



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

ANEXO I
PROPOSTA DETALHE

Pregão eletrônico 0003/2022

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 0003/2022

ITEM DO TR	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Marca	Valor Unitário	TOTAL
		Aquisição de insumos para os laboratórios dos Cursos Técnicos de Edificações e de Qualificação Profissional de Encanador Instalador Predial, Pedreiro de Alvenaria e Carpinteiro de Estruturas de Telhado, para consumo e uso dos alunos matriculados no Programa Novos Caminhos, para oferta e manutenção de cursos técnicos e de qualificação profissional, ministrados nas Unidades da rede FAETEC.					
		LOTE I					
		INSUMOS PARA OS LABORATÓRIOS					
177	150119	ESCOVA (USO GERAL), MATERIAL: CERDA: GRIS, CABO: MADEIRA, BASE: MADEIRA, FIO: 22 MM, TAMANHO: 30,5 CM X 2,7 CM X 13 CM	Unidade	9			
341	151435	Ripas 3m	Unidade	30			
342	149969	RODAMEIO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO: 10,5 CM X 33 CM	Caixa	6			
348	87222	SAIBRO, MATERIAL: SAIBRO, FORNECIMENTO: ENSACADO	Saco de 20kg	540			
349	149703	SARRAFO MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X E): 15 CM X 3 M	Unidade	39			
350	149702	SARRAFO MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 3 M	Unidade	34			
351	14575	SELADOR, BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: ALVENARIA.	Galão de 3,6 l	6			
352	70845	SELADOR, BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA.	Galão de 3,6 l	10			
363	149927	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINHO, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 30,0CM X 2,5CM, COMPRIMENTO: 5,10M	Unidade	19			
364	142625	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 15 X 3,0 CM, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	11			
365	150187	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M,	Unidade	9			
366	150185	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 30 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3M	Unidade	109			
367	150186	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADO, DIMENSAO (L X E): 10 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	9			
368	163311	Tábuas de assoalho 10cmx2m	Unidade	10			
369	110407	Tarraxa 1"	Unidade	52			
370	110401	Tarraxa 1/2"	Unidade	52			
371	110402	Tarraxa 3/4"	Unidade	52			
401	150194	TELHA CERAMICA, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL CAPA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHO, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM,	Unidade	118			
403	150196	TELHA CUMEIRA CERAMICA / VIDRO, MODELO: COLONIAL, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, COMPRIMENTO: 41,5 CM,	Unidade	68			
404	163310	Telha portuguesa vermelha natural	Unidade	100			
409	149688	TUOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: BRUTO HEXAGONAL, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 13CM X 13CM X 30CM	Unidade	30			
410	149707	TUOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: DIAGONAL BRUTO, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 18CM X 7CM X 25CM,	Unidade	15			
411	149689	TUOLO / ELEMENTO VAZADO, MODELO: NATURAL BRANCO, MATERIAL: CERAMICA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 25CM X 25CM X 8,5CM	Unidade	30			
412	149706	TUOLO / 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	Unidade	30			
413	149738	TUOLO 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	Unidade	12			
414	149731	TUOLO 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	Unidade	530			
415	149732	TUOLO 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,	Unidade	530			
416	150095	TUOLO 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	Unidade	30			
417	149705	TUOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO (E X L X C): 11,5CM X 14CM X 24CM, NUMERO FURO: 06, COR: MARROM	Unidade	30			
418	150096	TUOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: COMUM, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C): 6CM X 41 CM X 41CM, NUMERO FURO: 16, COR: CINZA	Unidade	30			
419	149690	TUOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: ESMALTADO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO (E X L X C): 16CM X 7,5CM X 23CM, NUMERO FURO: 4, COR: BRANCO	Unidade	30			
420	150419	TUOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: LAJE, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 6CM X 25CM X 25CM, NUMERO FURO: 5, COR: LARANJA	Unidade	280			
421	149736	TUOLO 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	Unidade	30			

