

**SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL****ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

Processo nº E-26/005/3411/2017

Data: 05/09/2017 Fls.: _____

Rubrica: _____ID.

Licitação por: Pregão Eletrônico nº 016/2018

A realizar-se em: 22/11/2018 às 11 h

Requisições: PAM nº 096, 097 e 099/2018

A empresa ao lado propõe-se a fornecer ao Estado do Rio de Janeiro pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições constantes no

Edital PE nº 016/2018

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade/ Unidade	Marca	Valor Unitário Estimado R\$	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
		LOTE I - MPE / EPP							
		PAM 0096/2018							
1	5120.045.0001 (ID - 9208)	1 - LAPIS CARPINTEIRO,FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CORPO: MADEIRA, COR MINA: AZUL - VERMELHO, COR CORPO: AZUL - VERMELHO.Observação: Item 37 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item</u> : Perfil oval	8 UN		R\$ 13,2075				
2	5110.014.0003 (ID - 8889)	23 - LAMINA SERRA MANUAL,MATERIAL: ACO RAPIDO, DENTE POR POLEGADA: 24, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM. <u>Observação</u> : Item 44 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 17,7350				
3	5110.018.0001 (ID - 34380)	24 - SERRA COPO,DIAMETRO: 1 (25MM) """, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES, ACESSORIO: N/D. <u>Observação</u> : Item 407 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item</u> : Para Madeira.	4 UN		R\$ 91,5000				
4	5110.018.0017 (ID - 34381)	25 - SERRA COPO,DIAMETRO: 1.1/2 (38MM) """, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES, ACESSORIO: N/D. <u>Observação</u> : Item 408 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item</u> : Para madeira.	4 UN		R\$ 112,3267				
						TOTAL			

OBSERVAÇÕES:

A PROPOSTA DETALHE deverá:

- 1ª - Ser datilografada, sem emendas e rasuras; conter os preços em algarismo e por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais a ser datada e assinada pelo gerente ou seu procurador.
- 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos.
- 3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este ÓRGÃO, até a hora e data marcadas, em envelope fechado, com a indicação do seu número e data de encerramento.
- 4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.

Prazo de Entrega: 15 dias corridos

Validade da Proposta Detalhe (preços válidos), por 60 (sessenta) dias.

Local de Entrega: Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino Bocaiúva - RJ

Declaramos inteira submissão ao presente Termo e Legislação vigente

Em: ____/____/2018

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Nº

Agência: C/C:



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
		LOTE I - MPE / EPP							
		Continuação: PAM 096/2018							
5	5120.042.0009 (ID - 149948)	41 - GRAMPO FIXAÇÃO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: AÇÃO RÁPIDA, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO REFORÇADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA AJUSTE: GATILHO DE PRESSÃO, ABERTURA FIXAÇÃO: 6", PROFUNDIDADE FIXAÇÃO: 255 MM, MODELO CABO: BARRA DESLIZANTE, ROSCA: SEM ROSCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 393 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 206,5567				
		PAM 097/2018							
6	5210.007.0001 (ID - 9415)	1 - LINHA PEDREIRO, MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), FORMAÇÃO: TRANCADO, FORNECIMENTO: 100 M. <u>Observação:</u> Item 40 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 41,1725				
7	5210.008.0004 (ID - 10186)	2 - METRO, INSTRUMENTO DE MEDICAÇÃO, MATERIAL: MADEIRA, COR CORPO: NATURAL, COMPRIMENTO: 2 M, ESCALA: MILÍMETRO/POLEGADA. <u>Observação:</u> Itens 41 e 413 do Termo de Referência.	20 UN		R\$ 48,3000				
		PAM 099/2018							
8	3610.042.0007 (ID - 71098)	1 - ESTOPA, MATERIAL: FIO DE ALGODÃO, TRATAMENTO: ALVEJADA, TIPO: PRIMEIRA LINHA, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 38 do Termo de Referência.	8 SC		R\$ 91,3975				
9	5315.006.0066 (ID - 124114)	177 - PREGO, TIPO: COMUM COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 17 X 27, NORMA FABRICAÇÃO: ABNT NBR 6627. <u>Observação:</u> Item 11 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Pregos com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	4 KG		R\$ 40,9725				
10	5315.006.0069 (ID - 125037)	178 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICAÇÃO: ABNT NBR 6627. <u>Observação:</u> Item 399 do Termo de Referência.	4 KG		R\$ 31,9200				
11	5315.006.0070 (ID - 125038)	179 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 13 X 18, NORMA FABRICAÇÃO: ABNT NBR 6627. <u>Observação:</u> Item 405 do Termo de Referência.	4 KG		R\$ 28,6325				
12	5315.006.0072 (ID - 125045)	180 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICAÇÃO: ABNT NBR 6627. <u>Observação:</u> Item 400 do Termo de Referência.	4 KG		R\$ 25,5675				
13	5315.006.0078 (ID - 149922)	181 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 17 X 21, NORMA FABRICAÇÃO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 1 KG. <u>Observação:</u> Item 401 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 29,1825				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
14	5315.006.0079 (ID - 149923)	182 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 1 KG. Observação: Item 402 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 34,6825				
15	5315.006.0080 (ID - 149924)	183 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 19 X 36, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 1 KG. Observação: Item 403 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 34,6825				
16	5315.006.0081 (ID - 149925)	184 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 13 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 1 KG. Observação: Item 404 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 26,8550				
17	5315.006.0082 (ID - 149926)	185 - PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 30, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 1 KG. Observação: Item 406 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 32,1350				
18	5350.002.0008 (ID - 9490)	194 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 76 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 7,9800				
19	5350.002.0013 (ID - 9496)	195 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 77 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 7,0350				
20	5350.002.0021 (ID - 9505)	196 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 79 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 3,5900				
21	5350.002.0026 (ID - 9512)	197 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 78 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 3,7975				
22	5350.002.0027 (ID - 9513)	198 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 82 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 3,4825				
23	5350.002.0043 (ID - 23974)	199 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 80 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 4,1400				
24	5350.002.0049 (ID - 63947)	200 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 83 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 3,3900				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
25	5350.002.0092 (ID - 118932)	201 - LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: PAREDE, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO. Observação: Item 81 do Termo de Referência	12 UN		R\$ 3,4825				
26	5510.002.0031 (ID - 149950)	202 - CAIBRO (PERNA) MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: NATURAL (BRUTO), TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 3" X 3M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 394 do Termo de Referência. Complemento do Item: Perna de 3.	8 UN		R\$ 28,4833				
27	5510.005.0016 (ID - 150188)	203 - MOURAO MADEIRA, MATERIAL: EUCALIPTO, ACABAMENTO: COMUM, ALTURA: 3M, DIAMETRO: 07 - 11 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 398 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 20,8900				
28	5510.010.0030 (ID - 149702)	204 - SARRAFO MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 3 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 08 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 59,4375				
29	5510.010.0031 (ID - 149703)	205 - SARRAFO MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X E): 15 CM X 3 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 10 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 65,5075				
30	5510.012.0051 (ID - 142625)	206 - TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 15 X 3,0 CM, COMPRIMENTO: 3 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 07 do Termo de Referência. Complemento do Item: Tábua de pinus 0,30 x 3,00	12 UN		R\$ 42,5425				
31	5510.012.0053 (ID - 149927)	207 - TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINHO, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 30,0CM X 2,5CM, COMPRIMENTO: 5,10M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 409 do Termo de Referência.	16 UN		R\$ 116,2400				
32	5510.012.0054 (ID - 149928)	208 - TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINHO, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 30,0CM X 3,0CM, COMPRIMENTO: 4 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 410 do Termo de Referência.	16 UN		R\$ 103,5350				
33	5510.012.0055 (ID - 150185)	209 - TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 30 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 395 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 30,3833				
34	5510.012.0056 (ID - 150186)	210 - TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADO, DIMENSAO (L X E): 10 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 396 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 25,3200				
35	5510.012.0057 (ID - 150187)	211 - TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 397 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 28,4833				
36	5530.002.0079 (ID - 149898)	213 - CHAPA MADEIRA, COMPENSADO, MATERIAL: CEDRO, DIMENSAO (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 3 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 364 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 61,1900				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
37	5530.002.0081 (ID - 150181)	214 - CHAPA MADEIRA, COMPENSADO, MATERIAL: PINUS REFLORESTADO PLASTIFICADO, DIMENSAO (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 365 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Chapa de madeira dura, resina fenol-formaldeido WBP, filme fenólico 120 a 180 g/m², bordas seladas com impermeabilizante.	8 UN		R\$ 40,0900				
38	5610.018.0005 (ID - 73843)	215 - AREIA CONSTRUCAO CIVIL, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MEDIA (0,25-0,42MM), FORNECIMENTO: A GRANEL. <u>Observação:</u> Item 03 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> A unidade é m³. São 08 m³ de areia lavada média ensacada.	8 SC		R\$ 307,4400				
39	5610.018.0007 (ID - 87171)	216 - AREIA CONSTRUCAO CIVIL, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA (0,125-0,25MM), FORNECIMENTO: ENSACADO. <u>Observação:</u> Item 02 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> A unidade é m³. São 04 m³ de areia lavada fina ensacada.	4 UN		R\$ 282,8675				
40	5610.003.0002 (ID - 2644)	220 - CAL, TIPO: PINTURA, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO, FORNECIMENTO: 8 KG. <u>Observação:</u> Item 50 do Termo de Referência.	8 KG		R\$ 24,6525				
41	5610.003.0005 (ID - 149929)	221 - CAL, TIPO: COM FIXADOR, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO, FORNECIMENTO: SACO COM 5 KG. <u>Observação:</u> Item 43 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 28,4475				
42	5610.005.0007 (ID - 4602)	222 - CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP II-E (COMPOSTO COM ESCORIA-NBR 11578), CLASSE RESISTENCIA: 40, FORNECIMENTO: SACO 50 KG. <u>Observação:</u> Item 01 do Termo de Referência.	40 UN		R\$ 36,6825				
43	5610.009.0001 (ID - 8154)	223 - GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO), COR: BRANCO, SECAGEM: LENTO. <u>Observação:</u> Item 75 do Termo de Referência.	12 KG		R\$ 7,0725				
44	5610.012.0015 (ID - 97008)	224 - BRITA, PEDRA E PEDRISCOS, TIPO: CASCALHO ROXO, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1. <u>Observação:</u> Item 06 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> A unidade é m³. São 08 m³ de brita ensacada.	8 SC		R\$ 383,4750				
45	5620.007.0008 (ID - 150098)	229 - LAJE PRE-MOLDADA, TIPO: TRELICADA UNIDIRECIONAL, RESISTENCIA CONCRETO: 20 MPA, FERRAGEM PRINCIPAL: ACO CA-60, ENCHIMENTO: LAJOTA CERAMICA, ALTURA: 7 CM, SOBRECARGA: 250 KGF/M², VAO MAXIMO: 3,0 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 29 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Não é aquisição da laje pré fabricada. Trata-se da vigota utilizada em lajes pré fabricadas (treliçada) de 7 cm de altura x 20 cm de largura e ferragem de 5/16", com 1,5 metros.	6 UN		R\$ 122,7667				
46	5620.012.0007 (ID - 149705)	235 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO (E X L X C): 11,5CM X 14CM X 24CM, NUMERO FURO: 06, COR: MARROM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 14 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 1,5750				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
47	5620.012.0008 (ID - 149730)	236 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: VEDACAO, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C): 19CM X 09CM X 19CM, NUMERO FURO: SEM FURO, COR: SEM COR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 21 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 9,6600				
48	5620.012.0009 (ID - 149731)	237 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 10CM X 20CM X 20CM, NUMERO FURO: SEM FURO, COR: SEM COR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 23 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 1,7575				
49	5620.012.0010 (ID - 149732)	238 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 10CM X 30CM X 30CM, NUMERO FURO: SEM FURO, COR: SEM COR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 24 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 2,6900				
50	5620.012.0011 (ID - 149736)	239 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: VEDACAO, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C): 14CM X 19CM X 39CM, NUMERO FURO: SEM FUIROS, COR: SEM COR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 32 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 6,4600				
51	5620.012.0012 (ID - 149738)	240 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: CANALETA, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C): 14CM X 19CM X 39CM, NUMERO FURO: SEM FUIROS, COR: SEM COR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 33 do Termo de Referência.	18 UN		R\$ 12,1325				
52	5620.012.0013 (ID - 150095)	241 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 4,3CM X 9,1CM X 19CM, NUMERO FURO: SEM FURO (MACICO), COR: VERMELHO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 22 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 3,8600				
53	5620.012.0014 (ID - 150096)	242 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C): 6CM X 41 CM X 41CM, NUMERO FURO: 16, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 20 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 41,6175				
54	5620.012.0016 (ID - 150419)	243 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: LAJE, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 6CM X 25CM X 25CM, NUMERO FURO: 5, COR: LARANJA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 30 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 4,3375				
55	5620.014.0005 (ID - 149688)	244 - TIJOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: BRUTO HEXAGONAL, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 13CM X 13CM X 30CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 17 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 9,4125				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
56	5620.014.0006 (ID - 149689)	245 - TIJOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: NATURAL BRANCO, MATERIAL: CERAMICA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 25CM X 25CM X 8,5CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 18 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 91,3725				
57	5620.014.0008 (ID - 149707)	247 - TIJOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: DIAGONAL BRUTO, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 18CM X 7CM X 25CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 16 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 10,1975				
58	8010.003.0022 (ID - 118952)	262 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: AMARELO, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 52 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
59	8010.003.0023 (ID - 119045)	263 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: AZUL, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 53 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
60	8010.003.0024 (ID - 119046)	264 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: CAMELO, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 54 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
61	8010.003.0025 (ID - 119047)	265 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: OCRE, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 55 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
62	8010.003.0026 (ID - 119048)	266 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: PRETO, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 56 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
63	8010.003.0027 (ID - 119049)	267 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERMELHO, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 58 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
64	8010.003.0028 (ID - 119134)	268 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERDE, APLICACAO: TINTA PAREDE. <u>Observação:</u> Item 57 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Unidade: Frasco com 50 ml. 08 Frascos com 50 ml cada.	8 ML		R\$ 16,2125				
65	8010.003.0029 (ID - 123356)	269 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: PO, COR: AMARELO, APLICACAO: CORANTE DE TINGIMENTO. <u>Observação:</u> Item 59 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Pigmento em pó. 18 caixas com 500 g cada.	8 G		R\$ 39,8250				
66	8010.003.0031 (ID - 149760)	270 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: PO, COR: AZUL, APLICACAO: PAREDE, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO 500G. <u>Observação:</u> Item 60 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 39,8250				
67	8010.003.0032 (ID - 149811)	271 - CORANTE ARTESANATO, ASPECTO: PO, COR: CAMELO, APLICACAO: PAREDE, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 500G. <u>Observação:</u> Item 61 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 39,8250				

**SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL****ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

Processo nº E-26/005/3411/2017

Data: 05/09/2017 Fls.: _____

Rubrica: _____ID.

