 1.791,00	4,08%	R\$ 6,21	8,28%	R\$ 6,7281	14,25%	R\$ 7,6900	R\$ 0,96	R\$ 288,00	
2.21.9.25	CABO PP 3X 4,0 MM2	M	200,00	R\$ 10,42	R\$ 2.084,00	4,08%	R\$ 10,85	8,28%	R\$ 11,7431	14,25%	R\$ 13,4200	R\$ 1,68	R\$ 336,00	
2.21.9.32	MEDUSA 12 VIAS SEM CONECTORES	PQ	3,00	R\$ 151,85	R\$ 455,55	4,08%	R\$ 158,05	8,28%	R\$ 171,1317	14,25%	R\$ 195,5200	R\$ 24,39	R\$ 73,17	
2.21.9.33	DIRECT BOX ATIVO	PQ	3,00	R\$ 303,71	R\$ 911,13	4,08%	R\$ 316,10	8,28%	R\$ 342,2746	14,25%	R\$ 391,0500	R\$ 48,78	R\$ 146,34	
2.21.9.34	HEADPHONE	PQ	1,00	R\$ 253,09	R\$ 253,09	4,08%	R\$ 263,42	8,28%	R\$ 285,2270	14,25%	R\$ 325,0700	R\$ 40,04	R\$ 40,04	
2.21.9.41	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	MO	1,00	R\$ 25.300,05	R\$ 25.309,05	4,08%	R\$ 26.341,66	8,28%	R\$ 28.522,7485	14,25%	R\$ 32.597,2400	R\$ 4.064,49	R\$ 4.064,49	
2.21.10	FOYER - ÁUDIO E VÍDEO													
2.21.10.1	MONITOR PROFISSIONAL FULL HD 55"	PQ	2,00	R\$ 6.270,64	R\$ 12.553,28	4,08%	R\$ 6.532,73	8,28%	R\$ 7.073,6397	14,25%	R\$ 8.081,6300	R\$ 1.007,99	R\$ 2.015,98	
2.21.10.2	SUPOORTE FIXO DE PAREDE, PARA MONITOR DE 55" (FOYER)	PQ	2,00	R\$ 162,23	R\$ 334,46	4,08%	R\$ 169,67	8,28%	R\$ 205,3933	14,25%	R\$ 234,6300	R\$ 29,26	R\$ 58,52	
2.21.10.4	CABO HDMI - 0,9M (PARA INTERLIGAR EXTENSORES AOS DISPLAYS FOYER)	PQ	2,00	R\$ 122,50	R\$ 245,00	4,08%	R\$ 127,50	8,28%	R\$ 138,0548	14,25%	R\$ 157,7300	R\$ 19,68	R\$ 39,36	
2.21.10.5	CABO HDMI - 20M (RESERVA PARA INTERLIGAR RACK CABINE TÉCNICA AOS MONITORES DO FOYER)	PQ	2,00	R\$ 1.002,24	R\$ 2.004,48	4,08%	R\$ 1.043,13	8,28%	R\$ 1.129,5027	14,25%	R\$ 1.290,4600	R\$ 160,96	R\$ 321,92	
2.21.10.6	CAIXA ACÚSTICA DE SOBREPORÇÃO FINALITE DE 6" TRAFÓ P/ LINHA 70V	PQ	6,00	R\$ 2.418,55	R\$ 14.517,30	4,08%	R\$ 2.518,27	8,28%	R\$ 2.726,7802	14,25%	R\$ 3.115,3500	R\$ 388,57	R\$ 2.331,42	
2.21.10.8	CABO POLARIZADO 2 X 2,5MM2	M	200,00	R\$ 5,97	R\$ 1.194,00	4,08%	R\$ 6,21	8,28%	R\$ 6,7281	14,25%	R\$ 7,6900	R\$ 0,96	R\$ 192,00	
2.21.10.10	PLUGUE DE ENERGIA 20A PARA EXTENSÃO - TOMADA 2P+T	PQ	4,00	R\$ 19,23	R\$ 76,92	4,08%	R\$ 20,01	8,28%	R\$ 21,6718	14,25%	R\$ 24,7600	R\$ 3,09	R\$ 12,36	
2.21.10.12	PLUGUE DE ENERGIA 20A PARA EXTENSÃO - TOMADA 2P+T	PQ	4,00	R\$ 19,23	R\$ 76,92	4,08%	R\$ 20,01	8,28%	R\$ 21,6718	14,25%	R\$ 24,7600	R\$ 3,09	R\$ 12,36	
2.21.10.13	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	MO	1,00	R\$ 10.022,38	R\$ 10.022,38	4,08%	R\$ 10.431,29	8,28%	R\$ 11.295,0042	14,25%	R\$ 12.904,5400	R\$ 1.609,54	R\$ 1.609,54	
2.21.11	AUDITÓRIO - SISTEMA DE CAPTURA, GRAVAÇÃO DE IMAGENS E TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA PELA INTERNET													
2.21.11.3	SUPOORTE COMPACTO DE PAREDE PARA CAMERA PTZ	PQ	3,00	R\$ 334,02	R\$ 1.184,46	4,08%	R\$ 410,93	8,28%	R\$ 444,9535	14,25%	R\$ 508,3000	R\$ 63,41	R\$ 190,23	
2.21.11.4	WORKSTATION BROADCASTING. ENCODER E VIDEOSTREAMING 3 INPUT HD-SDI + 1 OUTPUT HDIMHDSDI + 4 PORTAS RJ45 - PERMITE QUE SEJA FEITA TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA PELA INTERNET, DO CONTEÚDO GERADO NO AUDITÓRIO	PQ	1,00	R\$ 25.300,05	R\$ 25.309,05	4,08%	R\$ 26.341,66	8,28%	R\$ 28.522,7466	14,25%	R\$ 32.597,2400	R\$ 4.064,49	R\$ 4.064,49	
2.21.11.5	SOFTWARE DE MIXAGEM E MODELAGEM DE VÍDEO	UN	1,00	R\$ 4.859,34	R\$ 4.859,34	4,08%	R\$ 5.057,60	8,28%	R\$ 5.476,3705	14,25%	R\$ 6.250,7500	R\$ 780,38	R\$ 780,38	