422	149730	TUOLO 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	Unidade	30			
434	81508	TRENA FITA PRECISAO, MODELO: MOLA, ALCANCE: 3 M, MATERIAL CORPO: PLASTICO ABS, MATERIAL FITA: ACO TEMPERADO, LARGURA FITA: 19mm, GRADUACAO: CENTIMETRO, METRO E MILIMETRO, MARCACAO: CENTIMETRO, METRO E MILIMETRO, ACESSORIO: TRAVA E PRESILHA.	Unidade	9			
435	99066	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	Unidade	66			
436	83824	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CERNA CRIS, TAMANHO: N° 2.1/2, APLICACAO: TINTAS OLEO E ACRILICA.	Unidade	9			
437	58742	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1 1/2", APLICACAO: N/D.	Unidade	9			
439	58735	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1", APLICACAO: N/D.	Unidade	9			
441	54941	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 7/4, APLICACAO: N/D.	Unidade	21			
471	163363	Válvula de alívio de pressão 1/2" com disco metálico	Unidade	39			
472	105409	Válvula de descarga de metal 1 1/2"	Unidade	39			
473	118196	Válvula de descarga de metal 1 1/4"	Unidade	39			
474	157789	válvula de retenção de fundo de poço 3/4"	Unidade	39			
475	150151	VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: COM LADRAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIAMETRO: 1"	Unidade	45			
476	118334	VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: DE PE COM CRIVO ROSCAVEL, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: POLIDO, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	45			
477	16685	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: AMERICANA, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 3.1/2 X 1.1/2"	Unidade	6			
478	150152	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 1.1/4" X 1.1/4"	Unidade	45			
479	150149	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 1" X 1"	Unidade	6			
480	149873	VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TERMOELEMENTO, CONEXAO: SOLDADAVEL, TIPO: VERTICAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4"	Unidade	84			
481	118375	VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TUBULACAO ABASTECIMENTO DE AGUA, CONEXAO: ROSCAVEL, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4"	Unidade	45			
484	85724	VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL), MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 5 (3/16") MM, SUPERFICIE: NERVURADA. Comprimento 12 metros	metro	29			
485	85740	VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL), MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 8 (5/16") MM, SUPERFICIE: NERVURADA. Comprimento 12 metros	metro	39			
486	141021	VERNIZ ACABAMENTO, TIPO: MORDENTE, BASE: RESINA ACRILICA, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA,	Galão de 3,6l	11			

TOTAL:

OBSERVAÇÕES:		Prazo de Entrega: 12 meses
A PROPOSTA DETALHE deverá:		Validade da Proposta Detalhe (preços válidos), por 60 (sessenta) dias.
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.	Local de Entrega: CONFORME PLANO DE DISTRIBUIÇÃO
2ª -	O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos.	Declaramos inteira submissão ao presente Termo e Legislação vigente
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.	
		Em: ___/___/2022

DADOS BANCÁRIOS:	
Banco:	Nº
Agência:	C/C:



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

ANEXO I
PROPOSTA DETALHE

Licitação por Pregão Eletrônico: 0003/2022

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 0003/2022](#).