Licitação por: Pregão Eletrônico nº 016/2018

A realizar-se em: 22/11/2018 às 11 h

Requisições: PAM's nºs 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 0100, 0101 e 0102/2018

A empresa ao lado propõe-se a fornecer ao Estado do Rio de Janeiro pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições constantes no **Edital PE nº 016/2018**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade/ Unidade	Marca	Valor Unitário Estimado R\$	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
		LOTE II - TODAS AS EMPRESAS							
		PAM 091/2018							
1	7510.075.0050 (ID - 150144)	1 - FITA ADESIVA PAPEL CREPADO (CREPE), LARGURA: 24 MM, ADESIVO: GOMADA, COMPRIMENTO: 50 M, ADERENCIA: FACE UNICA, COR: PALHA, FORMA FORNECIMENTO: ROLO 50 M. Observação: Item 74 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 16,0750				
2	7510.041.0001 (ID - 8879)	2 - LAMINA ESTILETE, MODELO: RETO, MATERIAL: ACO INOX, LARGURA: 18 MM. Observação: Item 367 do Termo de Referência. Complemento do Item: 08 caixas com 10 lâminas cada.	8 UN		R\$ 11,0500				
3	7520.013.0007 (ID - 102782)	3 - ESTILETE ESCRITORIO, MATERIAL: BORRACHA, LAMINA: LARGA RETA, PONTA: PERFURO RISCANTE, DIMENSAO (L X C): 18 MM x 15 CM, MATERIAL LAMINA: ACO, DISPOSITIVO SEGURANCA: COM TRAVA DE LAMINA. Observação: Item 366 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 12,2367				
		PAM 0092/2018							
4	2599.010.0011 (ID - 141021)	1 - VERNIZ ACABAMENTO, TIPO: MORDENTE, BASE: RESINA ACRILICA, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: LATA. Observação: Item 121 do Termo de Referência. Complemento do Item: Verniz incolor. Galão 3,6 litros.	8 UN		R\$ 96,8467				

TOTAL**OBSERVAÇÕES:**

A PROPOSTA DETALHE deverá:

- 1ª - Ser datilografada, sem emendas e rasuras; conter os preços em algarismo e por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais a ser datada e assinada pelo gerente ou seu procurador.
- 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos.
- 3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este ÓRGÃO, até a hora e data marcadas, em envelope fechado, com a indicação do seu número e data de encerramento.
- 4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.

Prazo de Entrega: 15 dias corridos

Validade da Proposta Detalhe (preços válidos), por 60 (sessenta) dias.

Local de Entrega: Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino Bocaiúva - RJ

Declaramos inteira submissão ao presente Termo e Legislação vigente

Em: ____/____/2018

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: N°

Agência: C/C:



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
		LOTE II - TODAS AS EMPRESAS							
		Continuação: PAM 092/2018							
5	2599.005.0004 (ID - 78123)	2 - MASSA PLASTICA, POLIESTER, POLIURETANO, BASE: POLIESTER, COR: BRANCA, CATALISADOR: COM. <u>Observação:</u> Item 418 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Lata 400 gramas.	8 LT		R\$ 17,5733				
		PAM 0093/2018							
6	7240.001.0036 (ID - 124522)	1 - BALDE CIRCULAR / OVAL USO GERAL, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, ACABAMENTO: N/A, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, COR: PRETO, CAPACIDADE: 10 L, GRADUACAO: SEM GRADUACAO, ALCA: ARAME GALVANIZADO, TAMPA: SEM TAMPA, COR TAMPA: N/A, BICO: SEM BICO, ACESSORIO: N/A. <u>Observação:</u> Item 124 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 8,0167				
		PAM 0094/2018							
7	5975.020.0017 (ID - 92424)	1 - EXTENSAO TOMADA REGUA, COMPOSICAO: 4 TOMADAS, PINO: 3P (2P+T), CORRENTE: 10 A, TENSAO: 110/220 V, COMPRIMENTO CABO: 5 M, SECAO CABO: 750 V ,3 X 2,5 MM2. <u>Observação:</u> Item 39 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> 10A. Desconsiderar seção cabo: 750V, 3 x 2,5MM2 . Considerar fio paralelo 2 x 0,75 mm. Certificado NBR 14136.	8 UN		R\$ 94,6000				
8	5975.025.0060 (ID - 150097)	2 - ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: RIGIDO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE: A, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, BITOLA: 12,5 MM, COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR, ACESSORIO: ROSQUEAVEL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: N/A, FORMA FORNECIMENTO: TUBO 3 M. <u>Observação:</u> Item 26 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 26,6900				
		PAM 0095/2018							
9	4820.002.0030 (ID - 118396)	1 - REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO, DIAMETRO: 3/4". <u>Observação:</u> Item 184 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 52,1300				
10	4820.003.0009 (ID - 118388)	2 - REGISTRO PRESSAO, MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2". <u>Observação:</u> Item 202 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 57,5875				
11	4820.003.0010 (ID - 118404)	3 - REGISTRO PRESSAO, MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4". <u>Observação:</u> Item 183 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 71,2625				
12	4820.003.0011 (ID - 118970)	4 - REGISTRO PRESSAO, MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM. <u>Observação:</u> Item 165 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 32,7825				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
13	4820.002.0029 (ID - 118390)	5 - REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO, DIAMETRO: 1/2". Observação: Item 203 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 47,5875				
14	4820.012.0018 (ID - 118375)	6 - VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TUBULACAO ABASTECIMENTO DE AGUA, CONEXAO: ROSCAVEL, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4". Observação: Item 282 do Termo de Referência. Complemento do Item: Termo válvula 3/4"	3 UN		R\$ 30,4233				
15	4820.012.0021 (ID - 149873)	7 - VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TERMOELEMENTO, CONEXAO: SOLDAVEL, TIPO: VERTICAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 283 do Termo de Referência. Complemento do Item: Termo-elemento para válvula 3/4"	3 UN		R\$ 60,7125				
16	4820.013.0034 (ID - 149936)	8 - REGISTRO, TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 145 do Termo de Referência. Complemento do Item: Válvula globo 1/2". Rosca PVC.	6 UN		R\$ 27,3075				
17	4820.013.0035 (ID - 149937)	9 - REGISTRO, TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 146 do Termo de Referência. Complemento do Item: Válvula globo 3/4". Rosca PVC.	6 UN		R\$ 41,4700				
18	4820.013.0036 (ID - 149938)	10 - REGISTRO, TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 147 do Termo de Referência. Complemento do Item: Válvula agulha 1/2". Rosca PVC.	6 UN		R\$ 75,5700				
19	4820.013.0037 (ID - 149939)	11 - REGISTRO, TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 148 do Termo de Referência. Complemento do Item: Válvula agulha 3/4". Rosca PVC.	5 UN		R\$ 75,5700				
20	4820.020.0011 (ID - 149816)	12 - REGISTRO ESFERA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4", SEDE VEDACAO: POLITETRAFLUORETILENO, ALAVANCA: CLORETO DE POLIVINILA, PRESSAO NOMINAL: 16, NORMA: NBR14788 ABNT, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 144 do Termo de Referência. Complemento do Item: Válvula macho 3/4". Rosca PVC.	6 UN		R\$ 39,5800				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
21	4820.020.0012 (ID - 149818)	13 - REGISTRO ESFERA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", SEDE VEDACAO: POLITETRAFLUORETILENO, ALAVANCA: CLORETO DE POLIVINILA, PRESSAO NOMINAL: 16, NORMA: NBR 14788 ABNT, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 143 do Termo de Referência. Complemento do Item: Válvula macho 1/2". Rosca PVC.	6 UN		R\$ 35,7025				
PAM 0096/2018									
22	5120.060.0007 (ID - 142506)	2 - PENEIRA, CONSTRUCAO CIVIL, MATERIAL: ARAME, ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 8, FIO: 28, ARO: MADEIRA, DIAMETRO: 55 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 42 do Termo de Referência. Complemento do Item: Malha arroz.	8 UN		R\$ 81,7975				
23	5133.002.0022 (ID - 54282)	3 - BROCA VIDIA PARA CONCRETO, SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 6 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM. Observação: Item 368 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 22,6825				
24	5133.002.0031 (ID - 82064)	4 - BROCA VIDIA PARA CONCRETO, SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 8,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 120 MM. Observação: Item 369 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 25,2825				
25	5133.003.0029 (ID - 1687)	5 - BROCA HELICOIDAL PARA METAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: PARALELA, DIAMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 75 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338. Observação: Item 384 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 16,2825				
26	5133.003.0036 (ID - 1694)	6 - BROCA HELICOIDAL PARA METAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: PARALELA, DIAMETRO: 6,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 93 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338. Observação: Item 386 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 15,5600				
27	5133.003.0042 (ID - 1700)	7 - BROCA HELICOIDAL PARA METAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: PARALELA, DIAMETRO: 8,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 117 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338. Observação: Item 387 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 21,1300				
28	5133.003.0063 (ID - 89946)	8 - BROCA HELICOIDAL PARA METAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: CILINDRICA, DIAMETRO: 5,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: ANSI B94-11M. Observação: Item 385 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 21,0325				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
29	5133.003.0067 (ID - 101847)	9 - BROCA HELICOIDAL PARA METAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: CONICA, DIAMETRO: 3MM, COMPRIMENTO TOTAL: 57 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: ANSI B94-11M. <u>Observação:</u> Item 383 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 9,9525				
30	5133.004.0004 (ID - 1711)	10 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1/2 "", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 378 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 22,6025				
31	5133.004.0006 (ID - 1714)	11 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 3/4 "", DIAMETRO ENCAIXE: 3/4 "", COMPRIMENTO TOTAL: 205 MM. <u>Observação:</u> Item 377 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 21,0975				
32	5133.004.0007 (ID - 1715)	12 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 3/8 "", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 380 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 21,2575				
33	5133.004.0009 (ID - 1717)	13 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 5/8 "", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 381 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 10,1500				
34	5133.004.0035 (ID - 117125)	14 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 3 MM, 1/8", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 370 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 9,4725				
35	5133.004.0036 (ID - 117126)	15 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 4 MM, 5/32", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 371 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 10,1050				
36	5133.004.0037 (ID - 117127)	16 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 5 MM, 3/16", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 372 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 12,7025				
37	5133.004.0038 (ID - 117128)	17 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 6 MM, 15/64", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 373 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 14,2875				
38	5133.004.0039 (ID - 117130)	18 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 7 MM, 9/32", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 374 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 14,7625				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
39	5133.004.0040 (ID - 117131)	19 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 8 MM, 5/16", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 375 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 15,2375				
40	5133.004.0042 (ID - 117133)	20 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: HELICOIDAL, TRES PONTAS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 10 MM, 13/32", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM. <u>Observação:</u> Item 376 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 18,2950				
41	5133.004.0049 (ID - 149942)	21 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1", DIAMETRO ENCAIXE: 1", COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 379 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 39,7650				
42	5133.004.0050 (ID - 149943)	22 - BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 7/8", DIAMETRO ENCAIXE: 7/8", COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 382 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 16,3275				
43	5120.038.0007 (ID - 6037)	26 - DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 14 X 27 CM, CABO: FECHADO. <u>Observação:</u> Item 67 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Para técnica de grafiato.	8 UN		R\$ 33,7175				
44	5120.038.0012 (ID - 118881)	27 - DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: ACO, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 280 MM X 120 MM, CABO: FECHADO. <u>Observação:</u> Item 66 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 34,2675				
45	5120.040.0011 (ID - 77304)	28 - ESPATULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, COMPRIMENTO LAMINA: 100MM, LARGURA LAMINA: 20MM, ESPESSURA LAMINA: 1,0 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, MODELO LAMINA: FLEXIVEL. <u>Observação:</u> Item 71 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Com lâmina flexível.	8 UN		R\$ 10,2300				
46	5120.040.0030 (ID - 150120)	29 - ESPATULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, COMPRIMENTO LAMINA: 205 MM, LARGURA LAMINA: 80 MM, ESPESSURA LAMINA: 1,0 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, MODELO LAMINA: LISA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 72 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 23,2525				
47	5120.040.0031 (ID - 150121)	30 - ESPATULA PINTURA, TRIANGULAR, TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, COMPRIMENTO LAMINA: 210 MM, LARGURA LAMINA: 120 MM, ESPESSURA LAMINA: 1,0 MM, MATERIAL CABO: CLORETO DE POLIVINILA, MODELO LAMINA: LISA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 73 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 20,3200				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
48	5120.073.0005 (ID - 61295)	31 - ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3 mm, COR: PRETO, FORNECIMENTO: PACOTE 100 UM. <u>Observação:</u> Item 415 do Termo de Referência.	8 PCT		R\$ 8,2925				
49	5120.073.0008 (ID - 63250)	32 - ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 5 MM, COR: AZUL, FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES. <u>Observação:</u> Item 417 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 9,9425				
50	5120.073.0010 (ID - 136479)	33 - ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 2 MM, COR: BRANCO, FORNECIMENTO: PACOTE 100 UM. <u>Observação:</u> Item 414 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 7,4675				
51	5120.073.0012 (ID - 149899)	34 - ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 4 MM, COR: BRANCO, FORNECIMENTO: PACOTE 100 UNIDADES. <u>Observação:</u> Item 416 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 9,3925				
52	5120.076.0007 (ID - 150117)	35 - ESCOVA (USO GERAL), MATERIAL CERDA: FILAMENTO PLASTICO, CABO: MADEIRA, BASE: MADEIRA, FIO: 30 MM, TAMANHO: 20 CM X 4,5 CM X 5,5 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 68 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Escova para pintura decorativa. Filamento plástico branco e espuma.	8 UN		R\$ 42,5200				
53	5120.076.0008 (ID - 150119)	36 - ESCOVA (USO GERAL), MATERIAL CERDA: GRIS, CABO: MADEIRA, BASE: MADEIRA, FIO: 22 MM, TAMANHO: 30,5 CM X 2,7 CM X 13 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 70 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Escova para pintura de assoalhos.	8 UN		R\$ 108,2675				
54	5120.042.0005 (ID - 149944)	37 - GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 2", PROFUNDIDADE FIXACAO: 0,00393", MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 388 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 67,5925				
55	5120.042.0006 (ID - 149945)	38 - GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 6", PROFUNDIDADE FIXACAO: 0,28346", MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 389 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 76,0175				
56	5120.042.0007 (ID - 149946)	39 - GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 10", PROFUNDIDADE FIXACAO: 0,12598", MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 390 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 176,5500				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
57	5120.042.0008 (ID - 149947)	40 - GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 12", PROFUNDIDADE FIXACAO: 3.1/4", MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 391 do Termo de Referência	6 UN		R\$ 214,8267				
58	5120.042.0010 (ID - 149949)	42 - GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: ACAO RAPIDA, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO REFORCADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: GATILHO DE PRESSAO, ABERTURA FIXACAO: 12", PROFUNDIDADE FIXACAO: 255 MM, MODELO CABO: BARRA DESLIZANTE, ROSCA: SEM ROSCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 392 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 195,4933				
PAM 0097/2018									
59	5210.087.0001 (ID - 109796)	3 - MANGUEIRA NIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1/2", COMPRIMENTO: 1 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 440 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,1425				
60	5210.015.0011 (ID - 81508)	4 - TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MOLA, ALCANCE: 3 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: ACO TEMPERADO, LARGURA FITA: 19, GRADUACAO: CENTIMETRO, METRO E MILIMETRO, MARCACAO: CENTIMETRO, METRO E MILIMETRO, ACESSORIO: TRAVA E PRESILHA. Observação: Item 411 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 41,4825				
61	5210.015.0012 (ID - 99066)	5 - TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MOLA, ALCANCE: 5 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: ACO TEMPERADO, LARGURA FITA: 19mm, GRADUACAO: CENTIMETRO, METRO E MILIMETRO, MARCACAO: CENTIMETRO, METRO, MILIMETRO, POLEGADA, ACESSORIO: TRAVA E PRESILHA. Observação: Item 412 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 49,1825				
PAM 0098/2018									
62	7930.021.0008 (ID - 150135)	1 - REMOVEDOR, APLICACAO: TINTA, COMPOSICAO: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS E AROMATICOS, ESTERES, ALCOOIS E ADITIVOS, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO DE 900 ML. Observação: Item 86 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 83,4325				
63	7920.017.0001 (ID - 10699)	2 - PALHA DE ACO, NUMERO: 1. Observação: Item 419 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 3,8700				
PAM 0099/2018									
64	3610.042.0009 (ID - 146907)	2 - ESTOPA, MATERIAL: SISAL, TRATAMENTO: NATURAL, TIPO: BAIXA DISPERSAO, COR: BEGE, FORMA FORNECIMENTO: KG. Observação: Item 420 do Termo de Referência.	8 KG		R\$ 41,0000				
65	3419.012.0001 (ID - 150167)	3 - MAQUINA MANUAL CHAPISCO E TEXTURAS, MATERIAL: PLASTICO ALTA RESISTENCIA, ALTURA: 16 CM, LARGURA: 22 CM, COMPRIMENTO: 22 CM, ALCA: ANATOMICA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 47 do Termo de Referência. Complemento do Item: Aplicador manual de chapisco.	4 UN		R\$ 261,9750				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
PAM 0100/2018									
66	4730.016.0007 (ID - 5684)	1 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 208 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,5675				
67	4730.016.0010 (ID - 5687)	2 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 312 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 5,7575				
68	4730.016.0023 (ID - 5700)	3 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 309 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 7,8075				
69	4730.016.0024 (ID - 5701)	4 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 310 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 16,5025				
70	4730.016.0028 (ID - 5706)	5 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 308 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 6,1525				
71	4730.016.0038 (ID - 62970)	6 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL. <u>Observação:</u> Item 185 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,8550				
72	4730.016.0090 (ID - 109968)	7 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 313 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 10,0225				
73	4730.016.0091 (ID - 109969)	8 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 315 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,9600				
74	4730.016.0092 (ID - 109974)	9 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 311 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,4850				
75	4730.016.0093 (ID - 109978)	10 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 314 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 15,8675				
76	4730.016.0103 (ID - 110369)	11 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL. <u>Observação:</u> Item 153 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 14,9050				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
77	4730.016.0108 (ID - 117047)	12 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL. <u>Observação:</u> Item 166 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 7,2167				
78	4730.016.0130 (ID - 118362)	13 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 249 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,4800				
79	4730.016.0131 (ID - 118363)	14 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 250 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 5,6133				
80	4730.016.0132 (ID - 118370)	15 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90° TRANSICAO, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM X 1/2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 257 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,4800				
81	4730.016.0133 (ID - 118391)	16 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM X 3/4", EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 273 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 31,3700				
82	4730.016.0142 (ID - 126070)	17 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 231 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 5,4867				
83	4730.016.0185 (ID - 133472)	18 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 266 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,3333				
84	4730.016.0190 (ID - 133487)	19 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. <u>Observação:</u> Item 265 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,3333				
85	4730.016.0192 (ID - 137641)	20 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 207 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 1,0100				
86	4730.016.0198 (ID - 149788)	21 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 135 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,4375				
87	4730.016.0199 (ID - 149840)	22 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 20 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 216 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 1,4667				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
88	4730.016.0200 (ID - 149841)	23 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 226 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 14,7675				
89	4730.016.0201 (ID - 149843)	24 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 217 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,1100				
90	4730.016.0202 (ID - 149844)	25 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 218 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,7467				
91	4730.016.0203 (ID - 149854)	26 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 232 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 14,5900				
92	4730.016.0204 (ID - 149897)	27 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90° COM VISITA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 327 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 44,0967				
93	4730.019.0019 (ID - 64453)	28 - COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAO (D.MA X D.ME): 1" X 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL. Observação: Item 199 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,3200				
94	4730.019.0028 (ID - 117515)	29 - COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAO (D.MA X D.ME): 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4". Observação: Item 180 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 9,4725				
95	4730.019.0038 (ID - 118744)	30 - COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAO (D.MA X D.ME): 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 25 MM. Observação: Item 227 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,4375				
96	4730.019.0041 (ID - 149787)	31 - COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAO (D.MA X D.ME): 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 134 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 12,2125				
97	4730.019.0042 (ID - 149799)	32 - COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 MM X 50 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 154 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 39,8200				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
98	4730.022.0018 (ID - 5896)	33 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 3/4 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 175 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,4575				
99	4730.022.0051 (ID - 64479)	34 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 1/2 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 194 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,9375				
100	4730.022.0061 (ID - 64710)	35 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 304 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 62,9650				
101	4730.022.0064 (ID - 64713)	36 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 297 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 21,0325				
102	4730.022.0073 (ID - 109613)	37 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 1/2 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 136 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,1225				
103	4730.022.0110 (ID - 117821)	38 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 25MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 223 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 7,0000				
104	4730.022.0112 (ID - 118354)	39 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 22MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 270 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 16,2575				
105	4730.022.0113 (ID - 118357)	40 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: TRANSPOSICAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 275 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 16,1725				
106	4730.022.0114 (ID - 118367)	41 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 254 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 9,0650				
107	4730.022.0115 (ID - 118395)	42 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: TRANSPOSICAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), RAI0: LONGO, DIAMETRO: 15MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 260 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 10,4100				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
108	4730.022.0126 (ID - 146566)	43 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 300 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 40,1575				
109	4730.022.0127 (ID - 146984)	44 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 307 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,3725				
110	4730.022.0128 (ID - 148037)	45 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 298 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 40,5725				
111	4730.022.0129 (ID - 148039)	46 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 305 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,0825				
112	4730.022.0130 (ID - 149789)	47 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 137 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 9,3825				
113	4730.022.0131 (ID - 149835)	48 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 213 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,8825				
114	4730.022.0132 (ID - 149856)	49 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 237 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 17,5175				
115	4730.022.0133 (ID - 149882)	50 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 299 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 29,0900				
116	4730.022.0134 (ID - 149884)	51 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 301 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 22,5150				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
117	4730.022.0135 (ID - 149885)	52 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 ° , MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 302 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 38,5075				
118	4730.022.0136 (ID - 149890)	53 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 ° , MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 303 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 68,6400				
119	4730.022.0137 (ID - 149891)	54 - CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 ° , MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 306 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 29,1525				
120	4730.028.0002 (ID - 8800)	55 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 X 75 MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 321 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 42,2725				