2.21.11.6	MONITOR DE VÍDEO 21,5" - FULL HD (PARA PREVIEW E PROGRAM)	PQ	2,00	R\$ 1.417,31	R\$ 2.834,62	4,08%	R\$ 1.475,14	8,28%	R\$ 1.597,2715	14,25%	R\$ 1.824,8000	R\$ 227,61	R\$ 455,22	
2.21.11.7	CABO SDI 6MM - 4G	M	200,00	R\$ 15,00	R\$ 3.016,00	4,08%	R\$ 15,70	8,28%	R\$ 16,9949	14,25%	R\$ 19,4200	R\$ 2,43	R\$ 480,00	
2.21.11.9	CABO HDMI 15,2 M (RACK CABINE AO MONITOR PREVIEW, RACK CABINE AO MONITOR PROGRAM)	PQ	2,00	R\$ 911,13	R\$ 1.822,26	4,08%	R\$ 948,30	8,28%	R\$ 1.026,8237	14,25%	R\$ 1.173,1500	R\$ 146,33	R\$ 292,66	
2.21.11.11	NO BREAK 1200 VA	PQ	1,00	R\$ 1.253,30	R\$ 1.253,30	4,08%	R\$ 1.304,43	8,28%	R\$ 1.412,4418	14,25%	R\$ 1.613,7100	R\$ 201,27	R\$ 201,27	
2.21.11.12	PLUGUE DE ENERGIA 20A PARA EXTENSÃO - TOMADA 2P+T	PQ	6,00	R\$ 19,23	R\$ 115,38	4,08%	R\$ 20,01	8,28%	R\$ 21,6718	14,25%	R\$ 24,7600	R\$ 3,09	R\$ 18,54	
2.21.11.13	PLUGUE DE ENERGIA 20A PARA EXTENSÃO - TOMADA 2P+T	PQ	6,00	R\$ 19,23	R\$ 115,38	4,08%	R\$ 20,01	8,28%	R\$ 21,6718	14,25%	R\$ 24,7600	R\$ 3,09	R\$ 18,54	
2.21.11.14	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	MO	1,00	R\$ 25.309,05	R\$ 25.309,05	4,08%	R\$ 26.341,66	8,28%	R\$ 28.522,7465	14,25%	R\$ 32.597,2400	R\$ 4.064,49	R\$ 4.064,49	
2.21.12	AUDITÓRIO - AUTOMAÇÃO ÁUDIO E VÍDEO													
2.21.12.2	TABULET PARA CONTROLE, TELA RETINA TELA MULTI-TOUCH DE 9,7", RESOLUÇÃO DE 2048 X 1536 PIXELS, WI-FI, 32 GB.	PQ	1,00	R\$ 4.555,63	R\$ 4.555,63	4,08%	R\$ 4.741,50	8,28%	R\$ 5.134,0959	14,25%	R\$ 5.865,7000	R\$ 731,60	R\$ 731,60	
2.21.12.3	CAPA PARA TABLET	PQ	1,00	R\$ 809,89	R\$ 809,89	4,08%	R\$ 842,93	8,28%	R\$ 912,7284	14,25%	R\$ 1.042,7000	R\$ 130,08	R\$ 130,08	
2.21.12.6	ROTEADOR WIRELESS	PQ	1,00	R\$ 200,45	R\$ 200,45	4,08%	R\$ 208,03	8,28%	R\$ 225,0028	14,25%	R\$ 258,0000	R\$ 32,10	R\$ 32,10	
2.21.12.9	CABO UTP CAT6	M	100,00	R\$ 5,17	R\$ 517,00	4,08%	R\$ 5,38	8,28%	R\$ 5,8264	14,25%	R\$ 6,6000	R\$ 8,83	R\$ 83,00	
2.21.12.10	PATCH CORD - 1,5M	PQ	15,00	R\$ 42,52	R\$ 637,80	4,08%	R\$ 44,25	8,28%	R\$ 47,9191	14,25%	R\$ 54,7500	R\$ 6,83	R\$ 102,45	
2.21.12.11	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	MO	1,00	R\$ 7.997,66	R\$ 7.997,66	4,08%	R\$ 8.323,98	8,28%	R\$ 9.013,1888	14,25%	R\$ 10.297,5700	R\$ 1.284,38	R\$ 1.284,38	
2.22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO) <=6,23% CUSTO DIRETO													
2.22.1	PESSOAL													
2.22.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 24.333,85	R\$ -	4,08%	R\$ 25.326,87	8,28%	R\$ 27.423,7195	14,25%	R\$ 31.331,0000	R\$ 3.907,88	R\$ -	
2.22.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 15.639,76	R\$ -	4,08%	R\$ 16.277,88	8,28%	R\$ 17.625,6632	14,25%	R\$ 20.137,3300	R\$ 2.511,60	R\$ -	
2.22.1.3	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	2,43	R\$ 11.528,09	R\$ 28.013,19	4,08%	R\$ 11.998,40	8,28%	R\$ 12.891,8727	14,25%	R\$ 14.843,2100	R\$ 1.851,34	R\$ 4.498,76	
2.22.1.4	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 9.492,30	R\$ -	4,08%	R\$ 9.879,59	8,28%	R\$ 10.637,6155	14,25%	R\$ 12.222,0300	R\$ 1.524,41	R\$ -	
2.22.1.5	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 6.251,20	R\$ -	4,08%	R\$ 6.509,37	8,28%	R\$ 7.048,3474	14,25%	R\$ 8.052,7400	R\$ 1.004,39	R\$ -	



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REALISTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REALISTADO (3º ANO)	VALOR APURADO REALIZADO PREÇOS
		UNID.	A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022										