ITEM DO TR	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Marca	Valor Unitário	TOTAL
		Aquisição de insumos para os laboratórios dos Cursos Técnicos de Edificações e de Qualificação Profissional de Encanador Instalador Predial, Pedreiro de Alvenaria e Carpinteiro de Estruturas de Telhado, para consumo e uso dos alunos matriculados no Programa Novos Caminhos, para oferta e manutenção de cursos técnicos e de qualificação profissional, ministrados nas Unidades da rede FAETEC.					
		LOTE II					
		INSUMOS PARA OS LABORATÓRIOS					
1	166964	Adaptador (CONEXÕES CPVC 15 mm P/ AQ)	Unidade	78			
2	166965	Adaptador (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	Unidade	78			
3	166966	Adaptador 1" roscável, de 1" pra 3/4"	Unidade	78			
4	166967	Adaptador 1" soldável, de 1" pra 3/4"	Unidade	78			
5	64429	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 1/2", COR: BRANCO.	Unidade	87			
6	64430	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 3/4", COR: BRANCO	Unidade	87			
7	117748	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 20MM, COR: BRANCO.	Unidade	87			
8	22214	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 25MM.	Unidade	87			
9	117739	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 32 MM, COR: BRANCO	Unidade	87			
10	160372	Adaptador para saída de vaso (TUBOS PVC P/ ESGOTO) 100MM	Unidade	87			
11	150145	ADAPTADOR,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 1.1/4", APLICACAO: SIFAO	Unidade	87			
12	150146	ADAPTADOR,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 7/8", APLICACAO: VALVULA DE ESCOAMENTO	Unidade	87			
13	149865	ADAPTADOR,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA QUENTE	Unidade	87			
14	149866	ADAPTADOR,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA QUENTE,	Unidade	87			
15	118526	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC,TIPO: COMUM PARA POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), FORMA: PASTA (EMBALAGEM DE 65 G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES.	Unidade	87			
16	124856	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC,TIPO: COMUM, FORMA: PASTA (EMBALAGEM COM 175G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES	Unidade	87			
17	150143	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 100 MM, SECAO: 5 MM,	Unidade	93			
18	150140	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 40MM, SECAO: 5MM,	Unidade	93			
19	150141	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 50 MM, SECAO: 5 MM,	Unidade	93			
20	150142	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 75 MM, SECAO: 5 MM,	Unidade	87			
21	58629	ARAME RECOZIDO(QUEIMADO),TIPO: BWG 16	Rolo de 1kg	65			
22	666	Arco de Serra	Unidade	130			
23	87171	AREIA CONSTRUCAO CIVIL,TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA (0,125-0,25MM)	Saco de 20kg	540			
24	73843	AREIA CONSTRUCAO CIVIL,TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MEDIA (0,25-0,42MM), FORNECIMENTO: A GRANUL.	Saco de 20kg	540			
25	56052	AREOLA CONSTRUCAO CIVIL	Saco de 20kg	540			

26	146632	ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZADA, NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: ASSENTAMENTO DE CERAMICA EM PAREDES E PISOS DE AREAS INTERNAS, COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA: CIMENTO, AGREGADOS, ADITIVOS QUIMICOS NAO-TOXICOS E IMPERMEABILIZANTES,	Saco de 20kg	30		
27	118257	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.	Saco de 20kg	30		
28	159029	ARRUELA 1/4 LISA	Unidade	60		
29	22258	ASSENTO SANITARIO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, REVESTIMENTO: N/A, COR: BRANCO.	Unidade	71		
30	839	AZULEJO MONOCOR, COR: BRANCO, ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DIMENSOES (MENOR X MAIOR): 20 X 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA: 3 MM, QUALIDADE: 1ª.	Metro²	18		
31	22561	Bacia sanitária (vaso sanitário)	Unidade	29		
32	71813	Bacia sanitária (vaso sanitário) com caixa acoplada	Unidade	29		
33	149930	BALDE / CACAMBA PINTURA, MATERIAL: CHAPA DE FERRO 20 BWS, CAPACIDADE: 10 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: SEM	Unidade	6		
34	150147	BALDE / CACAMBA PINTURA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 10 LITROS, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO.	Unidade	6		
35	119182	BALDE / CACAMBA PINTURA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 14 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: COM	Unidade	6		
36	149984	BALDE / CACAMBA PINTURA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 L, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO	Unidade	6		
37	152450	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, CDR TAMPA: N/A, BICO: SEM BICO	Unidade	56		
38	149940	BLOCO / TIPOLO VIDRO ,MODELO SUPERFICIE: LISO, ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSAO (L X H X P): 19 CM X 19 CM X 8 CM, COR: INCOLOR	Unidade	45		
39	149704	BLOCO / TIPOLO VIDRO ,MODELO SUPERFICIE: VENTILADO (TIPO CAPELA), ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSAO (L X H X P): 20 CM X 10 CM X 10 CM, COR: INCOLOR	Unidade	45		
40	1276	Bloco cimento 40 x 10	Unidade	2000		
41	142620	Bloco cimento 40 x 10 canalata	Unidade	2000		
42	149786	Bloco Isopor	Unidade	500		
43	146760	BOLSA UGACAO VASO SANITARIO, BITOLA: 100 MM, MATERIAL: BORRACHA, FORMA	Unidade	80		
44	97008	BRITA, PEDRA E PEDRISCOS, TIPO: CASCALHO ROXO, GRANULOMETRIA / TAMANHO: L	Saco de 20kg	540		
45	89946	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 894-11M.	Unidade	6		
46	1694	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.	Unidade	32		
47	163347	BROCA HELICOIDAL PARA METAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: PARALELA, DIAMETRO: 7,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 93 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338.	Unidade	26		
48	1700	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.	Unidade	32		
49	1711	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1/2", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6		
50	149942	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1", DIAMETRO ENCAIXE: 1", COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM.	Unidade	6		
51	1715	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 3/8", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6		
52	1717	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 5/8", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6		
53	149943	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 7/8", DIAMETRO ENCAIXE: 7/8", COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM.	Unidade	6		
54	1714	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 3/4", DIAMETRO ENCAIXE: 3/4", COMPRIMENTO TOTAL: 205 MM.	Unidade	6		