121	4730.028.0006 (ID - 8803)	56 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 X 50 MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 318 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,6950				
122	4730.028.0005 (ID - 8804)	57 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 X 75 MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 319 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,6175				
123	4730.028.0013 (ID - 56021)	58 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100X100X100mm, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 324 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 82,6550				
124	4730.028.0028 (ID - 117530)	59 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", DIMENSAO: 3/4", COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 176 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 43,8025				
125	4730.028.0044 (ID - 119144)	60 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: EXPANSAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIMENSAO: 28 MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 280 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 291,1875				
126	4730.028.0064 (ID - 134862)	61 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 40 MM X 40 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 316 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 12,0875				
127	4730.028.0065 (ID - 134863)	62 - JUNCAO TUBO NAO METALICO,TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 50 X 50 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 317 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 18,6225				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
128	4730.028.0066 (ID - 145960)	63 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 X 50 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 320 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 31,1150				
129	4730.028.0068 (ID - 149807)	64 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 25 MM X 25 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 162 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 18,0925				
130	4730.028.0069 (ID - 149815)	65 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DERIVACAO EM Y, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCA, DIMENSAO: 100 MM X 100 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 155 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 44,8025				
131	4730.028.0070 (ID - 149817)	66 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIMENSAO: 1/2", COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 195 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,5400				
132	4730.028.0071 (ID - 149892)	67 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 323 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 76,1775				
133	4730.028.0072 (ID - 149894)	68 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 MM X 100 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 322 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 41,9425				
134	4730.028.0073 (ID - 149895)	69 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 325 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 29,4175				
135	4730.028.0074 (ID - 149896)	70 - JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 326 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 30,2075				
136	4730.030.0024 (ID - 9699)	71 - LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 3/4 X 1/2 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA. <u>Observação:</u> Item 181 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,4000				
137	4730.030.0027 (ID - 61085)	72 - LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 32 X 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA. <u>Observação:</u> Item 240 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,4200				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
138	4730.030.0051 (ID - 117486)	73 - LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 1X 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", APLICACAO: AGUA FRIA. <u>Observação:</u> Item 200 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,3200				
139	4730.030.0056 (ID - 149852)	74 - LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 228 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,0600				
140	4730.031.0003 (ID - 33330)	75 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: N/A, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 191 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,2900				
141	4730.031.0023 (ID - 33352)	76 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 163 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 31,0775				
142	4730.031.0024 (ID - 33353)	77 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 177 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,5750				
143	4730.031.0033 (ID - 33355)	78 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 328 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 15,5600				
144	4730.031.0030 (ID - 33360)	79 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 75 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 330 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 21,1675				
145	4730.031.0080 (ID - 117482)	80 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 196 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,5275				
146	4730.031.0081 (ID - 117507)	81 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 172 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 6,3750				
147	4730.031.0085 (ID - 117740)	82 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: DUPLO, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 235 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,7433				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
148	4730.031.0094 (ID - 118352)	83 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 269 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,2200				
149	4730.031.0095 (ID - 118355)	84 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 271 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 18,5525				
150	4730.031.0097 (ID - 118361)	85 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 22 MM X 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 281 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 33,9625				
151	4730.031.0098 (ID - 118366)	86 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 253 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,0367				
152	4730.031.0099 (ID - 118368)	87 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 255 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,1000				
153	4730.031.0100 (ID - 118371)	88 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 15 MM X 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 261 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,0675				
154	4730.031.0101 (ID - 118476)	89 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 221 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,0067				
155	4730.031.0104 (ID - 118741)	90 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 20 MM, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 214 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 29,3300				
156	4730.031.0117 (ID - 134851)	91 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 50 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 329 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,7275				
157	4730.031.0119 (ID - 149745)	92 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: SEM ROSCA, DIAMETRO: 2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 133 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 28,9325				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
158	4730.031.0121 (ID - 149829)	93 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: SEM ROSCA, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 211 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,8175				
159	4730.031.0122 (ID - 149847)	94 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 224 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 26,7150				
160	4730.031.0123 (ID - 149857)	95 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 238 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 45,2100				
161	4730.031.0124 (ID - 149903)	96 - LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 100 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 331 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 27,9625				
162	4730.034.0008 (ID - 10586)	97 - NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2 ". Observação: Item 188 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,7900				
163	4730.034.0019 (ID - 117266)	98 - NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4 ". Observação: Item 169 do Termo de Referência. Complemento do Item: Roscável	6 UN		R\$ 3,9900				
164	4730.034.0021 (ID - 118415)	99 - NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: DUPLO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25MM. Observação: Item 158 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,0750				
165	4730.036.0001 (ID - 13473)	100 - REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO. Observação: Item 333 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 15,6275				
166	4730.036.0002 (ID - 13474)	101 - REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 X 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO. Observação: Item 334 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 19,1025				
167	4730.036.0005 (ID - 13477)	102 - REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 75 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO. Observação: Item 332 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,3100				
168	4730.037.0047 (ID - 149741)	103 - TE METALICO, TIPO: 90 °, MATERIAL: ACO CARBONO, DIAMETRO: 1.1/4", TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, EXTREMIDADE: ROSCADA, COSTURA: SEM COSTURA, CLASSE PRESSAO: 300, ESPESSURA: 2,75 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 129 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 20,0233				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
169	4730.038.0013 (ID - 15485)	104 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5688 E NBR 10352. <u>Observação:</u> Item 335 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 30,4675				
170	4730.038.0016 (ID - 15488)	105 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 75 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5688 E NBR 10352. <u>Observação:</u> Item 338 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 53,7167				
171	4730.038.0049 (ID - 63037)	106 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: ESGOTO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100X100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 341 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 79,9325				
172	4730.038.0060 (ID - 64568)	107 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 197 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 43,2525				
173	4730.038.0061 (ID - 64569)	108 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 178 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,3725				
174	4730.038.0071 (ID - 87520)	109 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 225 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 6,2225				
175	4730.038.0072 (ID - 87521)	110 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 239 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,4200				
176	4730.038.0087 (ID - 112411)	111 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: REDUCAO 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 336 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 37,4875				
177	4730.038.0108 (ID - 117484)	112 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 198 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 9,2150				
178	4730.038.0110 (ID - 117514)	113 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. <u>Observação:</u> Item 179 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,3725				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
179	4730.038.0120 (ID - 117801)	114 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO: 25MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. Observação: Item 164 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 15,7175				
180	4730.038.0121 (ID - 118356)	115 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. Observação: Item 272 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,2300				
181	4730.038.0122 (ID - 118369)	116 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 15844. Observação: Item 256 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,2100				
182	4730.038.0123 (ID - 118372)	117 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: MISTURADOR, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM X 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 15844. Observação: Item 264 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 49,4900				
183	4730.038.0124 (ID - 118373)	118 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: TRANSICAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), DIAMETRO: 22 MM X 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648. Observação: Item 276 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,4425				
184	4730.038.0168 (ID - 133581)	119 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: MISTURADOR, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), DIAMETRO: 22 MM X 3/4", COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 7198. Observação: Item 277 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,9375				
185	4730.038.0176 (ID - 149839)	120 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 215 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 1,6900				
186	4730.038.0177 (ID - 149912)	121 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 337 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 52,9075				
187	4730.038.0178 (ID - 149913)	122 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 339 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 58,0300				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
188	4730.038.0179 (ID - 149914)	123 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 340 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 74,9550				
189	4730.038.0180 (ID - 149915)	124 - TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: INSPECAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 342 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 75,8875				
190	4730.043.0007 (ID - 16642)	125 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM. Observação: Item 209 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,0375				
191	4730.043.0024 (ID - 117505)	126 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", COR: BRANCO (LINHA NORMAL). Observação: Item 168 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,9825				
192	4730.043.0025 (ID - 117752)	127 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", COR: BRANCO (LINHA NORMAL). Observação: Item 187 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,0475				
193	4730.043.0026 (ID - 118350)	128 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO. Observação: Item 267 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 25,8325				
194	4730.043.0027 (ID - 118364)	129 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL). Observação: Item 251 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 14,6025				
195	4730.043.0030 (ID - 149845)	130 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 219 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,2325				
196	4730.043.0031 (ID - 149855)	131 - UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 233 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 29,4650				
197	4510.002.0009 (ID - 22258)	132 - ASSENTO SANITARIO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, REVESTIMENTO: N/A, COR: BRANCO. Observação: Item 354 do Termo de Referência. Complemento do Item: Com tampa, modelo universal, acabamento liso, acionamento/fechamento comum, altura 3,4 cm, comprimento 43 cm, formato oval, largura 36 cm.	3 UN		R\$ 45,7000				
198	4510.006.0004 (ID - 146760)	133 - BOLSA LIGACAO VASO SANITARIO, BITOLA: 100 MM, MATERIAL: BORRACHA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 289 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 44,6700				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
199	4510.013.0014 (ID - 149920)	134 - CAIXA SIFONADA, TIPO: FIXA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSÃO (D X H): 150 MM X 150 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, FORMATO GRELHA: REDONDA, CONSTRUÇÃO: DIFUSOR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 351 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 68,6525				
200	4510.033.0027 (ID - 150170)	135 - RALO ESGOTO, DIMENSÃO (L X C): N/A, DIÂMETRO: 100 MM, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXÃO SAÍDA: 40 MM, POSIÇÃO SAÍDA: HORIZONTAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 352 do Termo de Referência. Complemento do Item: Ralo cônico e sifonado.	3 UN		R\$ 12,2325				
201	4510.033.0028 (ID - 150171)	136 - RALO ESGOTO, DIMENSÃO (L X C): 100 MM X 100 MM, DIÂMETRO: N/A, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXÃO SAÍDA: 40 MM, POSIÇÃO SAÍDA: HORIZONTAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 353 do Termo de Referência. Complemento do Item: Ralo sifonado.	6 UN		R\$ 20,8925				
202	4510.042.0041 (ID - 150148)	137 - SIFÃO, TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIÂMETRO ENTRADA: 1.1/2", DIÂMETRO SAÍDA: 1.1/2", COMPRIMENTO: 66 CM, APLICAÇÃO: PIA COZINHA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 356 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 26,6125				
203	4510.042.0042 (ID - 150150)	138 - SIFÃO, TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIÂMETRO ENTRADA: 1.1/4", DIÂMETRO SAÍDA: 1.1/4", COMPRIMENTO: 66 CM, APLICAÇÃO: PIA COZINHA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 357 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 24,4775				
204	4510.055.0014 (ID - 118334)	139 - VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: DE PE COM CRIVO ROSCAVEL, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: POLIDO, DIÂMETRO: 3/4". Observação: Item 244 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 67,4775				
205	4510.055.0016 (ID - 150151)	140 - VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: COM LADRAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIÂMETRO: 1", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 360 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 101,9525				
206	4510.056.0001 (ID - 16685)	141 - VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: AMERICANA, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIMENSÃO (BOCAL X ROSCA): 3.1/2 X 1.1/2". Observação: Item 359 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 66,2000				
207	4510.056.0003 (ID - 150149)	142 - VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSÃO (BOCAL X ROSCA): 1" X 1", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 358 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 41,3600				
208	4510.056.0004 (ID - 150152)	143 - VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSÃO (BOCAL X ROSCA): 1.1/4" X 1.1/4", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Observação: Item 361 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 82,3350				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
209	4525.005.0014 (ID - 21437)	144 - TORNEIRA BOIA (CAIXA DAGUA),DIAMETRO CONEXAO: 3/4 "", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA. <u>Observação:</u> Item 243 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 35,6900				
210	4710.001.0006 (ID - 138918)	145 - ENGATE (TUBO LIGACAO) FLEXIVEL, AGUA,MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2" X 50 CM, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 355 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,1175				
211	4710.002.0004 (ID - 150173)	146 - TUBO DESCIDA DESCARGA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, CONSTRUCAO: COM CURVA, INSTALACAO: EXTERNO (SOBREPOR), APLICACAO: CAIXA DE DESCARGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 362 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,8325				
212	4710.002.0005 (ID - 150174)	147 - TUBO DESCIDA DESCARGA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA RIGIDO, DIAMETRO: 38 MM, CONSTRUCAO: JOELHO AZUL, INSTALACAO: EXTERNO, APLICACAO: VALVULA DE DESCARGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 363 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 17,6675				
213	4710.003.0179 (ID - 152775)	148 - TUBO METALICO,FORMATO: REDONDO, MATERIAL: ACO CARBONO 1040, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, COSTURA: SEM COSTURA, SECAO NOMINAL: 1.1/4", DIMENSOES (L X H): DIAMETRO: 1.1/4", ESPESSURA PAREDE: 2 MM, EXTREMIDADE: ROSCADA, NORMA CONSTRUTIVA: NBR 7675, COMPRIMENTO: 3 METROS, FORMA FORNECIMENTO: PECA 3 METROS. <u>Observação:</u> Item 125 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 80,1767				
214	4710.003.0180 (ID - 152776)	149 - TUBO METALICO,FORMATO: REDONDO, MATERIAL: ACO CARBONO 1040, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, COSTURA: SEM COSTURA, SECAO NOMINAL: 3", DIMENSOES (L X H): DIAMETRO: 3", ESPESSURA PAREDE: 2MM, EXTREMIDADE: ROSCADA, NORMA CONSTRUTIVA: NBR 7675, COMPRIMENTO: 3 METROS, FORMA FORNECIMENTO: PECA 3 METROS. <u>Observação:</u> Item 126 do Termo de Referência.	2 UN		R\$ 104,4400				
215	4710.003.0181 (ID - 152777)	150 - TUBO METALICO,FORMATO: REDONDO, MATERIAL: ACO CARBONO 1040, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, COSTURA: SEM COSTURA, SECAO NOMINAL: 6", DIMENSOES (L X H): DIAMETRO: 6", ESPESSURA PAREDE: 2 MM, EXTREMIDADE: ROSCADA, NORMA CONSTRUTIVA: NBR 7675, COMPRIMENTO: 3 METROS, FORMA FORNECIMENTO: PECA 3 METROS. <u>Observação:</u> Item 127 do Termo de Referência.	2 UN		R\$ 126,5967				
216	4710.004.0017 (ID - 16576)	151 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, ESPESSURA: 1,6 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KG/CM². <u>Observação:</u> Item 157 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 58,6900				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
217	4710.004.0028 (ID - 16580)	152 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, ESPESSURA: 1,7 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 205 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 31,1867				
218	4710.004.0021 (ID - 16581)	153 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, ESPESSURA: 2,4 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 285 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 38,5950				
219	4710.004.0046 (ID - 61464)	154 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 50 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 286 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 60,9767				
220	4710.004.0061 (ID - 64242)	155 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 32 MM, ESPESSURA: 1,8 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA ANEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/D, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 206 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 83,1000				
221	4710.004.0084 (ID - 87126)	156 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 3/4", ESPESSURA: 3 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (NBR ISO 7/1), COMPRIMENTO: 6MM, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 132 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 29,5200				
222	4710.004.0087 (ID - 87143)	157 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 1/2", ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (NBR ISO 7/1), COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². <u>Observação:</u> Item 131 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,6100				
223	4710.004.0108 (ID - 108122)	158 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, ESPESSURA: 3 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: PB. <u>Observação:</u> Item 204 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,6100				
224	4710.004.0119 (ID - 110337)	159 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: N/A. <u>Observação:</u> Item 152 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 62,6200				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
225	4710.004.0120 (ID - 110338)	160 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (NBR ISO 7/1), COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: N/D. Observação: Item 151 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 77,5450				
226	4710.004.0128 (ID - 118400)	161 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), COR: BRANCO, DIAMETRO: 15MM, ESPESSURA: 3,5 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². Observação: Itens 248 e 262 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 44,3100				
227	4710.004.0129 (ID - 118401)	162 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), COR: BRANCO, DIAMETRO: 22MM, ESPESSURA: 3 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². Observação: Itens 263 e 448 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 79,2650				
228	4710.004.0134 (ID - 124710)	163 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, ESPESSURA: 1,6 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM². Observação: Item 156 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 14,7467				
229	4710.004.0223 (ID - 149876)	164 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 75 MM, ESPESSURA: 1,5 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: 35MM, COMPRIMENTO ROSCA: SEM ROSCA, CLASSE: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, APLICACAO: ESGOTO, NORMAS ATENDIDAS: NBR 7665 / NBR 15750. Observação: Item 287 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 68,8150				
230	4710.004.0224 (ID - 149877)	165 - TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM, ESPESSURA: 1,5 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: 44MM, COMPRIMENTO ROSCA: SEM ROSCA, CLASSE: 7,5 KGF/CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, APLICACAO: ESGOTO, NORMAS ATENDIDAS: NBR 7665 / NBR 15750. Observação: Item 288 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 75,2925				
231	4730.002.0021 (ID - 22214)	166 - ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 25MM. Observação: Itens 161 e 222 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 20,5600				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
232	4730.002.0030 (ID - 64429)	167 - ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 1/2", COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 193 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 61,8375				
233	4730.002.0031 (ID - 64430)	168 - ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 3/4", COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 174 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 22,5150				
234	4730.002.0037 (ID - 117739)	169 - ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 32 MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 236 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 34,0800				
235	4730.002.0038 (ID - 117748)	170 - ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 20MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 212 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 22,6925				
236	4730.004.0036 (ID - 149865)	171 - ADAPTADOR, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA QUENTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 258 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,5975				
237	4730.004.0037 (ID - 149866)	172 - ADAPTADOR, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA QUENTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 274 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 12,9450				