2.5.6.1	ESCORAMENTO PARA LIAJE PRE MOLDADA EM TABUAS DE PINHO INCLUSIVE RETRADA	M2	0,00	R\$ 6,68	R\$ -	4,08%	R\$ 6,95	8,28%	R\$ 7,5282	14,25%	R\$ 8,6000	1,07	R\$
2.10	PISO				12º TERMO ADITIVO - INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS NOVOS								
2.10.13	RODAPÊ EM MADEIRA SUCUPIRA/PERGUEIRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ESP. 2CM, ALTURA 2CM, APLICAÇÃO DE FAIXA DE ADESIVO ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	173,20	R\$ 14,63	R\$ 2.533,89	4,08%	R\$ 15,23	8,28%	R\$ 16,4879	14,25%	R\$ 18,8400	2,35	R\$
2.10.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPETE ARTIFICIAL DO TIPO RETENTOR DE PARTÍCULAS	M	117,50	R\$ 17,47	R\$ 2.052,73	4,08%	R\$ 18,18	8,28%	R\$ 19,6883	14,25%	R\$ 22,4900	2,80	R\$
2.10.15	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2018	M2	24,97	R\$ 1.459,07	R\$ 36.432,98	4,08%	R\$ 1.518,60	8,28%	R\$ 1.644,3402	14,25%	R\$ 1.878,6900	234,32	R\$
2.10.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO PORCELANATO ESSENCE DECOR ELIANE 60 X 60 PADRÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO E COMBINAÇÃO VARIADA	M2	239,90	R\$ 27,00	R\$ 6.477,30	4,08%	R\$ 28,10	8,28%	R\$ 30,4284	14,25%	R\$ 34,7600	4,33	R\$
2.10.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO PORCELANATO ESSENCE DECOR ELIANE 60 X 60 PADRÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO E COMBINAÇÃO VARIADA	M2	3,78	R\$ 243,31	R\$ 920,84	-	-	-	-	14,25%	R\$ 278,6700	34,76	-
2.12	PINTURA												
2.12.3	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	69,41	R\$ 12,77	R\$ 886,32	4,08%	R\$ 13,23	8,28%	R\$ 14,3915	14,25%	R\$ 16,4400	2,05	R\$
2.12.4	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1209,59	R\$ 8,79	R\$ 10.632,31	4,08%	R\$ 9,15	8,28%	R\$ 9,8061	14,25%	R\$ 11,3200	1,41	R\$
2.12.5	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	302,31	R\$ 20,53	R\$ 6.206,33	4,08%	R\$ 21,37	8,28%	R\$ 23,1366	14,25%	R\$ 26,4300	3,29	R\$
2.22.6	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENHADO (SEM TALISCO) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 0,5CM, AF. 09/2014	M2	0,00	R\$ 13,15	R\$ -	4,08%	R\$ 13,69	8,28%	R\$ 14,8197	14,25%	R\$ 16,9300	2,11	R\$
2.15	INSTALAÇÕES												
2.15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO												
2.15.5.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	0,00	R\$ 478,47	R\$ -	4,08%	R\$ 497,99	8,28%	R\$ 539,2253	14,25%	R\$ 616,0600	76,83	R\$
2.15.5.7	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	165,67	R\$ 47,18	R\$ 7.816,12	4,08%	R\$ 49,10	8,28%	R\$ 53,1708	14,25%	R\$ 60,7500	7,58	R\$
2.15.5.8	CANILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	30,84	R\$ 425,63	R\$ 13.126,43	4,08%	R\$ 443,00	8,28%	R\$ 479,6757	14,25%	R\$ 546,0300	68,35	R\$
2.15.5.9	VERBO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 0,04MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VERBAÇÃO LAMINADO, BASTA DE DORÇACHA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CANILHO/FERRO	M2	30,84	R\$ 219,62	R\$ 6.773,08	4,08%	R\$ 228,58	8,28%	R\$ 247,5070	14,25%	R\$ 282,7900	35,27	R\$
VALOR TOTAL DO REALISTE DO 3º ANO DE CONTRATO													R\$ 7

Roberto Francisco da Silva
Secretário Municipal Adjunto de Obras e Infraestrutura

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 14,25% 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
UNID.												