55	117133	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.	Unidade	6		
56	117125	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.	Unidade	6		
57	117127	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.	Unidade	6		
58	117131	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.	Unidade	6		
59	163348	BROCA VIDIA PARA CONCRETO,SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 10 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM.	Unidade	39		
60	54282	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.	Unidade	58		
61	82064	BROCA VIDIA PARA CONCRETO,SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 8,00 MM	Unidade	58		
62	163349	BROCA VIDIA PARA CONCRETO,SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO:7 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM.	Unidade	39		
63	167138	Bucha de reducao 32mmx25mm (CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P / AF)	Unidade	78		
64	86813	Bucha nº 10 para parafuso	Unidade	60		
65	137564	BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO, DIMENSÕES (D. EN X D.SA): 3/4 X 1/2".	Unidade	87		
66	149853	BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSÕES (D. EN X D.SA): 25 MM X 20 MM.	Unidade	87		
67	149859	BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSÕES (D. EN X D.SA): 32 MM X 25 MM.	Unidade	87		
68	1873	BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSÕES (D. EN X D.SA): 50 X 40 MM.	Unidade	87		
69	118374	BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: CURTA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSÕES (D. EN X D.SA): 22 MM X 15 MM.	Unidade	87		
70	118417	BUJAO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	87		
71	118301	CABO ROLO PINTURA,TAMANHO: 23 CM, COR: NATURAL	Unidade	6		
72	149950	CAIBRO (PERNA) MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: NATURAL (BRUTO), TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 3" X 3M	Unidade	29		
73	163314	Calbro serrado, 5X11X300 cm	Unidade	20		
74	26886	Caixa de descarga de sobrepor, 440 X 540 X144 mm	Unidade	84		
75	167136	CAIXA DE GORDURA, Largura (cm): 38,5, Uso Indicado: Hidráulica, Peso (kg): 5,26, Altura (cm): 44,7, Tipo de Material: PVC, Profundidade (cm): 39, Acompanha Tampa: Sim, Diâmetro de Entrada: 38,5, Diâmetro de Saída: 38,5	Unidade	10		
76	129487	CAIXA DE PASSAGEM de polipropileno, COM TAMPA, Dimensões (CxLxA): 440x350x100mm, Capacidade: 48, de acordo com as normas da NBR8160	Unidade	10		
77	149920	CAIXA SIFONADA, TIPO: FIXA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D X H): 150 MM X 150 MM, DIAMETRO SAIDA: 50 MM, FORMATO GRELHA: REDONDA, CONSTRUCAO: DIFUSOR	Unidade	84		
78	117166	Caixa-d'água de Polietileno 310 L (COMPLEMENTOS P/ INSTAL. DE AF)	Unidade	13		
79	149929	CAL, TIPO: COM FIXADOR, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO	Pacote com 1kg	65		
80	2644	CAL, TIPO: PINTURA, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO	Pacote com 1kg	15		
81	150100	CANTONEIRA METALICA, L, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: ANTICORROSAO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 23 MM X 23 MM X 0,50 MM	Unidade	26		
82	149983	CANTONEIRA METALICA NAO FERROSA, L, MATERIAL: ALUMINIO, ACABAMENTO: ANODIZADO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 1CM X 1CM X 1MM	Unidade	6		
83	89898	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	Unidade	26		
84	104557	CANTONEIRA NAO METALICA, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: PVC, COR: BRANCA, DIMENSÕES: 3/4, COMPRIMENTO: 3 METROS, ANGULO ENTRE ABAS: 90°, DUREZA: N/A.	Unidade	46		
85	117506	CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	Unidade	87		
86	3014	CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	Unidade	87		
87	3018	CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM, COR: MARROM.	Unidade	87		