238	4730.004.0038 (ID - 150145)	173 - ADAPTADOR, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 1.1/4", APLICACAO: SIFAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 290 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,3325				
239	4730.004.0039 (ID - 150146)	174 - ADAPTADOR, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 7/8", APLICACAO: VALVULA DE ESCOAMENTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 291 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 5,5100				
240	4730.008.0004 (ID - 54359)	175 - BUJAO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, COR: BRANCO (LINHA NORMAL). <u>Observação:</u> Item 170 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,6325				
241	4730.008.0006 (ID - 93611)	176 - BUJAO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, COR: BRANCO (LINHA NORMAL). <u>Observação:</u> Item 189 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,8100				
242	5330.001.0036 (ID - 150140)	186 - ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 40MM, SECAO: 5MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 346 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,6850				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
243	5330.001.0037 (ID - 150141)	187 - ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 50 MM, SECAO: 5 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 347 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,0100				
244	5330.001.0038 (ID - 150142)	188 - ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 75 MM, SECAO: 5 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 348 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,6975				
245	5330.001.0039 (ID - 150143)	189 - ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 100 MM, SECAO: 5 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 349 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,6325				
246	5330.003.0003 (ID - 7612)	190 - FITA VEDA ROSCA, LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 10 M. <u>Observação:</u> Itens 142 e 245 a do Termo de Referência.	9 RL		R\$ 8,8050				
247	5340.005.0047 (ID - 150094)	191 - DOBRADICA COMUM PORTA / JANELA, TIPO: COMUM REFORCADA, MATERIAL: ACO COMUM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: BICROMATIZADO, DIMENSAO (H X L): 3" X 1.7/8", PINO: BOLA, CARACTERISTICA: 6 FUIROS, COM PARAFUSOS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 09 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 20,7700				
248	5345.001.0014 (ID - 88538)	192 - DISCO CORTE DIAMANTADO, TIPO ANEL: SEGMENTADO, DIMENSAO (DE X E X DI): 105mm X 20mm, CORTE TRABALHO: REFRIGERADO / SECO, APLICACAO: CONCRETO. <u>Observação:</u> Item 434 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 33,9625				
249	5345.002.0041 (ID - 150189)	193 - DISCO CORTE, TIPO GRAO: ACO CARBONO, DIMENSAO (DE X E X DI): 110 MM X 9 MM X 20 MM, REFORCO: 1 TELA, APLICACAO: POLICORTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 435 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 35,8700				
250	5520.004.0007 (ID - 149967)	212 - RODAPE, TIPO: FIXO, MODELO: RETO, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: POLIDO, COR: BRANCO, ALTURA: 15 CM, ESPESSURA: 11 MM, COMPRIMENTO: 60 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 436 do Termo de Referência.	16 UN		R\$ 52,9800				
251	5610.001.0001 (ID - 676)	217 - ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZADA, NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: AC-I (INTERIOR), COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA: AGUA, CIMENTO, COLA. <u>Observação:</u> Item 430 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> 08 pacotes com 20 kg cada.	8 KG		R\$ 26,9075				
252	5610.001.0008 (ID - 118257)	218 - ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZADA, NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, CONTRAPISO OU REVESTIMENTO EXTERNO, COR: BRANCA, COMPOSICAO BASICA: CIMENTO BRANCO, CALCARIO DOLOMITICO, ADITIVOS E POLIMEROS. <u>Observação:</u> Item 429 do Termo de Referência.	8 KG		R\$ 45,8825				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
253	5610.001.0014 (ID - 146632)	219 - ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZADA, NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISOS DE ÁREAS INTERNAS, COR: CINZA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CIMENTO, AGREGADOS, ADITIVOS QUÍMICOS NÃO-TOXICOS E IMPERMEABILIZANTES, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 20KG. <u>Observação:</u> Item 428 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 46,2975				
254	5610.014.0002 (ID - 87222)	225 - SAIBRO, MATERIAL: SAIBRO, FORNECIMENTO: ENSACADO. <u>Observação:</u> Item 04 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> A unidade é m³. São 08 m³ de saibro ensacado.	8 UN		R\$ 272,7300				
255	5620.001.0013 (ID - 839)	226 - AZULEJO MONOCOR, COR: BRANCO, ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DIMENSÕES (MENOR X MAIOR): 20 X 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA: 3 MM, QUALIDADE: 1ª. <u>Observação:</u> Item 431 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> São 08 caixas com 1,72 m² cada.	8 M2		R\$ 147,5150				
256	5620.005.0004 (ID - 149704)	227 - BLOCO / TIJOLO VIDRO, MODELO SUPERFÍCIE: VENTILADO (TIPO CAPELA), ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSÃO (L X H X P): 20 CM X 10 CM X 10 CM, COR: INCOLOR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 12 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 51,3150				
257	5620.005.0005 (ID - 149940)	228 - BLOCO / TIJOLO VIDRO, MODELO SUPERFÍCIE: LISO, ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSÃO (L X H X P): 19 CM X 19 CM X 8 CM, COR: INCOLOR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 13 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 24,2375				
258	5620.008.0059 (ID - 149966)	230 - PISO ACABAMENTO CERÂMICO / PORCELANATO, MATERIAL: CERÂMICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ACETINADO, DIMENSÕES (MAIOR X MENOR): 30 X 30 CM, COR: CARMELO, VARIACÃO TONALIDADE: LEVE, PEI: PISO NÃO ESMALTADO (PEI NÃO SE APLICA), COEFICIENTE ATRITO: CLASSE I (DESACONSELHÁVEL PARA ÁREAS EXTERNAS), FORNECIMENTO: CAIXA COM 2,52 M². <u>Observação:</u> Item 424 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 182,9200				
259	5620.008.0060 (ID - 150207)	231 - PISO ACABAMENTO CERÂMICO / PORCELANATO, MATERIAL: PORCELANATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESMALTADO/ACETINADO, DIMENSÕES (MAIOR X MENOR): 52 CM X 52 CM, COR: BEGE, VARIACÃO TONALIDADE: LEVE, PEI: 4-TODA DEPENDÊNCIA RESIDENCIAL-AMBIENTE COMERCIAL TRÁFEGO MÉDIO, COEFICIENTE ATRITO: CLASSE III (ANTI-DERRAPANTE PARA ÁREAS EXTERNAS COM SUPERFÍCIE EM ACLIVE OU DECLIVE, FORNECIMENTO: EMBALAGEM 1,65 M2. <u>Observação:</u> Item 421 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 139,7150				
260	5620.009.0056 (ID - 149970)	232 - PEDRA ACABAMENTO DIMENSIONADA, PRODUTO: ARDOSIA, COR TONALIDADE: CINZA, DIMENSÃO (C X L): 40 CM X 40 CM, ESPESSURA: 8MM, SUPERFÍCIE: NATURAL, REQUISITOS ADICIONAIS: SEM REQUISITOS, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 0,96 M². <u>Observação:</u> Item 439 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 47,2600				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
261	5620.010.0011 (ID - 149965)	233 - PASTILHA REVESTIMENTO PAREDE, TIPO: PLACA DE PASTILHA, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: POLIDO, COR: BEGE E MARROM, ESPESSURA: 4 MM, LARGURA: 2,5 CM, COMPRIMENTO: 2,5 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 422 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Mix 30 x 30.	12 UN		R\$ 38,2325				
262	5620.012.0006 (ID - 149690)	234 - TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: ESMALTADO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO (E X L X C): 16CM X 7,5CM X 23CM, NUMERO FURO: 4, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 19 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 107,7000				
263	5620.014.0007 (ID - 149706)	246 - TIJOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: RETO RUSTICO, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 18 CM X 7 CM X 18 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 15 do Termo de Referência.	30 UN		R\$ 7,5075				
264	5650.006.0003 (ID - 150193)	248 - TELHA CUMEEIRA CERAMICA / VIDRO, MODELO: FRANCESA, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, COMPRIMENTO: 40 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 444 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,5975				
265	5650.006.0004 (ID - 150196)	249 - TELHA CUMEEIRA CERAMICA / VIDRO, MODELO: COLONIAL, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, COMPRIMENTO: 41,5 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 447 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 5,2100				
266	5650.007.0005 (ID - 150191)	250 - TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: FRANCESA DIREITA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, DIMENSAO (C X L): 23 X 40 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 442 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 9,5875				
267	5650.007.0006 (ID - 150192)	251 - TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: FRANCESA ESQUERDA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, DIMENSAO (C X L): 23 X 40 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 443 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 9,5875				
268	5650.007.0007 (ID - 150194)	252 - TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL CAPA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHO, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 445 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 4,2275				
269	5650.007.0008 (ID - 150195)	253 - TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL BICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 446 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 4,2275				
270	4730.008.0008 (ID - 118417)	254 - BUJAO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL). <u>Observação:</u> Item 159 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,6250				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
271	4730.010.0025 (ID - 1873)	255 - BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSOES (D.EN X D.SA): 50 X 40 MM. <u>Observação:</u> Item 292 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,2000				
272	4730.010.0082 (ID - 118374)	256 - BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: CURTA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSOES (D.EN X D.SA): 22 MM X 15 MM. <u>Observação:</u> Item 278 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,4425				
273	4730.010.0090 (ID - 137564)	257 - BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO, DIMENSOES (D.EN X D.SA): 3/4 X 1/2", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 138 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,7725				
274	4730.010.0102 (ID - 149853)	258 - BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSOES (D.EN X D.SA): 25 MM X 20 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 230 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 1,0100				
275	4730.010.0103 (ID - 149859)	259 - BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSOES (D.EN X D.SA): 32 MM X 25 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 242 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,4267				
276	4730.011.0001 (ID - 3014)	260 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL). <u>Observação:</u> Item 190 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,7767				
277	4730.011.0003 (ID - 3017)	261 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL). <u>Observação:</u> Item 296 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 13,9100				
278	8010.004.0015 (ID - 86602)	277 - SOLVENTE, TIPO: THINNER, NORMA: N/A, COMPOSICAO: A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA. <u>Observação:</u> Item 100 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Lata de 900 ml.	8 UN		R\$ 27,7100				
279	8010.008.0030 (ID - 147943)	278 - MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA), TIPO: ACRILICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, ACABAMENTO: BRANCA, APLICACAO: PAREDE PINTADA LATEX, FORMA FORNECIMENTO: BALDE 18 L. <u>Observação:</u> Item 84 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 282,5125				
280	8010.014.0083 (ID - 61264)	279 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: BRANCO NEVE, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D. <u>Observação:</u> Item 108 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Balde de 18 litros.	8 BD		R\$ 433,4050				
281	8010.014.0224 (ID - 86501)	280 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: AZUL, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D. <u>Observação:</u> Item 106 do Termo de Referência.	8 GL		R\$ 153,6500				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
282	8010.014.0287 (ID - 124321)	281 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: VERMELHA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO. <u>Observação:</u> Item 103 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> 08 latas de 3,6 litros.	8 L		R\$ 186,5425				
283	8010.014.0320 (ID - 137720)	282 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: PRETO, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: BRILHANTE, FORMA FORNECIMENTO: LATA COM 3,6 LITROS. <u>Observação:</u> Item 104 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 178,6300				
284	8010.014.0365 (ID - 149723)	283 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: VERDE, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: ACETINADO, FORMA FORNECIMENTO: LATA 3,6 L. <u>Observação:</u> Item 107 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 153,6500				
285	8010.014.0366 (ID - 149800)	284 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: OLEO, COR: BRANCO, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: BRILHANTE, FORMA FORNECIMENTO: GALAO 3,6 LITROS. <u>Observação:</u> Item 102 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 173,8825				
286	8010.014.0367 (ID - 149804)	285 - TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: AREIA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO, FORMA FORNECIMENTO: GALAO 3,6 LITROS. <u>Observação:</u> Item 105 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 153,6500				
287	8010.019.0026 (ID - 149729)	286 - TINTA PRIMER (FUNDO), TIPO: ZARCAO, COR: CINZA, ACABAMENTO: SINTETICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, FORNECIMENTO: LATA 0,9 LITROS (1/4 DE GALAO). <u>Observação:</u> Item 122 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 105,2400				
288	8020.005.0017 (ID - 54941)	288 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 3/4, APLICACAO: N/D. <u>Observação:</u> Item 115 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 5,3500				
289	8020.005.0022 (ID - 58735)	289 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1", APLICACAO: N/D. <u>Observação:</u> Item 114 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 12,0725				
290	8020.005.0023 (ID - 58738)	290 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 2", APLICACAO: N/D. <u>Observação:</u> Item 117 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 2,8467				
291	8020.005.0024 (ID - 58742)	291 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1 1/2", APLICACAO: N/D. <u>Observação:</u> Item 112 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 26,9475				
292	8020.005.0025 (ID - 58820)	292 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1/2, APLICACAO: N/D. <u>Observação:</u> Item 113 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 6,9475				
293	8020.005.0037 (ID - 83824)	293 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CERDA GRIS, TAMANHO: N° 2.1/2, APLICACAO: TINTAS OLEO E ACRILICA. <u>Observação:</u> Item 116 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 14,2633				
294	8020.005.0046 (ID - 109268)	294 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 4", APLICACAO: TINTAS LATEX E ACRILICA. <u>Observação:</u> Item 118 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 17,8300				
295	8020.005.0065 (ID - 150118)	295 - TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: FIBRA SINTETICA, TAMANHO: 17 CM X 7,5 CM, APLICACAO: PINTURA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 69 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 45,6075				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
296	8030.002.0003 (ID - 14575)	296 - SELADOR,BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: ALVENARIA. <u>Observação:</u> Item 101 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> 08 latas de 3,6 litros.	8 L		R\$ 60,1133				
297	8030.002.0005 (ID - 70845)	297 - SELADOR,BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA. <u>Observação:</u> Item 99 do Termo de Referência	8 GL		R\$ 237,2375				
298	8020.007.0009 (ID - 63259)	298 - ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 23 cm, CABO: COM CABO. <u>Observação:</u> Item 87 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Diâmetro 37mm.	8 UN		R\$ 62,2600				
299	8020.007.0037 (ID - 150136)	299 - ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: 37 MM, TAMANHO: 10 CM, CABO: COM CABO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 88 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 24,9225				
300	8020.007.0038 (ID - 150137)	300 - ROLO PINTURA ,MATERIAL: BORRACHA COM TEXTURA, DIAMETRO: 46 MM, TAMANHO: 23 CM, CABO: COM CABO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Itens 89 a 98 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> 08 rolos com textura casca de árvore, 08 textura chuva, 08 textura couro, 08 textura elipse, 08 textura granito, 08 textura manchado, 08 textura primavera, 08 textura trança, 08 textura tribal e 08 textura xadrez.	80 UN		R\$ 106,6000				
301	4730.044.0013 (ID - 64562)	301 - TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1" x 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL. <u>Observação:</u> Item 201 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 10,6450				
302	4730.044.0028 (ID - 117517)	302 - TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4". <u>Observação:</u> Itens 141 e 182 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 9,3400				
303	4730.044.0045 (ID - 149858)	303 - TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 32 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 241 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 18,3900				
304	4730.044.0046 (ID - 149893)	304 - TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 229 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,9925				
305	8020.009.0056 (ID - 149724)	305 - PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 0, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 109 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 5,5325				
306	8020.009.0057 (ID - 149725)	306 - PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 2, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 110 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 7,1050				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
307	8020.009.0058 (ID - 149726)	307 - PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 4, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 111 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 8,3625				
308	8020.009.0059 (ID - 149727)	308 - PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2", COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 119 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 40,2925				
309	8020.009.0060 (ID - 149728)	309 - PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2.1/2", COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 120 do Termo de Referência	8 UN		R\$ 46,2025				
310	8040.007.0003 (ID - 118526)	310 - ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM PARA POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), FORMA: PASTA (EMBALAGEM DE 65 G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES. <u>Observação:</u> Item 284 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 17,2350				
311	8040.007.0004 (ID - 124856)	311 - ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM, FORMA: PASTA (EMBALAGEM COM 175G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES. <u>Observação:</u> Item 246 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 33,5500				
312	4730.011.0004 (ID - 3018)	312 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM, COR: MARROM. <u>Observação:</u> Item 210 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,8750				
313	4730.011.0005 (ID - 3019)	313 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM. <u>Observação:</u> Item 220 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,5100				
314	4730.011.0006 (ID - 3020)	315 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 32 MM, COR: MARROM. <u>Observação:</u> Item 234 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 3,7967				
315	4730.011.0007 (ID - 3021)	316 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM. <u>Observação:</u> Item 293 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 6,8133				
316	4730.011.0015 (ID - 3022)	317 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 50 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL). <u>Observação:</u> Item 294 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 9,1475				
317	4730.011.0037 (ID - 117506)	318 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL). <u>Observação:</u> Item 171 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 5,9750				
318	4730.011.0042 (ID - 118351)	319 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 268 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 4,2200				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: ____
Rubrica: ____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
319	4730.011.0043 (ID - 118365)	320 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL). <u>Observação:</u> Item 252 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,3100				
320	4730.046.0009 (ID - 118943)	321 - TERMINAL DE VENTILACAO,MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 50 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 343 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 15,6200				
321	4730.046.0010 (ID - 118944)	322 - TERMINAL DE VENTILACAO,MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 75 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 344 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 20,2025				
322	4730.046.0011 (ID - 118945)	323 - TERMINAL DE VENTILACAO,MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 100 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO. <u>Observação:</u> Item 345 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 22,0850				
323	4730.011.0058 (ID - 149879)	324 - CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 75MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 295 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 12,3600				
324	4730.013.0005 (ID - 61476)	325 - CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4, COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 140 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 12,9150				
325	4730.013.0006 (ID - 64439)	326 - CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO. <u>Observação:</u> Item 139 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 27,5075				
326	4730.014.0004 (ID - 118394)	327 - CONEXAO HIDRAULICA,TIPO: RETA, ROSCA: BSP (PARALELA), DIAMETRO ROSCA: 15MM X 1/2", MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC). <u>Observação:</u> Item 259 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 33,2775				
327	4730.014.0006 (ID - 149867)	328 - CONEXAO HIDRAULICA,TIPO: RETA, ROSCA: COMUM, DIAMETRO ROSCA: 22 MM X 1/2", MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 279 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 33,1425				
328	8020.011.0001 (ID - 119182)	329 - BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 14 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: COM. <u>Observação:</u> Item 49 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 80,8725				
329	8020.011.0003 (ID - 149984)	331 - BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 L, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 425 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Reservatório para argamassa e concreto.	4 UN		R\$ 49,8800				
330	8020.011.0004 (ID - 150147)	332 - BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 10 LITROS, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 123 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Reservatório tipo caçamba. (HxLxC) 20 x 26 x 34,5 cm.	4 UN		R\$ 48,3450				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
331	8020.012.0002 (ID - 150169)	333 - MISTURADOR BATEDOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TRATAMENTO: BRUTO, COMPRIMENTO: 29 CM, DIÂMETRO ANEIS: SEM ANEIS, DIÂMETRO EIXO: SEM EIXO, DIÂMETRO ENCAIXE: SEM ENCAIXE, APLICAÇÃO: MISTURADOR DE TINTA MANUAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 85 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Largura 5 cm, altura 7 cm.	8 UN		R\$ 14,6175				
332	5610.023.0001 (ID - 138092)	334 - REJUNTE, APLICAÇÃO: CERÂMICAS, PISOS, AZULEJOS, USO: PREENCHIMENTO DAS JUNTAS EXECUTIVAS RESULTANTES DE ASSENTAMENTO DE PEÇAS CERÂMICAS, MATERIAL BASE: CIMENTO, COR: BRANCO, COMPOSIÇÃO: CIMENTO/AGREGADOS MINERAIS/PIGMENTOS/ADITIVOS CELULÓSICOS/HIDROFUGANTES E POLÍMEROS, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE DE 1 KG. <u>Observação:</u> Item 423 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Embalagem com 20 kg	8 UN		R\$ 95,0050				
333	5620.021.0002 (ID - 149968)	335 - RODAMEIO, MATERIAL: CERÂMICO, DIMENSÃO: 1,5 CM X 30 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 437 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 32,4425				
334	5620.021.0003 (ID - 149969)	336 - RODAMEIO, MATERIAL: CERÂMICA, DIMENSÃO: 10,5 CM X 33 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 438 do Termo de Referência.	12 UN		R\$ 32,7025				
335	4730.015.0047 (ID - 124862)	337 - COTOVELO (JOELHO) METÁLICO, MATERIAL: AÇO CARBONO, ÂNGULO: 90 °, TIPO: MACHO-FEMEA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, CLASSE: N/A, DIÂMETRO: 1" 1/4", EXTREMIDADES: ROSCAVEL NAS DUAS EXTREMIDADES, NORMA DIMENSIONAL: N/A. <u>Observação:</u> Item 128 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 23,5250				
336	4730.016.0003 (ID - 5679)	338 - COTOVELO (JOELHO) NÃO METÁLICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ÂNGULO: 45 °, COR: BRANCO (SÉRIE NORMAL), DIÂMETRO: 1/2", EXTREMIDADES: ROSCAVEL. <u>Observação:</u> Item 186 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 8,0300				
337	5620.022.0001 (ID - 149786)	339 - BLOCO PRE MOLDADO, MATERIA PRIMA: POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), DIMENSÕES: 2000MM X 1000MM X 0625 MM, DENSIDADE: 11 A 12 kg/m³, NORMA: NBR 8082, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 31 do Termo de Referência. <u>Complemento do Item:</u> Bloco de Isopor	18 UN		R\$ 42,0833				
338	5620.023.0001 (ID - 149990)	340 - LADRILHO HIDRAULICO, MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: MOSAICO, FORMATO: QUADRADO, DIMENSÃO: 20 X 20 X 1,9 CM, COR: BRANCO/AZUL, APLICAÇÃO: PISO E REVESTIMENTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 426 do Termo de Referência.	16 UN		R\$ 29,6975				
339	5620.023.0002 (ID - 149991)	341 - LADRILHO HIDRAULICO, MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: 25 QUADROS, FORMATO: QUADRADO, DIMENSÃO: 32CM X 32CM X 1,6 CM, COR: AMARELO, APLICAÇÃO: PISO E REVESTIMENTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 427 do Termo de Referência.	16 UN		R\$ 144,0575				