2.5.1.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 120 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PISO OPERACIONAL 11032 KG	M3	0,00	R\$ 1,57	R\$ -	4,08%	R\$ 1,63	8,28%	R\$ 1,7694	14,25%	R\$ 0,25	R\$ 2,0200
2.5.1.5	DMT > 5 MM	M3/M	1142,70	R\$ 1,22	R\$ 1.394,09	4,08%	R\$ 1,27	8,28%	R\$ 1,3740	14,25%	R\$ 0,20	R\$ 1,5700
2.5.1.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	R\$ 420,83	R\$ 458,70	4,08%	R\$ 438,00	8,28%	R\$ 474,2653	14,25%	R\$ 67,59	R\$ 541,8600
2.5.1.10	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO FCk >= 25 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	123,82	R\$ 417,12	R\$ 51.647,80	4,08%	R\$ 434,14	8,28%	R\$ 470,0852	14,25%	R\$ 63,88	R\$ 537,0700
2.5.3	BLOCOS	M2	371,83	R\$ 64,51	R\$ 23.068,75	4,08%	R\$ 67,14	8,28%	R\$ 72,7014	14,25%	R\$ 10,39	R\$ 83,0000
2.5.3.7	FORMA E DEFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (SX)	KG	107,49	R\$ 7,57	R\$ 813,70	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 1,22	R\$ 9,7600
2.5.4	ARRIOS	M2	0,03	R\$ 4,46	R\$ 0,13	4,08%	R\$ 4,64	8,28%	R\$ 5,0264	14,25%	R\$ 0,71	R\$ 5,7400
2.5.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	107,49	R\$ 7,57	R\$ 813,70	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 1,22	R\$ 9,7600
2.5.5	PAVIMENTAÇÃO	M2	0,03	R\$ 4,46	R\$ 0,13	4,08%	R\$ 4,64	8,28%	R\$ 5,0264	14,25%	R\$ 0,71	R\$ 5,7400
2.5.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS, EMBUTIDA	M2	0,03	R\$ 4,46	R\$ 0,13	4,08%	R\$ 4,64	8,28%	R\$ 5,0264	14,25%	R\$ 0,71	R\$ 5,7400
2.6	ESTRUTURA METÁLICA	KG	0,00	R\$ 11,97	R\$ -	4,08%	R\$ 12,46	8,28%	R\$ 13,4900	14,25%	R\$ 1,92	R\$ 15,4100
2.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO E LISTA EM ANEXOS	KG	0,00	R\$ 11,97	R\$ -	4,08%	R\$ 12,46	8,28%	R\$ 13,4900	14,25%	R\$ 1,92	R\$ 15,4100
2.6.16	LOUÇAS E METAIS	UN	1,00	R\$ 89,28	R\$ 88,20	4,08%	R\$ 91,88	8,28%	R\$ 99,4685	14,25%	R\$ 14,18	R\$ 113,6700
2.16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOALHEIRO AMERICANO JR P/ INTERF. 3 DOBRAS 20x27 EM AÇO INOX MOD. TAP REF. AURIMAR	UN	2,00	R\$ 115,44	R\$ 230,88	4,08%	R\$ 120,15	8,28%	R\$ 130,0884	14,25%	R\$ 16,54	R\$ 148,6400
2.16.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA RESERVA	UN	2,00	R\$ 81,01	R\$ 162,02	4,08%	R\$ 84,32	8,28%	R\$ 91,2605	14,25%	R\$ 13,01	R\$ 104,3100
2.16.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA SIMPLES	UN	2,00	R\$ 389,79	R\$ 779,58	4,08%	R\$ 405,69	8,28%	R\$ 439,2848	14,25%	R\$ 62,60	R\$ 501,8800
2.16.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA SABÃO LÍQUIDO	UN	2,00	R\$ 389,79	R\$ 779,58	4,08%	R\$ 405,69	8,28%	R\$ 439,2848	14,25%	R\$ 62,60	R\$ 501,8800
2.16.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA HYDRA LINHA DECA COD 2500 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACABAMENTO PARA DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA CROMADO DECA COD. 4900 CHSL OU EQUIVALENTE	UN	0,00	R\$ 1.184,59	R\$ -	4,08%	R\$ 1.232,91	8,28%	R\$ 1.334,9859	14,25%	R\$ 160,23	R\$ 1.525,2300
2.16.9	VÁLVULA DE DESCARGA 3800 D=1 1/2"	UN	1,00	R\$ 238,45	R\$ 238,45	4,08%	R\$ 249,10	8,28%	R\$ 269,4740	14,25%	R\$ 37,09	R\$ 304,4500
2.16.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO BAXVALTA PRESSÃO VOGUE 4993 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 387,83	R\$ 387,83	4,08%	R\$ 403,65	8,28%	R\$ 437,0760	14,25%	R\$ 62,28	R\$ 499,3500
2.16.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM SENSOR BIVOLT DECAUX OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 1.103,28	R\$ 2.216,56	4,08%	R\$ 1.153,50	8,28%	R\$ 1.249,0074	14,25%	R\$ 177,89	R\$ 1.429,9900
2.16.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO 400M EM AÇO INOX REF. AURIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 64,09	R\$ 64,09	4,08%	R\$ 65,70	8,28%	R\$ 72,2281	14,25%	R\$ 10,29	R\$ 82,5200
2.16.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CAMTO SUSPENSÃO COM MESA - DECA L76 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 653,13	R\$ 1.306,26	4,08%	R\$ 679,78	8,28%	R\$ 736,0533	14,25%	R\$ 104,89	R\$ 840,9500
2.16.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.E. COMP= 80CM	UN	8,00	R\$ 124,55	R\$ 999,40	4,08%	R\$ 129,83	8,28%	R\$ 140,3051	14,25%	R\$ 20,00	R\$ 160,3700