88	3020	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 32 MM, COR: MARROM.	Unidade	87			
89	3021	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM.	Unidade	165			
90	3022	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 50 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	Unidade	165			
91	149879	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 75MM, COR: BRANCO	Unidade	165			
92	118365	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	Unidade	87			
93	118351	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87			
94	3017	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	Unidade	87			
95	3019	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM.	Unidade	87			
96	149898	CHAPA MADEIRA, COMPENSADO,MATERIAL: CEDRO, DIMENSAD (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 3 MM	Unidade	9			
97	150181	CHAPA MADEIRA, COMPENSADO,MATERIAL: PINUS REFLORESTADO PLASTIFICADO, DIMENSAD (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM	Unidade	12			
98	24269	Chuveiro Elétrico	Unidade	26			
99	4602	CIMENTO PORTLAND (CP),TIPO: CP II-E (COMPOSTO COM ESCORIA-NBR 11578), CLASSE RESISTENCIA: 40	Saco c/ 50 kg	65			
100	150168	COPO PISTOLA, PINTURA,MATERIA PRIMA: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO BOCA: 8 CM, CAPACIDADE: 700 ML, MODELO FABRICANTE: UNIVERSA	Unidade	3			
101	118952	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: AMARELO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Millilitro	12			
102	119045	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: AZUL, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Millilitro	12			
103	119046	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: CARAMELO, APLICACAO: TINTA PAREDE	Millilitro	12			
104	119047	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: OCRE, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Millilitro	12			
105	119048	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: PRETO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Millilitro	12			
106	119134	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERDE, APLICACAO: TINTA PAREDE	Millilitro	12			
107	119049	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERMELHO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Millilitro	12			
108	123356	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: AMARELO, APLICACAO: CORANTE DE TINGIMENTO.	Millilitro	12			
109	149760	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: AZUL, APLICACAO: PAREDE, FORMA	Millilitro	12			
110	149811	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: CARAMELO, APLICACAO: PAREDE	Millilitro	12			
111	149869	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: OCRE, APLICACAO: PAREDE	Millilitro	12			
112	149872	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: PRETO, APLICACAO: PAREDE	Millilitro	12			
113	149871	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: VERDE, APLICACAO: PAREDE	Millilitro	12			
114	149870	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: VERMELHO, APLICACAO: PAREDE.	Millilitro	12			
115	124862	COTOVELO (JOELHO) METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO, ANGULO: 90 °, TIPO: MACHO-FEMEA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, CLASSE: N/A, DIAMETRO: 1" 1/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL NAS DUAS EXTREMIDADES, NORMA DIMENSIONAL: N/A	Unidade	9			
116	133472	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87			
117	133487	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 90º, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87			
118	149788	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	9			
119	5679	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	Unidade	87			