**ANEXO I
PROPOSTA DETALHE**

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
Processo nº E-26/005/3411/2017
Data: 05/09/2017 Fls.: _____
Rubrica: _____ ID.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade / Unidade	Marca	Preço Unitário	PREÇO C/ICMS		PREÇO S/ICMS	
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
340	4730.016.0033 (ID - 5682)	342 - COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 3/4 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL. <u>Observação:</u> Item 167 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 2,1733				
341	8020.016.0001 (ID - 150168)	343 - COPO PISTOLA, PINTURA,MATERIA PRIMA: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO BOCA: 8 CM, CAPACIDADE: 700 ML, MODELO FABRICANTE: UNIVERSAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 51 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 257,1350				
PAM 0101/2018									
342	9520.003.0017 (ID - 149808)	1 - FLANGE NAO METALICO,TIPO: SOLDAVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. <u>Observação:</u> Item 160 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 11,2125				
343	9520.004.0021 (ID - 150139)	2 - PERFIL U, VIGA ABAS IGUAIS ,MATERIAL: ACO ENRIJECIDO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, MODELO: ENRIJECIDO-DOBRADO (UDC), DIMENSAO (L X H X E ALMA): 3" X 1.1/2" X 2,00 MM, COMPRIMENTO: 6 M, NORMA: ABNT, FORMA FORNECIMENTO: PECA. <u>Observação:</u> Item 150 do Termo de Referência.	2 UN		R\$ 204,9350				
344	9505.003.0001 (ID - 58629)	3 - ARAME RECOZIDO(QUEIMADO),TIPO: BWG 16, FORNECIMENTO: 1KG. <u>Observação:</u> Item 25 do Termo de Referência.	3 RO		R\$ 23,0100				
345	9540.001.0012 (ID - 89898)	4 - CANTONEIRA METALICA NAO FERROSA, L,MATERIAL: ALUMINIO, ACABAMENTO: NATURAL, COR: N/A, DIMENSAO (H X H X E): 3/4" X 2,5 MM X 6000 MM. <u>Observação:</u> Item 34 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 86,3075				
346	9540.001.0017 (ID - 149983)	5 - CANTONEIRA METALICA NAO FERROSA, L,MATERIAL: ALUMINIO, ACABAMENTO: ANODIZADO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 1CM X 1CM X 1MM, FORMA FORNECIMENTO: 3 METROS. <u>Observação:</u> Item 432 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 78,2600				
347	9540.001.0018 (ID - 150100)	6 - CANTONEIRA METALICA NAO FERROSA, L,MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: ANTICORROSAO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 23 MM X 23 MM X 0,50 MM, FORMA FORNECIMENTO: PECA 3 M. <u>Observação:</u> Item 35 do Termo de Referência.	6 UN		R\$ 97,2275				
348	9330.002.0049 (ID - 150190)	7 - FILME PLASTIFICAR,TIPO: LISO, MATERIAL: POLIETILENO, COR: TRANSPARENTE, LARGURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 10 M, ESPESSURA: 0,2 MM, FORMA FORNECIMENTO: ROLO. <u>Observação:</u> Item 441 do Termo de Referência.	8 UN		R\$ 53,3400				
349	9505.002.0014 (ID - 626)	8 - ARAME LISO REDONDO, TRATADO,MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1006/1010, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, REVESTIMENTO: N/A, COR REVESTIMENTO: N/A, BITOLA: 16 (1,65MM) BWG. <u>Observação:</u> Item 149 do Termo de Referência.	3 UN		R\$ 29,4950				
350	9510.003.0016 (ID - 85724)	9 - VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 5 (3/16") MM, SUPERFICIE: NERVURADA. <u>Observação:</u> Item 28 do Termo de Referência.	4 UN		R\$ 22,1925				



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2018

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA - DECRETO nº 43.150, de 08/11 E DECRETO nº 43.687 de 07/12

Ao Pregoeiro

Ref.: Pregão Eletrônico nº 016/2018

(**Identificação completa do Representante Legal da Licitante**), como representante devidamente constituído de (**Identificação completa da Licitante**), doravante denominado (**Licitante**), para fins do disposto no **item 16.3 do Edital PE 016/2018**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar do **Edital PE 016/2018** foi elaborada de maneira independente (**pelo Licitante**), e que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital PE 016/2018**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **Edital PE 016/2018** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital PE 016/2018**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital PE 016/2018** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Edital PE 016/2018** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital PE 016/2018** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Edital PE 016/2018** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da FAETEC antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2018.

Assinatura

Licitante

Observações:

- ✓ **Emitir em papel timbrado da empresa, dispensado em caso de carimbo com CNPJ;**
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procuração para tais poderes.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ
Tel.: 2332-4108 - E- mail: licitacaofaetec@gmail.com

FAETEC



SECRETARIA DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2018

ANEXO III

TERMO DE REFERÊNCIA

I - DO OBJETO:

Aquisição de insumos para o laboratório dos Cursos Técnicos em Edificações e Técnico em Conservação e Restauro para consumo e uso dos alunos matriculados no PRONATEC.

A finalidade precípua desta contratação é fornecer materiais essenciais aos alunos das Unidades Escolares, participantes do PRONATEC, para execução das atividades pedagógicas no que se refere ao desenvolvimento estudantil, bem como contribuir para condições de aprendizado, colaborando para o alcance dos objetivos finalísticos a que se pretendem e indispensáveis ao andamento e desenvolvimento das atividades.

II – DA JUSTIFICATIVA:

O PRONATEC é o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego, criado pelo Governo Federal em outubro de 2011, com o intuito de ampliar a oferta de cursos de educação profissional e tecnológica e encaminhar os estudantes concluintes ao mercado de trabalho.

Dentre os objetivos do PRONATEC, encontram-se:

- Expandir, interiorizar e democratizar a oferta de cursos de educação profissional técnica de nível médio e de cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional presencial e à distância;
- Construir, reformar e ampliar as escolas que ofertam educação profissional e tecnológica nas redes estaduais;
- Aumentar as oportunidades educacionais dos trabalhadores por meio de cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional;
- Aumentar a quantidade de recursos pedagógicos para apoiar a oferta de educação profissional e tecnológica; e
- Melhorar a qualidade do ensino médio.

Neste sentido o **PRONATEC** irá expandir as vagas ofertadas aos jovens, a partir da capacidade de execução da FAETEC, com a criação de novas turmas e/ou cursos pactuados junto ao MEC nas Unidades da Rede FAETEC, uma vez que esta possui infraestrutura e espaço adequados para o desenvolvimento dos cursos.

III – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

O material a ser adquirido é para uso exclusivo dos alunos integrantes do Pronatec nas Unidades Escolares da Rede FAETEC, objetivando a execução das atividades pedagógicas, de forma a garantir a qualidade dos cursos ofertados, na forma e quantidades relacionadas abaixo:

Coordenação Pedagógica e Coordenação Técnica / DDE
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280
Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060
e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
1.		Cimento CP II 50 kg	saco	40
2.		Areia lavada fina (m2 - fornecido em sacos)	m2	4
3.		Areia lavada média (m2 - fornecido em sacos)	m2	8
4.		Saibro (m2 - fornecido em sacos)	m2	8
5.		Areola (m2- fornecido em sacos)	m2	8
6.		Brita nº 1 (m2 - fornecido em sacos)	m2	8
7.		Tábua de pinos 0.30x3.00 -	unid.	12
8.		Sarrafo (pinus) 20cm com 3m -	unid.	12
9.		Dobradiça para Porta 3"x1.7/8" Aço Bicromatizado	unid.	12
10.		Sarrafo (pinus) 15cm com 3m -	unid.	12
11.		Pregos com cabeça 17 x 27 (2 ½x 11)	kg	4
12.		Tijolo de vidro ventilado, tipo capela - 20x10x10cm	unid.	30
13.		Tijolo de vidro liso convencional transparente - 19x19x8cm	unid.	30
14.		Tijolo cerâmico, 6 furos - 11,5x14x24cm	unid.	30
15.		Tijolo vazado reto rústico, cerâmica vermelha - 18x7x18cm	unid.	30
16.		Tijolo vazado diagonal bruto, cerâmica vermelha - 18x7x25cm	unid.	30
17.		Tijolo vazado bruto exagonal, cerâmica vermelha - 13x13x30cm	unid.	30
18.		Tijolo vazado natural branco - 25x25x8,5cm	unid.	30
19.		Tijolo vazado esmaltado branco, 4 furos - 16x7,5x23cm	unid.	30
20.		Tijolo vazado reto cimentício 16 furos – 41x41x6 cm	unid.	30
21.		Tijolo de concreto de vedação, 19x09x19cm	unid.	30
22.		Tijolo maciço comum em barro vermelho , 9,1x4,3x19,1cm	unid.	30



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
			unid.	
23.		Tijolos de barro 10x20x20 cm	unid.	30
24.		Tijolos de barro 10x30x30 cm	unid.	30
25.		Arame queimado/ recozido nº 16	kg	3
26.		Tubo eletroduto liso de 12,5mm -	unid.	6
27.		Varas de vergalhão 5/16 -	vr	6
28.		Varas de vergalhão 3/16 -	vr	4
29.		Vigota pré-fabricada (treliçada) de 7cm x 20cm x 5/16" c/ 3m – para laje pré-fabricada	unid.	6
30.		Tijolos para laje em cerâmica vermelha -30x07x20cm	unid.	30
31.		Bloco Isopor -2000 x 1000 x 0625 mm	unid.	18
32.		Tijolo de concreto de vedação, 14x19x39cm	unid.	30
33.		Tijolo concreto 14x19x39cm, canaleta	unid.	18
34.		Cantoneira de alumínio 3/4 polegadas x 2,5mm x 6000mm. (p/quinas) (perfil com 3m)	vr	6
35.		Cantoneira perfurada em aço carbono, galvanizada, para arremates, reforço e estruturação,. Espessura da chapa 0,50mm; medidas 0,23x0,23x3,00m	vr	6
36.		Cantoneira/perfil de pvc p/ quinas (perfil com 3m)	vr	6
37.		Lápis de carpinteiro, mina grafite, perfil oval, verniz vermelho, utilizado para marcação.	unid.	8
38.		Estopa, limpeza; composta de fios de algodão novos e longos não emaranhados; branca; Emb.: saco c/ 5kg.	unid.	8
39.		Extensão Elétrica 5 Metros 4 Tomadas .Tensão: 110V~/ 220V~/ 10A Fio Paralelo - 2 X 0,75mm ² Fio Certificado Conforme NBR 13249 Plugue Certificado: NBR 14136 5 metros comprimento.	unid.	8
40.		Linha marcação, nylon, para pedreiro, para alinhamento de tijolos, rolo com 100m de comprimento.	unid.	8



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia, Inova4o e
Desenvolvimento Social
Fundaa4o de Apoio a Escola T4cnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicita4o	
			unid.	
41.	413	Metro articul4vel de madeira 2000 mm	unid.	8
42.		Peneira circular, para peneirar areia (malha arroz) com aro de madeira e tela de arame galvanizado malha 8 (abertura 2,79mm) fio 28 BWG (0,36mm) e di4metro de 55cm	unid.	8
43.		Cal; com fixador, embalagem: saco com 5Kg;	saco	8
44.		L4mina de serra semirr4gida, inquebr4vel, manual para arco de serra Comprimento: 300 mm; Largura: 13 mm; Espessura: 0,60 mm; N4mero de dentes: 24	unid.	8
45.		Balde p/concreto, chapa de ferro 20/22BWS, refor4ado, capacidade p/10lt	unid.	8
46.		Aguarr4s - lata 900ml	lata	8
47.		Aplicador Manual (m4quina) de Chapisco e Textura. Altura: 16 cm; Largura 22cm; Comprimento 22 cm	p4	4
48.		Cabo para rolo de pintura de 230 mm	p4	4
49.		Ca4amba para pintura - capacidade para 14 litros	p4	4
50.		Cal de pintura - 8kg	saco	8
51.		Copo pl4stica com escala lateral para pintura a pistola, capacidade de 700ml para pintura, frasco 50ml	p4	4
52.		Corante liquido amarelo, frasco 50ml	unid.	8
53.		Corante liquido azul, frasco 50ml	unid.	8
54.		Corante liquido caramelo, frasco 50ml	unid.	8
55.		Corante liquido ocre, frasco 50ml	unid.	8
56.		Corante liquido preto, frasco 50ml	unid.	8
57.		Corante liquido verde, frasco 50ml	unid.	8
58.		Corante liquido vermelho, frasco 50ml	unid.	8
59.		Pigmento em p4 amarelo, cx 500g	unid.	8

Coordena4o Pedag4gica e Coordena4o T4cnica / DDE

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280

Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060

e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia, Inova4o e
Desenvolvimento Social
Fundaa4o de Apoio a Escola T4cnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicita4o	
60.		Pigmento em p4 azul, cx 500g	unid.	8
61.		Pigmento em p4 caramelo, cx 500g	unid.	8
62.		Pigmento em p4 ocre, cx 500g	unid.	8
63.		Pigmento em p4 vermelho, cx 500g	unid.	8
64.		Pigmento em p4 verde, cx 500g	unid.	8
65.		Pigmento em p4 preto, cx 500g	unid.	8
66.		Desempenadeira lisa de a4o para pintor 280 mm x 120mm	p4	8
67.		Desempenadeira pl4stica para t4cnica de grafiato – 14 x 27 cm	p4	8
68.		Escova para pintura decorativa; base: madeira natural: Filamento Pl4stico branco e espuma;Dimens4es:20x 4,5x5,5 cm	p4	8
69.		Escova para pintura - base de compensado naval de filamentos sint4tico (Trincha) - 17 x 7,5cm e vis4vel 6,8cm	p4	8
70.		Escova para pintura de assoalhos - Composi4o: cerda - cor gris. Formato retangular. Ideal para aplica4o de verniz. Indica4o: lisa e assoalho. T4cnica: verniz e stain. Dimens4es: 30,5x2,7x13 cm	p4	8
71.		Esp4tula com l4mina flex4vel, cerca de 8cm de comprimento e 2cm de largura, cabo em madeira	p4	8
72.		Esp4tula a4o inox c/ cabo madeira 8 cm (3"); Comprimento: 205 mm; Largura: 80 mm; Altura: 11,5 mm	p4	8
73.		Esp4tula a4o inox c/ cabo PVC 12 cm (5"); Comprimento: 210 mm; Largura:120 mm; Altura:11,5 mm;	p4	8
74.		Fita crepe - 24mm x 50 m	unid.	12
75.		Gesso pct 1kg	kg	12
76.		Lixa ferro n4 150	unid.	12
77.		Lixa para ferro 80 - folha	unid.	12

Coordena4o Pedag4gica e Coordena4o T4cnica / DDE

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280

Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060

e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
			unid.	
78.		Lixa para madeira 80 - folha	unid.	12
79.		Lixa para madeira 120 - folha	unid.	12
80.		Lixa para madeira 180 - folha	unid.	12
81.		Lixa para parede 150 - folha	unid.	12
82.		Lixa para parede 100 - folha	unid.	12
83.		Lixa para parede 80 - folha	unid.	12
84.		Massa acrílica - lata de 18l	lata	8
85.		Haste plástica para misturar tintas manualmente. Indicado para misturar tintas e vernizes manualmente. Comprimento: 29 cm ; Largura: 5 cm; Altura: 7 cm.	unid.	8
86.		Removedor para tinta, a base de água - lata 900ml	lata	8
87.		Rolo de lã sintética para parede, 23cm; Ø de 37mm	unid.	8
88.		Rolo de lã sintética, 10cm - Ø de 37mm	unid.	8
89.	89 a 98	Rolo textura cascata de árvore - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
90.		Rolo textura chuva - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
91.		Rolo textura couro - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
92.		Rolo textura elipse - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
93.		Rolo textura granito - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm -	unid.	8
94.		Rolo textura manchado - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
95.		Rolo textura primavera - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
96.		Rolo textura trança - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
97.		Rolo textura tribal - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
98.		Rolo textura xadrex - borracha de pvc com cabo - 23 cm Ø 46mm	unid.	8
99.		Seladora para madeira - galão 3,6 l	unid.	8
100.		Tiner - lata 900ml	unid	8
101.		Selador acrílico - galão 3,6lt	unid.	8
102.		Tinta óleo - uso externo e interno - galão 3,6lt - branco	unid	8
103.		Tinta esmalte sintético - vermelho - galão 3,6lt	unid	8
104.		Tinta esmalte sintético - preto - galão 3,6lt	unid	8
105.		Tinta PVA cor areia 3.6l	unid	8
106.		Tinta PVA cor azul 3.6l	unid	8
107.		Tinta PVA verde 3.6l	unid	8
108.		Tinta PVA branco neve - lata de 18l	unid	8
109.		Pincel fino redondo cabo longo, n°"0"	unid	8
110.		Pincel fino redondo cabo longo, no "2"	unid	8
111.		Pincel fino redondo cabo longo, no "4"	unid	8
112.		Pincel reto / trincha 1 1/2"	unid	8
113.		Pincel reto / trincha 1/2"	unid	8
114.		Pincel reto / trincha 1"	unid	8
115.		Pincel reto / trincha 3/4"	unid	8
116.		Pincel reto / trincha 2 1/2"	unid	8
117.		Pincel reto / trincha 2"	unid	8
118.		Pincel reto / trincha 4"	unid.	8
119.		Pincel angular 2"	unid.	8