2.22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO) <= 23% CUSTO DIRETO											
2.22.1	PESSOAL											
2.22.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 24.333,85	R\$ -	4,08%	R\$ 25.323,87	8,28%	R\$ 27.423,7195	14,25%	R\$ 3.007,88	R\$ 31.331,6000
2.22.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 15.639,78	R\$ -	4,08%	R\$ 16.277,88	8,28%	R\$ 17.625,6892	14,25%	R\$ 2.511,66	R\$ 20.137,3300
2.22.1.3	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 9.492,30	R\$ -	4,08%	R\$ 9.879,59	8,28%	R\$ 10.697,6155	14,25%	R\$ 1.524,41	R\$ 12.222,0300
2.22.1.5	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,00	R\$ 6.254,20	R\$ -	4,08%	R\$ 6.509,37	8,28%	R\$ 7.048,3474	14,25%	R\$ 1.004,39	R\$ 8.052,7400
2.22.1.7	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00	R\$ 1,03	R\$ -	4,08%	R\$ 1,07	8,28%	R\$ 1,1608	14,25%	R\$ 0,17	R\$ 1,3300
2.22.1.8	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00	R\$ 0,86	R\$ -	4,08%	R\$ 0,90	8,28%	R\$ 0,9692	14,25%	R\$ 0,14	R\$ 1,1100
2.22.1.9	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00	R\$ 0,91	R\$ -	4,08%	R\$ 0,95	8,28%	R\$ 1,0255	14,25%	R\$ 0,14	R\$ 1,1700
2.22.1.10	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00	R\$ 0,47	R\$ -	4,08%	R\$ 0,49	8,28%	R\$ 0,5207	14,25%	R\$ 0,08	R\$ 0,6100
2.22.1.11	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00	R\$ 0,03	R\$ -	4,08%	R\$ 0,03	8,28%	R\$ 0,0338	14,25%	R\$ 0,01	R\$ 0,0400
2.5.1.12	IMPENHABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM INCLUSIVE INSTALAÇÃO DAS DEBRAGAS	M2	44,07	R\$ 9,20	R\$ 409,41	4,08%	R\$ 9,67	8,28%	R\$ 10,4893	14,25%	R\$ 1,49	R\$ 11,9500
2.5.4.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA BDM RT-H6	M2	0,00	R\$ 8,76	R\$ -	4,08%	R\$ 9,12	8,28%	R\$ 9,8723	14,25%	R\$ 1,41	R\$ 11,2800
2.5.6.1	FORNECIMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADA EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETENÇÃO	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ -	4,08%	R\$ 6,95	8,28%	R\$ 7,5282	14,25%	R\$ 1,07	R\$ 8,6000
2.7	COBERTURA / FECHAMENTO LATERAL											
2.7.3	COBERTURA DE VIDRO											
2.7.3.2	COBERTURA DE VIDRO COR VERDE, ESPESSURA 16MM, VITRIFICADO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VITRIFICADO	M2	94,00	R\$ 1.043,77	R\$ 98.114,38	4,08%	R\$ 1.083,36	8,28%	R\$ 1.170,3081	14,25%	R\$ 167,62	R\$ 1.343,9300
2.7.3.3	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22SGG, DESENVOLVIMENTO=68 CM	M	0,00	R\$ 77,03	R\$ -	4,08%	R\$ 80,17	8,28%	R\$ 86,6111	14,25%	R\$ 12,37	R\$ 99,1800
2.7.3.4	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22SGG, DESENVOLVIMENTO=100 CM	M	0,00	R\$ 89,91	R\$ -	4,08%	R\$ 93,09	8,28%	R\$ 100,0984	14,25%	R\$ 16,04	R\$ 120,6400
2.7.3.6	ALUGUEL DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA	MES	0,00	R\$ 8.539,41	R\$ -	4,08%	R\$ 8,95	8,28%	R\$ 9,60	14,25%	R\$ 10,37	R\$ 11,2800
2.16.21	LOUÇAS E METAIS	UN	13,00	R\$ 147,00	R\$ 1.911,00	4,08%	R\$ 153,00	8,28%	R\$ 165,6058	14,25%	R\$ 23,60	R\$ 189,2700
2.16.21	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	13,00	R\$ 147,00	R\$ 1.911,00	4,08%	R\$ 153,00	8,28%	R\$ 165,6058	14,25%	R\$ 23,60	R\$ 189,2700



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ANO	
2.16.22	VASO SANITÁRIO ESP. DECA P/10 SABENTURA E ASSENTO OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 813,61	R\$ 2.440,83	4,08%	R\$ 846,81	8,28%	R\$ 916,6208	14,25%	R\$ 1.047,6900	R\$ 130,66	R\$ 391,98	
2.23	SERVIÇOS ESPECIAIS													
2.23.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS (VIGA METALICATUBULAR PRÉ MOLDADO)	M3	0,00	R\$ 274,65	R\$ -	4,08%	R\$ 285,86	8,28%	R\$ 309,5246	14,25%	R\$ 353,6300	R\$ 44,11	R\$ -	
2.23.2	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE PRETADO (EXECUÇÃO INCLUINDO A APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	DM3	0,00	R\$ 79,52	R\$ -	4,08%	R\$ 82,76	8,28%	R\$ 89,6173	14,25%	R\$ 102,9900	R\$ 12,77	R\$ -	
9º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS EXISTENTES														
2.22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO) <=4,23% CUSTO DIRETO.													