120	149844	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
121	5682	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 3/4 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL,	Unidade	87		
122	149854	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
123	109968	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87		
124	109978	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO	Unidade	87		
125	109969	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87		
126	5684	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
127	5685	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	9		
128	5687	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
129	62970	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL,	Unidade	87		
130	109974	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87		
131	137641	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
132	126070	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
133	5700	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
134	5701	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
135	117047	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4 "", EXTREMIDADE: ROSCAVEL,	Unidade	87		
136	5706	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
137	149897	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90° COM VISITA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	9		
138	149840	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 20 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO	Unidade	9		
139	149841	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO,	Unidade	9		
140	149843	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	87		
141	118363	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
142	118362	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
143	118391	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM X 3/4 "", EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	Unidade	87		
144	149787	COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAD (D.MA X D.ME): 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL,	Unidade	9		
145	64453	COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAD (D.MA X D.ME): 1" X 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL,	Unidade	87		
146	117515	COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAD (D.MA X D.ME): 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4",	Unidade	87		
147	118744	COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAD (D.MA X D.ME): 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 25 MM.	Unidade	9		
148	64439	CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO.	Unidade	9		
149	61476	CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4, COR: BRANCO.	Unidade	9		
150	118395	Curva de transposição (CONEXÕES CPVC 15 mm P/ AQ)	Unidade	78		

151	109613	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	Unidade	9			
152	149789	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	Unidade	9			
153	149890	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM	Unidade	87			
154	149884	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	Unidade	87			
155	149885	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	Unidade	87			
156	64479	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	Unidade	87			
157	146566	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.	Unidade	87			
158	149835	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	Unidade	87			
159	117821	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	Unidade	87			
160	5896	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	Unidade	87			
161	149856	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	Unidade	9			
162	64713	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	Unidade	87			
163	148037	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	Unidade	87			
164	149882	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	Unidade	87			
165	118367	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	Unidade	87			
166	118354	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	Unidade	87			
167	118357	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	Unidade	87			
168	118881	DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: ACO, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 280 MM X 120 MM, CABO: FECHADO.	Unidade	36			
169	6037	DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 140 MM X 270 MM CM, CABO: FECHADO	Unidade	36			
170	88538	DISCO CORTE DIAMANTADO, TIPO ANEL: SEGMENTADO, DIMENSAO (DE X E X DI): 105mm X 20mm, CORTE TRABALHO: REFRIGERADO / SECO, APLICACAO: CONCRETO.	Unidade	9			
171	150189	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,	Unidade	9			
172	150094	DOBRADEIRA 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 FUR0S, COM PARAFUSOS	Unidade	115			
173	95308	Dobradica cromada 3x3	Unidade	60			
174	163350	ENGATE FLEXIVEL (Rabicho), AGUA, MATERIAL: Metal, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2" X 50 CM, ACESSORIO: N/A	Unidade	61			
175	138918	ENGATE FLEXIVEL (Rabicho), AGUA, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2" X 50 CM, ACESSORIO: N/A	Unidade	87			
176	150117	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	Unidade	9			
178	136479	ESPACADOR PISO/AZULEIO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 2 MM, COR: BRANCO	Pacote c/ 100 Unidades	6			
179	61295	ESPACADOR PISO/AZULEIO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3 mm, COR: PRETO	Pacote c/ 100 Unidades	6			
180	149899	ESPACADOR PISO/AZULEIO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 4 MM, COR: BRANCO	Pacote c/ 100 Unidades	6			