Coordenação Pedagógica e Coordenação Técnica / DDE

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280

Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060

e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
120.		Pincel angular 2 1/2"	unid.	8
121.		Verniz incolor - Sparlack / Ypiranga - galão 3,6 l	lata	8
122.		Zarcão Hydronorth Cinza 1/4	lata	8
123.		Reservatório de plástico, tipo caçamba, para preparação das tintas, capacidade de 10L – (HxLxC) – 20 x 26 x 34,5 cm	unid.	4
124.		Baldes plástico 10 l	unid.	8
125.		tubo de aço galvanizado , diâmetro 1 1/4" vr. c/ 3m	unid.	3
126.		tubo de aço ao carbono 1040, diâmetro 3" vr. c/ 3m	unid.	2
127.		tubo de aço ao carbono, 1040, diâmetro 6" vr. c/ 3m	unid.	2
128.		Joelho de aço carbono , diâmetro de 1 1/4"	unid.	6
129.		Tês de aço carbono, diâmetro e 1 1/4"	unid.	3
130.		cantoneira de abas iguais 1 ¼" x 3/16 x 3,00 m.	unid.	3
131.		Tubos de PVC diâmetro 1/2" x 6,00 m	unid.	6
132.		Tubos de PVC diâmetro 3/4" x 6,00 m	unid.	6
133.		Luvas PVC 2" cola.	unid.	6
134.		joelho redução 45° ¾ x ½	unid.	6
135.		2 joelho 90°, 2" de PVC cola.	unid.	6
136.		curva 45° de PVC 1/2", rosca.	unid.	6
137.		curva 45° de PVC 3/4", rosca.	unid.	6
138.		Bucha PVC de redução ¾ x ½ rosca	unid.	6
139.		cruzetas PVC rosca ½" .	unid.	6
140.		cruzetas PVC ¾" .	unid.	6
141.	182	Tê 90° PVC REDUÇÃO 3/4" x 1/2 rosca.	unid.	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
142.	245	rolos de fita veda rosca de teflon, Largura: 18mm; Comprimento: 10m	unid.	3
143.		válvula macho ½" rosca de PVC.	unid.	6
144.		válvula macho ¾" rosca de PVC.	unid.	6
145.		válvula Globo ½" rosca de PVC.	unid.	6
146.		válvula Globo ¾" rosca de PVC.	unid.	6
147.		válvula agulha ½" rosca de PVC.	unid.	6
148.		válvula agulha ¾" rosca de PVC.	unid.	5
149.		Arame liso redondo,, Tratamento: Galvanizado; Bitola 16 BWG ; Ø 1,65mm	rolo	3
150.		Perfil "U", em aço enrijecido - Udc 3 polegadas x 1.1/2 polegadas x 2,00mm enrijecido (6mts)	unid	2
151.		Tubo PVC 100mm x 3,00m	unid	6
152.		Tubo PVC 50mm x 3,00m	unid	6
153.		Joelho 90° PVC 100mm	unid	6
154.		Joelho 90° PVC redução 100mm x 50mm	unid	6
155.		Derivação "Y" PVC 100mm	unid	6
		CONEXÕES PVC SOLDÁVEIS 25MM		
156.		Tubo pvc soldável 25 mm.	unid	6
157.		Tubo pvc soldável 50 mm.	unid	6
158.		Niple	unid	6
159.		Plug	unid	6
160.		Flange	unid	6
161.	222	Adaptador c/ anel p/caixa d' água	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
162.		Junção 45º	unid	6
163.		Luva de correr	unid	6
164.		Tê 45º	unid	6
165.		Registro de pressão	unid	4
CONEXÕES PVC ROSC 3/4" P/ AF				
166.		Joelho 90º - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
167.		Joelho 45º - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
168.		União - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
169.		Niple - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
170.		Plug - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
171.		Cap	unid	6
172.		Luva - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
173.		Flange	unid	6
174.		Adaptador c/ anel p/caixa d' água	unid	6
175.		Curva 90º - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
176.		Junção 45º	unid	6
177.		Luva de correr	unid	6
178.		Tê 90º - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
179.		Tê 45º - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
180.		Joelho 90º de redução 3/4"x1/2" - PVC ROSC 3/4" P/ AF	unid	6
181.		Luva de redução 3/4"x1/2"	unid	6
182.	141	Tê de redução 3/4"x1/2"	unid	6
183.		Registro de pressão	unid	3



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia, Inova4o e
Desenvolvimento Social
Fundaa4o de Apoio a Escola T4cnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicita4o	
184.		Registro de Gaveta	unid	3
CONEX4ES PVC ROSC 1/2" P/ AF				
185.		Joelho 90° - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
186.		Joelho 45° - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
187.		Unia4o - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
188.		Niple - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
189.		Plug - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
190.		Cap	unid	6
191.		Luva - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
192.		Flange	unid	6
193.		Adaptador c/ anel p/caixa d' 4gua	unid	6
194.		Curva 90° - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
195.		Jun4o 45°	unid	6
196.		Luva de correr	unid	6
197.		T4 90° - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
198.		T4 45° - PVC ROSC 1/2" P/ AF	unid	6
199.		Joelho 90° de redu4o 1"x 3/4"	unid	6
200.		Luva de redu4o 1"x 3/4"	unid	6
201.		T4 90° de redu4o 1"x 3/4"	unid	6
202.		Registro de press4o	unid	3
203.		Registro de Gaveta	unid	3
TUBOS PVC SOLDAVEL P/ AF				
204.		Tubo pvc sold. p/ AF 20 mm c/ 6m (vara)	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
205.		Tubo pvc sold. p/ AF 25 mm c/ 6m (vara)	unid	6
206.		Tubo pvc sold. p/ AF 32 mm c/ 6m (vara)	unid	6
CONEXÕES PVC SOLD 20 mm P/ AF				
207.		Joelho 90º	unid	6
208.		Joelho 45º	unid	6
209.		União	unid	6
210.		Cap	unid	6
211.		Luva	unid	6
212.		Adaptador c/ anel p/caixa d' água	unid	6
213.		Curva 90º	unid	6
214.		Luva de correr	unid	6
215.		Tê 90º	unid	6
216.		Joelho 90º c/ bucha de latão	unid	6
CONEXÕES PVC SOLD 25 mm P/ AF				
217.		Joelho 90º -	unid	6
218.		Joelho 45º -	unid	6
219.		União -	unid	6
220.		Cap -	unid	6
221.		Luva	unid	6
222.	161	Adaptador c/ anel p/caixa d' água	unid	6
223.		Curva 90º - PVC SOLD 25 mm P/ AF	unid	6
224.		Luva de correr	unid	6
225.		Tê 90º - PVC SOLD 25 mm P/ AF	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
226.		Joelho 90º c/ bucha de latão	unid	6
227.		Joelho 90º de redução 25mmx20mm	unid	6
228.		Luva de redução 25mmx20mm	unid	6
229.		Tê 90º de redução 25mmx20mm	unid	6
230.		Bucha de redução 25mmx20mm	unid	6
CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P/ AF				
231.		Joelho 90º	unid	6
232.		Joelho 45º	unid	6
233.		União	unid	6
234.		Cap	unid	6
235.		Luva	unid	6
236.		Adaptador c/ anel p/caixa d' água	unid	6
237.		Curva 90º	unid	6
238.		Luva de correr	unid	6
239.		Tê 90º	unid	6
240.		Luva de redução 32mmx 25mm	unid	6
241.		Tê 90º de redução 32mmx 25mm	unid	6
242.		Bucha de redução 32mmx25mm	unid	6
COMPLEMENTOS P/ INSTAL. DE AF				
243.		Torneira de boia p/ caixa-d'água – Ø 3/4"	unid	6
244.		Válvula de pé com crivo roscável 3/4"	unid	6
245.	142	Fita Veda Rosca (Teflon) 18mmx10m	unid	6
246.		Adesivo PVC (FRASCO 175g)	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
247.		Solução Limpadora (frasco 1l)	unid	6
248.	262	Tubos CPVC De água quente Ø15mm	unid	6
CONEXÕES CPVC 15 mm P/ AQ				
249.		Joelho 90º	unid	6
250.		Joelho 45º	unid	6
251.		União	unid	6
252.		Cap	unid	6
253.		Luva	unid	6
254.		Curva 90º	unid	6
255.		Luva de correr	unid	6
256.		Tê 90º	unid	6
257.		Joelho 90º de transição 15mmx1/2"	unid	6
258.		Adaptador	unid	6
259.		Conector 15mm x 1/2"	unid	6
260.		Curva de transposição	unid	6
261.		Luva de transição 15mmx1/2"	unid	6
262.	248	Tubo cpvc p/ AQ 15 mm (vara)	unid	6
263.	448	Tubo cpvc p/ AQ 22 mm (vara)	unid	6
264.		Tê misturador de transição 15mmx1/2"	unid	6
CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ				
265.		Joelho 90º	unid	6
266.		Joelho 45º	unid	6
267.		União	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ci4ncia, Tecnologia, Inova4o e
Desenvolvimento Social
Fundaa4o de Apoio a Escola T4cnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicita4o	
268.		Cap	unid	6
269.		Luva	unid	6
270.		Curva 90°	unid	6
271.		Luva de correr	unid	6
272.		T4 90°	unid	6
273.		Joelho 90° de transi4o 22mm x 3/4"	unid	6
274.		Adaptador	unid	6
275.		Curva de transposi4o	unid	6
276.		T4 de transi4o 22mm x 3/4"	unid	6
277.		T4 misturador	unid	6
278.		Bucha de redu4o 22mm x 15mm	unid	6
279.		Conector 22mm x 1/2"	unid	6
280.		Jun4o de expans4o 28 mm	unid	6
281.		Luva de transi4o 22mmx3/4"	unid	6
282.		Termo v4lvula 3/4"	unid	3
283.		Termo-elemento p/ v4lvula 3/4"	unid	3
284.		Adesivo p/ CPVC (65g)	unid	6
TUBOS PVC P/ ESGOTO				
285.		Tubo pvc 40mm c/ 3m	unid	6
286.		Tubo pvc 50mm c/ 3m	unid	6
287.		Tubo pvc 75mm c/ 3m	unid	6
288.		Tubo pvc 100mm c/ 3m	unid	6
289.		Adaptador para sa4da de vaso 100mm	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
290.		Adaptador para sifão, 1 ¼" x 40mm	unid	6
291.		Adaptador para válvula – 7/8" x 40mm	unid	6
292.		Bucha de redução longa 50x40	unid	6
293.		Cap 40	unid	6
294.		Cap 50	unid	6
295.		Cap 75	unid	6
296.		Cap 100	unid	6
297.		Curva 90° longa 40	unid	6
298.		Curva 90° longa 50	unid	6
299.		Curva 90° longa 75	unid	6
300.		Curva 90° longa 100	unid	6
301.		Curva 45° longa 50	unid	6
302.		Curva 45° longa 75	unid	6
303.		Curva 45° longa 100	unid	6
304.		Curva 90° curta 40	unid	6
305.		Curva 90° curta 50	unid	6
306.		Curva 90° curta 75	unid	6
307.		Curva 90° curta 100	unid	6
308.		Joelho 90° 40	unid	6
309.		Joelho 90° 50	unid	6
310.		Joelho 90° 75	unid	6
311.		Joelho 90°100	unid	6
312.		Joelho 45° 40	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
313.		Joelho 45° 50	unid	6
314.		Joelho 45° 75	unid	6
315.		Joelho 45°100	unid	6
316.		Junção simples 40x40	unid	6
317.		Junção simples 50x50	unid	6
318.		Junção simples 75x50	unid	6
319.		Junção simples 75x75	unid	6
320.		Junção simples 100x50	unid	6
321.		Junção simples 100x75	unid	6
322.		Junção simples 100x100	unid	6
323.		Junção dupla 75x75x75	unid	6
324.		Junção dupla 100x100x100	unid	6
325.		Junção invertida 75x50	unid	6
326.		Junção invertida 75x75	unid	6
327.		Joelho com visita 100x50	unid	6
328.		luva de correr 40	unid	6
329.		luva de correr 50	unid	6
330.		luva de correr 75	unid	6
331.		luva de correr 100	unid	6
332.		Redução excentrica 75x50	unid	6
333.		Redução excentrica 100x50	unid	6
334.		Redução excentrica 100x75	unid	6
335.		Tê 40x40	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
336.		Tê 50x50	unid	6
337.		Tê 75x50	unid	6
338.		Tê 75x75	unid	6
339.		Tê 100x50	unid	6
340.		Tê 100x75	unid	6
341.		Tê 100x100	unid	6
342.		Tê de inspeção 100x75	unid	6
343.		Terminal de ventilação 50	unid	6
344.		Terminal de ventilação 75	unid	6
345.		Terminal de ventilação 100	unid	6
346.		Anel de borracha 40 mm, seção da borracha 5mm	unid	6
347.		Anel de borracha 50 mm, seção da borracha 5mm	unid	6
348.		Anel de borracha 75 mm, seção da borracha 5mm	unid	6
349.		Anel de borracha 100 mm, seção da borracha 5mm	unid	6
350.		Pasta lubrificante (400g)	unid	3
351.		Caixa sifonada com grelha 150x150x50	unid	3
352.		Ralo sifonado cônico c/ grelha Ø 100mm saída 40mm	unid	6
353.		Ralo sifonado quadrado c/ grelha, 100 x 100 x 53mm com saída de 40mm	unid	6
354.		Assento para vaso sanitário com tampa; Modelo: Universal; acabamento: liso; acionamento/fechamento: comum; Altura: 3,4 cm; Comprimento: 43 cm; Formato oval; Largura: 36cm; aterial: Polietileno; Tipo de assento: convencional	unid	3
355.		Engate flexível PVC, Temperatura máxima do líquido: 36°C; Comprimento do engate flexível: 50,0 cm; Diâmetro roscas do engate flexível: 0.1/2 ";Material engate flexível:PVC Cor engate flexível: Branca	unid	6