2.22.1	PESSOAL													
2.22.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	2,76	R\$ 24.333,85	R\$ 67.161,43	4,08%	R\$ 25.326,67	8,28%	R\$ 27.423,7195	14,25%	R\$ 31.331,6000	R\$ 3.907,88	R\$ 10.765,75	
2.22.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	2,75	R\$ 16.639,76	R\$ 43.009,34	4,08%	R\$ 16.277,86	8,28%	R\$ 17.625,6692	14,25%	R\$ 20.137,3300	R\$ 2.511,66	R\$ 6.907,07	
2.22.1.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1292,97	R\$ 17,28	R\$ 21.798,86	4,08%	R\$ 17,96	8,28%	R\$ 19,4516	14,25%	R\$ 22,2200	R\$ 2,77	R\$ 3.498,43	
2.22.1.4	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2,78	R\$ 9.492,30	R\$ 26.388,59	4,08%	R\$ 9.879,59	8,28%	R\$ 10.697,6155	14,25%	R\$ 12.222,0300	R\$ 1.524,41	R\$ 4.237,86	
2.22.1.5	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	5,15	R\$ 6.264,20	R\$ 32.209,13	4,08%	R\$ 6.509,37	8,28%	R\$ 7.048,3474	14,25%	R\$ 8.052,7400	R\$ 1.004,39	R\$ 5.172,61	
2.22.1.7	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	603,96	R\$ 1,03	R\$ 622,08	4,08%	R\$ 1,07	8,28%	R\$ 1,1608	14,25%	R\$ 1,3300	R\$ 0,17	R\$ 102,67	
2.22.1.8	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLADO CAIXA)	H	603,96	R\$ 0,86	R\$ 519,41	4,08%	R\$ 0,90	8,28%	R\$ 0,9692	14,25%	R\$ 1,1100	R\$ 0,14	R\$ 84,55	
2.22.1.9	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLADO CAIXA)	H	603,95	R\$ 0,91	R\$ 549,59	4,08%	R\$ 0,95	8,28%	R\$ 1,0255	14,25%	R\$ 1,1700	R\$ 0,14	R\$ 84,55	
2.22.1.10	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLADO CAIXA)	H	2113,94	R\$ 0,47	R\$ 993,50	4,08%	R\$ 0,49	8,28%	R\$ 0,5297	14,25%	R\$ 0,6100	R\$ 0,08	R\$ 169,11	
2.22.1.11	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLADO CAIXA)	H	2113,81	R\$ 0,03	R\$ 63,41	4,08%	R\$ 0,03	8,28%	R\$ 0,0338	14,25%	R\$ 0,0400	R\$ 0,01	R\$ 21,14	
	1º TERMO ADITIVO													
2.22.1.12	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	394,90	R\$ 27,23	R\$ 10.753,13	4,08%	R\$ 28,34	8,28%	R\$ 30,6976	14,25%	R\$ 35,0600	R\$ 4,37	R\$ 1.725,71	
12º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS EXISTENTES														
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS													
2.4.5	ANDARIM FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO * MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARIM FACHADEIRO	M2MES	149,42	R\$ 7,09	R\$ 1.059,42	4,08%	R\$ 7,38	8,28%	R\$ 7,9903	14,25%	R\$ 9,1300	R\$ 1,14	R\$ 170,34	
2.5	FUNDADAORESTRUTURA DE CONCRETO													
2.5.1	CINTA													
2.5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,00	R\$ 49,22	R\$ -	4,08%	R\$ 51,23	8,28%	R\$ 55,4699	14,25%	R\$ 63,3700	R\$ 7,90	R\$ -	
2.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	0,00	R\$ 6,02	R\$ -	4,08%	R\$ 6,27	8,28%	R\$ 6,7944	14,25%	R\$ 7,7500	R\$ 0,97	R\$ -	
2.5.4	ARRAMOS													
2.5.4.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	0,00	R\$ 7,57	R\$ -	4,08%	R\$ 7,88	8,28%	R\$ 8,5313	14,25%	R\$ 9,7500	R\$ 1,22	R\$ -	
2.5.5	PAVIMENTAÇÃO													
2.5.5.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	0,00	R\$ 4,46	R\$ -	4,08%	R\$ 4,64	8,28%	R\$ 5,0264	14,25%	R\$ 5,7400	R\$ 0,71	R\$ -	
2.5.5.3	BASE EM BRITA GRADUADA (9/16) INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE	M3	0,00	R\$ 95,02	R\$ -	4,08%	R\$ 98,50	8,28%	R\$ 107,0865	14,25%	R\$ 122,3500	R\$ 15,26	R\$ -	
2.6	ESTRUTURA METÁLICA													
2.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO E LISTA EM ANEXOS	KG	17948,11	R\$ 11,97	R\$ 211.247,53	4,08%	R\$ 12,46	8,28%	R\$ 13,4900	14,25%	R\$ 15,4100	R\$ 1,92	R\$ 33.894,38	
2.10	PISOS													
2.10.2	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXAÇÃO COM COLA, AF 09/2018	M2	22,04	R\$ 90,17	R\$ 1.987,35	4,08%	R\$ 93,85	8,28%	R\$ 101,6196	14,25%	R\$ 116,1000	R\$ 14,48	R\$ 319,14	
2.10.4	PISO FLUTUANTE (PALCO) EM MADEIRA FREIXO (OU TALARI) 38MM, SOBRE PANEIS OSB 15MM, APOIO EM BARROTES DE MADEIRA IPÊ 80X70MM, COM ESPAÇADOS DE 50CM ENTRE BARROTES, BARROTES INSTALADOS SOBRE ELASTOMERO SHORE 90, 25MM DE ALTURA, FIXADOS COM GUIAS DE FIXAÇÃO E MANTA DE POLIETILENO (REF. LINDO OU EQUIVALENTE)	M2	0,00	R\$ 1.177,17	R\$ -	4,08%	R\$ 1.225,20	8,28%	R\$ 1.326,6449	14,25%	R\$ 1.515,6900	R\$ 189,05	R\$ -	
2.10.5	ACABAMENTO DO PISO EM CARPETE TREF. INTERFACE FLOOR OU EQUIVALENTE, COR A SER DEFINIDA PELO PROJETO	M2	93,37	R\$ 249,42	R\$ 23.195,92	4,08%	R\$ 258,56	8,28%	R\$ 279,9593	14,25%	R\$ 319,6900	R\$ 39,90	R\$ 3.725,61	
2.10.6	GRANITO CINZA COCULUBA E-2CM	M2	84,145	R\$ 144,24	R\$ 12.132,68	4,08%	R\$ 149,82	8,28%	R\$ 162,8142	14,25%	R\$ 183,8000	R\$ 21,99	R\$ 6.165,49	
2.10.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM MADEIRA PLÁSTICA (ACESSO AO TEATRO)	M2	118,59	R\$ 323,71	R\$ 38.398,77	4,08%	R\$ 336,82	8,28%	R\$ 364,8142	14,25%	R\$ 416,8000	R\$ 51,99	R\$ 6.165,49	