181	63250	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO,MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 5 MM, COR: AZUL	Pacote c/ 100 Unidades	6		
182	77304	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.	Unidade	12		
183	150120	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	Unidade	12		
184	150121	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	Unidade	12		
185	71098	ESTOPA, MATERIAL: FIO DE ALGODAO, TRATAMENTO: ALVEIADA, TIPO: PRIMEIRA LINHA, COR: BRANCO.	Kg	84		
186	146907	ESTOPA, MATERIAL: SISAL, TRATAMENTO: NATURAL, TIPO: BAIXA DISPERSAO, COR: BEGE, FORMA FORNECIMENTO: KG	Kg	12		
187	92424	EXTENSAO TOMADA REGUA, COMPOSICAO: 4 TOMADAS, PINO: 3P (2P+1), CORRENTE: 10 A, TENSAO: 110/220 V, COMPRIMENTO CABO: 5 M, SECAO CABO: 750 V, 3 X 2,5 MM2	Unidade	27		
188	137861	Filtro natural (substitui a areola e a terra preta)	Saco c/ +17 kg	75		
189	150190	FILME PLASTIFICAR, TIPO: LISO, MATERIAL: POLIETILENO, COR: TRANSPARENTE, LARGURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 10 M, ESPESSURA: 0,2 MM	Rolo c/ 10 metros	15		
190	7612	FITA VEDA ROSCA, LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 10 M.	Unidade	405		
191	64549	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO (THREADED), MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1" p/ caixa d'agua	Unidade	87		
192	64551	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	87		
193	64548	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2"	Unidade	87		
194	149808	FLANGE NAO METALICO, TIPO: SOLDAVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM,	Unidade	87		
195	8154	GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO), COR: BRANCO	Kg	30		
196	149949	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: ACO 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	Unidade	9		
197	149948	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: ACO RAPIDA, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO REFORCADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: GATILHO DE PRESSAO, ABERTURA FIXACAO: 6", PROFUNDIDADE FIXACAO: 255 MM, MODELO CABO: BARRA DESLIZANTE, ROSCA: SEM ROSCA	Unidade	9		
198	149946	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 10", PROFUNDIDADE FIXACAO: 0,1258", MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC	Unidade	9		
199	149947	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	Unidade	9		
200	149944	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	Unidade	9		
201	149945	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 6", PROFUNDIDADE FIXACAO: 0,2836", MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC	Unidade	9		
202	135991	Grelha de PVC para ralo	Unidade	10		
203	117504	Joelho 45º (CONEXÕES PVC ROSCA 3/4" P/ AF)	Unidade	87		
204	5677	Joelho de 1" 45º	Unidade	78		
205	5690	Joelho de 1" 90º	Unidade	78		
206	119144	Junção de expansão 28 mm (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	Unidade	78		
207	117530	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", DIMENSAO: 3/4", COR: BRANCO.	Unidade	87		
208	149817	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIMENSAO: 1/2", COR: BRANCO	Unidade	87		
209	149807	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 25 MM X 25 MM, COR: BRANCO	Unidade	87		
210	56021	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100X100X100mm, COR: BRANCO	Unidade	87		
211	149892	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO,	Unidade	87		
212	149895	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO	Unidade	87		

213	149896	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO,	Unidade	87		
214	149894	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 100 MM X 100 MM, COR: BRANCO	Unidade	87		
215	145960	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 100 X 50 MM, COR: BRANCO	Unidade	87		
216	8800	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 100 X 75 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87		
217	134862	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 40 MM X 40 MM, COR: BRANCO	Unidade	87		
218	134863	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 50 X 50 MM, COR: BRANCO	Unidade	87		
219	8803	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 75 X 50 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87		
220	8804	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIMENSAO: 75 X 75 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87		
221	163351	Kit de Brocas Chatas de Aço Carbono com 7 peças, com medidas: - 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"	KIT	4		
222	163352	Kit de Brocas Para Madeira Com 7 Peças: 3mm - 4mm - 5mm - 6mm - 7mm - 8mm - 10mm	KIT	4		
223	163320	Kit de taraxas para tubo pvc composto por - Rosca: Bsp 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2" - OI Porta Cossinete - Gulas 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2" - Cossinete 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2"	Kit	52		
224	146131	Kit Reparo para válvula de descarga 50mm ou 1/2"	kit	26		
225	149991	LADRILHO HIDRAULICO, MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: 25 QUADROS, FORMATO: QUADRADO, DIMENSAO: 32CM X 32CM X 1,6 CM, COR: AMARELO, APLICACAO: PISO E REVESTIMENTO	m²	3		
226	149990	LADRILHO HIDRAULICO, MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: MOSAICO, FORMATO: QUADRADO, DIMENSAO: 20 X 20 X 1,9 CM, COR: BRANCO/AZUL, APLICACAO: PISO E REVESTIMENTO	m²	3		
227	150098	LAJE PRE-MOLDADA, TIPO: TRELICADA UNIDIRECIONAL, RESISTENCIA CONCRETO: 20 MPA, FERRAGEM PRINCIPAL: AÇO CA-60, ENCHIMENTO: LAJOTA CERAMICA, ALTURA: 7 CM, SOBRECARGA: 250 KGf/M², VAO Mínimo: 3,0 M	Peça c/ 3 metros	29		
228	163319	Lambri de pinus 10cm x 2m	Unidade	20		
229	8887	Lâmina de serra 32 dentes	Unidade	130		
230	8889	LAMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RAPIDO, DENTE POR POLEGADA: 24, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM.	Unidade	65		
231	9208	LAPIS CARPINTEIRO, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CORPO: MADEIRA, COR MINA: AZUL - VERMELHO, COR CORPO: AZUL - VERMELHO	Unidade	315		
232	146733	Lavatório de coluna de louça	Unidade	42		
233	163353	Lima bastarda redonda 3/8"	Unidade	65		
234	116662	Lima paralela bastarda 6"	Unidade	65		
235	9415	LINHA PEDREIRO, MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), FORMACAO: TRANCADO	Rolo c/ 100 metros	24		
236	86510	Lixa d'água nº 100	Unidade	260		
237	101917	Lixa de ferro 100	Unidade	260		
238	9489	Lixa de ferro 120	Unidade	260		
239	115938	Lixa de ferro 60	Unidade	260		
240	9490	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	18		
241	9496	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18		
242	9504	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100 DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	40		
243	9505	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	58		
244	9506	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	40		
245	9512	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	58		
246	9513	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	18		
247	118932	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: PAREDE, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18		
248	23974	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18		
249	63947	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18		
250	151283	Luva de correr 1"	Unidade	65		
251	163313	luva de correr 100 (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	Unidade	78		
252	61085	Luva de redução 32mmx 25mm (CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P/ AF)	Unidade	78		
253	117486	LUIVA REDUCAO TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 1X 3/4", APLICACAO: AGUA FRIA	Unidade	87		