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
356.		Sifão Sanfonado Universal Extensível Plástico Branco, de 1 1/2"; comprimento total: 66cm	unid	6
357.		Sifão Sanfonado Universal Extensível Plástico Branco, de 1 1/4"; comprimento total: 66cm	unid	6
358.		Válvula PVC para pia (s/unho) – 1"	unid	6
359.		Válvula para pia americana, plástico cromado, 3 1/2 "x 1 1/2"	unid	6
360.		Válvula para lavatório c/ ladrão – 1"	unid	6
361.		Válvula de pvc para tanque – 1 1/4"	unid	6
362.		Tubo de descargade sobrepor – 40mm x 1,2m	unid	6
363.		Tubo de descida p/ valv. Desc – 38mm x0,80m	unid	6
364.		Chapa de compensado 2,20 x 1,10 m x 3mm	unid	8
365.		Compensado plastificado 10 mm : Capa de madeira dura; Lâminas de Pinus reflorestado; Resina fenol-formaldeído WBP; Filme fenólico (120 a 180g/m ²); Bordas seladas com impermeabilizante. 2.20x1.10m	unid	8
366.		Estilete para lâmina de 18mm	unid	8
367.		Lâmina para estilete com 18mm cx/ c/ 10 lâminas	unid	8
368.		Broca de vídea para alvenaria para bucha S6	unid	8
369.		Broca de vídea para alvenaria para bucha S8	unid	8
370.		Brocas para utilização em madeira, com 3mm; em aço carbono.	unid	8
371.		Brocas para utilização em madeira, com 4mm; em aço carbono.	unid	8
372.		Brocas para utilização em madeira, com 5mm; em aço carbono.	unid	8
373.		Brocas para utilização em madeira, com 6mm; em aço carbono.	unid	8
374.		Brocas para utilização em madeira, com 7mm; em aço carbono.	unid	8
375.		Brocas para utilização em madeira, com 8mm; em aço carbono.	unid	8

Coordenação Pedagógica e Coordenação Técnica / DDE

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280

Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060

e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br

FAETEC



SECRETARIA DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
376.		Brocas para utilização em madeira, com 10mm; em aço carbono.	unid	8
377.		Broca chata para utilização em madeira, com 3/4"; em aço carbono.	unid	8
378.		Broca chata para utilização em madeira, com; 1/2"; em aço carbono.	unid	8
379.		Broca chata para utilização em madeira, com 1"; ; em aço carbono.	unid	8
380.		Broca chata para utilização em madeira, com 3/8"; em aço carbono.	unid	8
381.		Broca chata para utilização em madeira, com 5/8"; em aço carbono.	unid	8
382.		Broca chata para utilização em madeira, com 7/8"; em aço carbono.	unid	8
383.		Broca de aço rápido, para metal, 3 mm	unid	8
384.		Broca de aço rápido, para metal, 4 mm	unid	8
385.		Broca de aço rápido, para metal, 5 mm	unid	8
386.		Broca de aço rápido, para metal, 6 mm	unid	8
387.		Broca de aço rápido, para metal, 8 mm	unid	8
388.		Grampo "C" - 2"	unid	6
389.		Grampo "C" - 6",	unid	6
390.		Grampo "C" - 10"	unid	6
391.		Grampo "C" - 12"	unid	6
392.		Grampo de ação rápida 12"	unid	6
393.		Grampo de ação rápida 6"	unid	6
394.		Perna de 3" (7,5x 7,5) com 3 m	unid	8

Coordenação Pedagógica e Coordenação Técnica / DDE

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280

Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060

e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br

FAETEC



SECRETARIA DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
395.		Pinus bruto tábua com 30cm x 2,3cm x 3m	unid	8
396.		Pinus bruto tábua 10cm x 2,3cm x 3m	unid	8
397.		Pinus bruto tábua 20cm x 2,3cm x 3m	unid	8
398.		Pontaletes de Eucalipto, Ø de 7 a 11 cm c/ 3m	unid	8
399.		Prego de ferro com cabeça: 12x12 (em kg)	unid	4
400.		Prego de ferro com cabeça: 15x15 (em kg)	unid	4
401.		Prego de ferro com cabeça: 17x21 (em kg)	unid	4
402.		Prego de ferro com cabeça: 18x27 (em kg)	unid	4
403.		Prego de ferro com cabeça: 19x36 (em kg)	unid	4
404.		Prego de ferro com cabeça: 13x15 (em kg)	unid	4
405.		Prego de ferro com cabeça: 13x18 (em kg)	unid	4
406.		Prego de ferro com cabeça: 18 x 30 (em kg)	unid	4
407.		Serra copo para madeira 1"	unid	4
408.		Serra copo para madeira 1 1/2"	unid	4
409.		Tábua pinho de primeira, aparelhada; seção 2,5 x 30cm, com 5,10m comprimento	unid	16
410.		Tábua pinho, aparelhada com 4 metros de comprimento x 30cm largura x 30mm de espessura	unid	16
411.		Trena fita de aço 3m (semidurável)	unid.	8
412.		Trena fita de aço 5m (semidurável)	unid.	12
413.	41	Metro duplo articulado de madeira (semidurável)	unid.	12
414.		Espaçador plástico para cerâmica 2mm, pacote com 100 unidades	unid.	8
415.		Espaçador plástico para cerâmica 3mm, pacote c/ 100 unidades	unid	8



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
416.		Espaçador plástico para cerâmica 4mm, pacote com 100 unidades	unid	8
417.		Espaçador Plástico para cerâmicas 5mm, pacote com 100 unidade	unid	8
418.		Massa adesiva plástica c/catalisador - (lata 400g)	unid	8
419.		Palha de aço (Unidade)	unid	8
420.		Estopa de sisal	pacote	8
421.		Piso em Porcelanato 52 x 52 - cx/com 1,65m2, bege	cx	6
422.		Pastilha Placa 2,5 x 2,5 cm - MIX 30 x 30 - cor bege c/marrom	unid	12
423.		Argamassa para rejunte - cor branco -pct - 20Kg	unid.	8
424.		Cerâmica para piso/parede 30 x 30 - cor caramelo - cx/2,52m2	cx	8
425.		Reservatório plástico para argamassa e concreto 20L	unid	4
426.		Ladrilho Hidráulico, decorado - 20x20x1,9cm	unid	16
427.		Ladrilho hidráulico, cimento, para piso, cinza - 32x32cm	unid	16
428.		Argamassa para porcelanato - uso interno - pct 20Kg	unid	8
429.		Argamassa colante - uso externo - Pact. 20Kg	unid.	8
430.		Argamassa para uso interno - Pact. 20Kg	unid.	8
431.		Azulejo- cor branco - 20 x 20 - cx/ com 1,72m2	cx	8
432.		Cantoneira de alumínio p/quinas - perfil com 3.00m	unid	6
433.		Cantoneira de PVC p/quinas - perfil com 3.00m	unid	6
434.		Disco para máquina de corte de piso de pedra (maquita)	unid	8
435.		Disco de vídea: diâmetro Concreto, Pedras, Cerâmica, Tijolos, Mármore, Granito, Telha. Altura: 9 mm; Diâmetro: 110 mm; Diâmetro do Furo em Milímetros: 20,00 mm; Rotação Máxima: 13900 rpm	unid	8



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

Item	Itens Somados	Produto	Quantidade para Solicitação	
436.		Rodapé cerâmico 15 x 60 cm	unid.	16
437.		Faixa decorativa para cozinha e/ou banheiro - 1,5 x 30 cm	unid.	12
438.		Faixa decorativa para cozinha e/ou banheiro - 10,5 x 33 cm	unid.	12
439.		Pedra Ardósia Cinza 40x40cm com Espessura de 6 a 8mm - cx/com 0,96m ²	cx	6
440.		Mangueira para nível	ml	8
441.		Filme de polietileno - 0,2mm x 70cm x 10m	rolo	8
442.		Telha francesa direita, cerâmica vermelha - 23c x 40 cm	unid.	12
443.		Telha francesa esquerda, cerâmica vermelha - 23 x 40 cm	unid.	12
444.		Telha francesa cumeeira, cerâmica vermelha - 15 x 40 cm	unid.	6
445.		Telha colonial capa, cerâmica vermelha – 19,3x47,5cm	unid.	12
446.		Telha colonial bica, cerâmica vermelha – 19,3 x 47,5 cm	unid.	12
447.		Telha colonial, cumeeira, cerâmica vermelha – 20 x 41,5 cm	unid.	6
448.	263	Tubos CPVC De água quente 22 mm	unid	6

OBSERVAÇÃO: O quantitativo dos itens nesse Termo de Referência, não corresponde ao quantitativo do Anexo I - do Edital, pelo fato de haver alguns itens repetidos e somados, onde poderão ser observados nos itens em questão, no Anexo I.

IV – DOS PRAZOS E LOCAIS DE ENTREGA:

O **prazo máximo para a entrega** dos materiais será de até **15 (quinze) dias corridos** após retirada da Nota de Empenho no Almoxarifado desta FAETEC, sito Rua Clarimundo de Melo nº 847, Quintino – Rio de Janeiro, e será distribuído pela FAETEC nas unidades que ofertam cursos pelo PRONATEC.

A solicitação de prorrogação do prazo de entrega deverá ser encaminhada com antecedência máxima de 2 (dois) dias úteis do vencimento, anexando-se documento comprobatório do alegado pela Contratada.

Coordenação Pedagógica e Coordenação Técnica / DDE
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280
Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060
e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br

FAETEC



SECRETARIA DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

V – DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS:

Repor imediatamente após comunicado da CONTRATANTE, os itens devolvidos por falta de qualidade cuja comunicação documental será encaminhada a CONTRATADA, considerando-se: impropriedade para consumo acarretando pontos de deterioração, ou ainda, por acondicionamento inadequado.

Acondicionar os itens em suas embalagens próprias, contendo especificação do item do produto como: gramatura (peso) ou quantidade, data de fabricação e/ou validade visíveis e carimbo do órgão de inspeção, e indicação de condições para armazenamento quando for o caso.

Fornecer os materiais com data de fabricação o mais próximo possível da data de entrega, garantindo assim que a FAETEC disponha de um prazo de utilização extenso;

Identificar em toda a Nota Fiscal emitida a especificação do produto, conforme consta da requisição, e o nome do programa PRONATEC ;

É facultado a FAETEC o não pagamento de Notas Fiscais, mesmo aquelas atestadas pela Coordenação Geral do PRONATEC, cuja requisição (numerada) não seja originária da Coordenação Geral do PRONATEC / FAETEC.

Fornecer, no caso de falta de algum produto, outro com características semelhantes, mediante autorização da Coordenação Geral do PRONATEC, mantendo o preço inicial do produto e a qualidade ofertada anteriormente.

VI – DA ESTIMATIVA DO VALOR:

Os insumos para o laboratório dos Cursos de Formação Inicial e Continuada – DIF de Camareira, para uso dos alunos matriculados no PRONATEC, objeto do presente fornecimento, serão aqueles discriminados e quantificados nas planilhas constantes neste processo.

Os valores serão objeto de pesquisa de mercado obedecendo à legislação vigente.

VII – DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Estado, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a retirada da Nota de Empenho, em parcela única, e o prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, a contar da data final do cumprimento da entrega do objeto, devidamente atestada pelo setor requisitante.

Coordenação Pedagógica e Coordenação Técnica / DDE
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino - Rio de Janeiro - CEP 21311-280
Tels.: (21) 2332-4106 / 2332-4107 / 2332-4060
e-mail:coord.pedagogica@faetec.rj.gov.br

FAETEC



SECRETARIA DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO SOCIAL



VIII – DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA:

Entregar os materiais, nas quantidades especificadas, na qualidade, no local indicado e no prazo fixado neste Termo de Referência.

Entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus para FAETEC, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;

Remover, trocar ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, os materiais, objeto do contrato, em que se verificarem violação, defeitos ou incorreções resultantes de execução do fornecimento de materiais fora da data de vencimento, inadequados ou desconformes com as especificações;

Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à FAETEC ou terceiros.

Todos os materiais que se fizerem necessários, deverão seguir todas as **normas regulamentadoras de padrão, qualidade e segurança, imprescindíveis ao produto adquirido**. Constatando qualquer irregularidade o produto poderá ser devolvido para entrega de um novo regulamentado.

Todos os itens deverão conter, caso seja necessário, **garantia dada pelo fabricante**, conforme estabelecida pelo código de defesa do consumidor.

A contratada deverá, obrigatoriamente, garantir condições adequadas para armazenamento e estocagem do material a ser entregue conforme legislação vigente.

O almoxarifado Central da FAETEC, como unidade de estoque, será o responsável pelo armazenamento dos materiais de insumos administrativos, das Unidades onde serão realizados os cursos pelo PRONATEC.

IX – DAS OBRIGAÇÕES DA FAETEC:

Efetuar o pagamento à empresa vencedora de acordo com as condições de preços e prazos deste Termo de Referência.

Designar um servidor responsável do setor requisitante, para realizar a fiscalização e o acompanhamento da entrega dos materiais, de forma a garantir o correto material licitado.

Relacionar-se com a empresa contratada exclusivamente por meio de pessoa por ela indicada (preposto).



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

X – DAS PENALIDADES:

Em caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial dos compromissos assumidos com a Administração, a empresa vencedora ficará sujeita às sanções previstas na Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes, assegurados, nos termos da lei, a ampla defesa e o contraditório.

O Fiscal deverá comunicar à Autoridade Superior, quaisquer ocorrências passíveis das sanções administrativas previstas em Edital e que ultrapassem a sua competência.

XI – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Os recursos necessários à realização do objeto ora licitado correrão à conta exclusiva do projeto, com recursos próprios oriundos do PRONATEC.

XII – DAS AMOSTRAS:

Poderá ser exigida do vencedor a apresentação de **AMOSTRAS** de cada um dos itens a ser adquiridos, ou aquele em que a FAETEC achar necessário, que deverá ser encaminhada ao Pregoeiro à **Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – Rio de Janeiro – RJ, o qual será enviado ao setor requisitante para análise do produto.**

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2018.

----- original assinado -----

Rogéria Feitoza Varella de Almeida
Coordenadora Geral do PRONATEC
ID 32258550



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

13.02.10.12

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2018

ANEXO IV

DECLARAÇÃO PARA ATENDIMENTO AO INCISO V, DO ART. 27, DA LEI Nº 8.666/93

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 016/2018**

(Entidade), inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo), neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador da cédula de identidade nº _____, expedida por _____, **DECLARA**, sob as penas da Lei, para fins do disposto no **inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993**, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, em conformidade com o previsto no **inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal**, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2018.

Assinatura

Nome Completo:

Observações:

- ✓ **Emitir em papel timbrado da empresa, dispensado em caso de carimbo com CNPJ;**
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procuração para tais poderes.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

13.02.10.14

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2018

ANEXO V

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE, EMPRESÁRIO INDIVIDUAL E COOPERATIVAS ENQUADRADAS NO ART. 34, DA LEI Nº 11.488, DE 2007

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 016/2018**

(Entidade) , inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo) , neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, **DECLARA** que é **microempresa, empresa de pequeno porte, empresário individual ou cooperativa** enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, cumprindo, assim, os requisitos legais para tal qualificação, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, e que não possui quaisquer dos impedimentos da referida norma, estando apta a exercer o direito de tratamento privilegiado na forma prevista pela legislação em vigor.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2018.

Assinatura

LICITANTE

Observações:

- ✓ **Emitir em papel timbrado da empresa, dispensado em caso de carimbo com CNPJ;**
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procuração para tais poderes.
- ✓ Este formulário deverá ser preenchido pelas empresas que pretenderem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº. 123/2006.
- ✓ **Favor escolher na declaração a qualificação da empresa.**



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Desenvolvimento Social
Fundação de Apoio a Escola Técnica

13.02.10.11

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2018

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PENALIDADE

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 016/2018**

(Licitante) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo), neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, **DECLARA**, sob as penas da lei, que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação, impedimento de contratar ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2018.

Assinatura

Nome da licitante e do(s) seu(s) representante(s) legal(is)

Observações:

- ✓ **Emitir em papel timbrado da empresa, dispensado em caso de carimbo com CNPJ;**
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procuração para tais poderes.