2.10.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTI, DE ALERTA	M2	2,985	R\$ 298,96	R\$ 695,31	4,08%	R\$ 289,63	8,28%	R\$ 291,6423	14,25%	R\$ 333,4300	R\$ 41,99	R\$ 111,67	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS		VALORES						DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REAJUSTE DE PREÇOS - 3º ANO
		UNID.	QUANTITATIVO A REAJUSTAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 4,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	
2.10.11	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 0022.18	M	78,07333333	R\$ 77,69	R\$ 8.084,74	4,08%	R\$ 80,85	8,28%	R\$ 87,5436	14,25%	R\$ 12,48
2.10.12	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF. 0020.18	M	39,34	R\$ 54,78	R\$ 1.990,71	4,08%	R\$ 57,02	8,28%	R\$ 61,7358	14,25%	R\$ 8,75
2.9	REVESTIMENTO										
2.9.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 45X45CM COR GRAY OU SIMILAR	M2	37,758	R\$ 86,93	R\$ 3.282,30	4,08%	R\$ 90,48	8,28%	R\$ 97,6882	14,25%	R\$ 13,96
2.9.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA DIM 25X40X2600MM, FIXADO EM SARRAFO 25X48XVAR.4MM OU EQUIVALENTE	M2	43,754	R\$ 323,71	R\$ 14.163,61	4,08%	R\$ 339,92	8,28%	R\$ 364,8142	14,25%	R\$ 51,99
2.13	ESPELHOS										
2.13.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE 50MM, SEM MOLDEIRA	M2	4,01	R\$ 255,35	R\$ 1.023,99	4,08%	R\$ 265,78	8,28%	R\$ 287,7852	14,25%	R\$ 41,00
2.15	INSTALAÇÕES										
2.15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO										
2.15.5.1	REVESTIMENTO COM DISSORÇOR ACÚSTICO EM MADEIRA RIPADA ESPESSURA 20MM, PROFUNDIDADE VARIÁVEL E ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS DE 10MM, RIPAS INSTALADAS SOBRE PAINEL EUCATEX PERFURADO 4MM, REVESTIDO EM CORINO, ESTRUTURADO COM BARROTES DE MADEIRA ESPACADOS DE 60CM ENTRE ELES, ESPAÇAMENTO ENTRE BARROTES PREENCHIDO COM MANTA POLIÉSTER DENSIDADE 35KG/M3, ESPESSURA 5MM, ESPESSURA TOTAL 100MM, ACABAMENTO A SER DEFINIDO NO PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	0,95	R\$ 1.313,88	R\$ 1.251,45	4,08%	R\$ 1.367,47	8,28%	R\$ 1.480,6916	14,25%	R\$ 211,00
2.15.5.3	DIFFUSOR ACÚSTICO DOMUS, EM FIBRA DE VIDRO OU MDF, COM 10CM DE PROFUNDIDADE	M2	2,20	R\$ 2.033,98	R\$ 4.474,76	4,08%	R\$ 2.110,97	8,28%	R\$ 2.292,2512	14,25%	R\$ 328,05
2.15.5.11	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUCTURADO COM 1 MONTANTE UE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE), PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIÉSTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE), ESPESSURA TOTAL DE 120MM.	M2	64,71	R\$ 161,56	R\$ 10.454,39	4,08%	R\$ 168,15	8,28%	R\$ 182,0746	14,25%	R\$ 25,85
2.15.5.12	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUCTURADO COM 1 MONTANTE UE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE), PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 1 MANTA DE POLIÉSTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE), ESPESSURA TOTAL DE 120MM.	M2	0,00	R\$ 168,21	R\$ 0,00	4,08%	R\$ 175,07	8,28%	R\$ 189,5690	14,25%	R\$ 27,01
2.15.5.13	DRYWALL COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE E 1 CHAPA DE GESSO DE UM LADO, E 2 CHAPAS DE GESSO DO OUTRO LADO, COM 12,5MM DE ESPESSURA CADA CHAPA, ESPAÇAMENTO DE 100MM ENTRE CHAPAS DE GESSO, ESTRUCTURADO COM 2 MONTANTES UE 48 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE), PREENCHER ESPAÇAMENTO COM 2 MANTAS DE POLIÉSTER COM 15KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. TRISOFT, KEMPER OU EQUIVALENTE), ESPESSURA TOTAL DE 130MM.	M2	11,81	R\$ 212,47	R\$ 2.503,38	4,08%	R\$ 221,14	8,28%	R\$ 239,4481	14,25%	R\$ 34,12
2.15.5.14	REVESTIMENTO EM PAINEL RÍGIDO, ABSORVEDOR ACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR LÁ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO COM TECIDO NA FACE APARENTE, TIPO SQUARE (REF. ISOVER OU EQUIVALENTE)	M2	0,13	R\$ 324,49	R\$ 42,18	4,08%	R\$ 337,73	8,28%	R\$ 355,6932	14,25%	R\$ 52,11
2.15.5.22	REVESTIMENTO EM PAINEL RÍGIDO, ABSORVEDOR ACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR LÁ DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO COM TECIDO NA FACE APARENTE, TIPO SQUARE (REF. ISOVER OU EQUIVALENTE)	M2	139,43	R\$ 301,01	R\$ 53.124,22	4,08%	R\$ 309,56	8,28%	R\$ 429,9900	14,25%	R\$ 61,19
2.15.5.24	FORRO EM GESSO LISO ACARTONADO ESTRUTURADO COM ESPESSURA 12,5MM	M2	1,65	R\$ 57,55	R\$ 94,96	4,08%	R\$ 59,80	8,28%	R\$ 64,6576	14,25%	R\$ 9,24
2.15.5.36	PORTA ACÚSTICA TIPO VALVEM, COMPOSTA POR PAINÉIS DE MDF E MANTA DE POLIÉSTER, COM ESPUMA DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES LATERAIS E SUPERIOR, E VEDA- PORTAS NA LUNDA PORTAS OU EQUIVALENTE), INSTALAR ESCOVINHA ENTRE AS PORTAS. DIMENSÕES 200X210CM (2 FOLHAS DE ABRIR).	UN	2,00	R\$ 12.655,05	R\$ 25.311,30	4,08%	R\$ 13.172,00	8,28%	R\$ 14.282,6421	14,25%	R\$ 2.032,43
2.5	1º TERMO ADITIVO										
2.5.4	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA DE CONCRETO										
2.5.4.9	ARRIOS	M3	0,03	R\$ 113,88	R\$ -	4,08%	R\$ 118,53	8,28%	R\$ 128,3403	14,25%	R\$ 18,29
2.5.4.10	CAVADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	M2	0,00	R\$ 8,78	R\$ -	4,08%	R\$ 9,12	8,28%	R\$ 9,8723	14,25%	R\$ 1,41
	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO MANTA BDM RT-16										
	1º TERMO ADITIVO E 4º TERMO ADITIVO										



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS			VALORES									
		UNID.	QUANTITATIVO A REALIZAR A PARTIR DE 01/01/2022	PREÇO UNITÁRIO	SALDO FINANCEIRO A PARTIR DE 01/01/2021	INCC 4,08% 1º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 1º ANO DE CONTRATO	INCC 8,28% 2º ANO DE CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 2º ANO DE CONTRATO	INCC 3º ANO DE CONTRATO (14,25%)	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO 3º ANO DE CONTRATO	DIFERENÇA DO PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO (3º ANO)	VALOR TOTAL APURADO PARA O REALISTE DE PREÇOS - 3º ANO	
2.5.6.1	ESCORRETO PARA LAJE PRE MOLDADES EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	0,00	R\$ 6,68	R\$ -	4,08%	R\$ 6,95	8,28%	R\$ 7,5282	14,25%	R\$ 8,6000	1,07	R\$ -	
2.10	PIROS				12º TERMO ADITIVO - INSERÇÃO DE SERVIÇOS NOVOS									
2.10.13	RODRE EM MADEIRA SUCUPIRA/PERUÁRI/OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ESP. 2CM, ALTURA COM APLICAÇÃO DE FAIXA DE ADESIVO ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	173,20	R\$ 14,63	R\$ 2.535,86	4,08%	R\$ 15,23	8,28%	R\$ 16,4879	14,25%	R\$ 18,9400	2,35	R\$ 407,01	
2.10.14	APLICAÇÃO DE FAIXA DE ADESIVO ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	117,50	R\$ 17,47	R\$ 2.052,73	4,08%	R\$ 18,18	8,28%	R\$ 19,6883	14,25%	R\$ 22,4900	2,80	R\$ 329,00	
2.10.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPETE ARTICULADO RETENTOR DE PARTÍCULAS	M2	24,97	R\$ 1.459,07	R\$ 36.422,98	4,08%	R\$ 1.518,60	8,28%	R\$ 1.644,3402	14,25%	R\$ 1.878,6600	234,32	R\$ 5.850,97	
2.10.16	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2018	M2	239,90	R\$ 27,00	R\$ 6.477,30	4,08%	R\$ 28,10	8,28%	R\$ 30,4284	14,25%	R\$ 34,7500	4,33	R\$ 1.038,77	
2.10.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO PORCELANATO ESSENCIA DECOR ELIANE 60 X 60 PADRÃO DE LABORIO HIDRAULICO E COMBINAÇÃO VARIADA	M2	3,78	R\$ 243,91	R\$ 920,84	-	-	-	-	14,25%	R\$ 278,6700	34,76	-	
2.12	PINTURA													
2.12.3	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) CAMADAS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	69,41	R\$ 12,77	R\$ 886,32	4,08%	R\$ 13,29	8,28%	R\$ 14,3915	14,25%	R\$ 16,4400	2,05	R\$ 142,28	
2.12.4	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRILICA, UMA (1) CAMADA, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1209,59	R\$ 8,79	R\$ 10.632,31	4,08%	R\$ 9,15	8,28%	R\$ 9,9061	14,25%	R\$ 11,3200	1,41	R\$ 1.705,52	
2.12.5	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) CAMADAS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	302,31	R\$ 20,53	R\$ 6.206,33	4,08%	R\$ 21,37	8,28%	R\$ 23,1368	14,25%	R\$ 26,4300	3,29	R\$ 894,59	
2.22.6	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPELADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 0,5CM, AF. 06/2014	M2	0,00	R\$ 13,15	R\$ -	4,08%	R\$ 13,69	8,28%	R\$ 14,8197	14,25%	R\$ 16,9300	2,11	R\$ -	
2.15	INSTALAÇÕES													
2.15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL ACÚSTICO													
2.15.5.56	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	0,00	R\$ 478,47	R\$ -	4,08%	R\$ 497,89	8,28%	R\$ 539,2253	14,25%	R\$ 616,0800	76,83	R\$ -	
2.15.5.57	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	165,67	R\$ 47,18	R\$ 7.816,12	4,08%	R\$ 49,10	8,28%	R\$ 53,1708	14,25%	R\$ 60,7500	7,58	R\$ 1.255,75	
2.15.5.58	CANTILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12	M2	30,84	R\$ 425,63	R\$ 13.126,43	4,08%	R\$ 443,00	8,28%	R\$ 479,6757	14,25%	R\$ 548,0300	68,35	R\$ 2.107,91	
2.15.5.59	VIROO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/SAXETA DE BORRACHA, NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CANTILHO/PERFIL	M2	30,84	R\$ 219,62	R\$ 6.773,08	4,08%	R\$ 228,58	8,28%	R\$ 247,5070	14,25%	R\$ 282,7800	35,27	R\$ 1.067,73	
VALOR TOTAL DO REALISTE DO 3º ANO DE CONTRATO													R\$ 787.754,88	

Roberto Francisco da Silva
Secretário Municipal Adjunto de Obras e Infraestrutura

Roberto Francisco da Silva
Secretário Municipal Adjunto de Obras e Infraestrutura