254	149852	LUVA REDUÇAO TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA,	Unidade	9		
255	9699	LUVA REDUÇAO TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 3/4 X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL, APLICACAO: AGUA FRIA,	Unidade	87		
256	117482	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,	Unidade	87		
257	118741	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 20 MM, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
258	149847	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
259	33352	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
260	33353	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
261	149857	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	9		
262	33355	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
263	134851	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 50 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
264	33360	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 75 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
265	117740	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: DUPLO, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
266	33330	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,	Unidade	87		
267	149829	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,	Unidade	87		
268	118476	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 25 MM X 1/2", COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	9		
269	117507	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 22 mm X 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²,	Unidade	87		
270	118368	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,	Unidade	87		
271	118355	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,	Unidade	87		
272	118371	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO,	Unidade	87		
273	118361	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO,	Unidade	87		
274	109796	MANGUEIRA NIVEL,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1/2", COMPRIMENTO: 1 M	Metro	240		
275	150167	MAQUINA MANUAL CHAPISCO E TEXTURAS,MATERIAL: PLASTICO ALTA RESISTENCIA, ALTURA: 16 CM, LARGURA: 22 CM, COMPRIMENTO: 22 CM, ALCA: ANATOMICA	Unidade	8		
276	107525	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA),TIPO: ACRILICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, ACABAMENTO: BRANCA, APLICACAO: PAREDE PINTADA LATEX	Galão de 3,6 l	6		
277	78123	MASSA PLASTICA, POLIESTER, POLIURETANO,BASE: POLIESTER, COR: BRANCA, CATALISADOR:	lata c/ 400g	32		
278	10186	METRO, INSTRUMENTO DE MEDICAO,MATERIAL: MADEIRA, COR CORPO: NATURAL, COMPRIMENTO: 2 M, ESCALA: MILIMETRO/POLEGADA,	Unidade	78		
279	150169	MISTURADOR BATEDOR,MATERIAL: PLASTICO, TRATAMENTO: BRUTO, COMPRIMENTO: 29 CM, DIAMETRO ANEIS: SEM ANEIS, DIAMETRO EIXO: SEM EIXO, DIAMETRO ENCAIXE: SEM ENCAIXE, APLICACAO: MISTURADOR DE TINTA MANUAL	Unidade	12		
280	163354	Misturador para ducha higiênica 3x21x41,5cm	Unidade	16		
281	131848	Misturador para lavatório com bitola de 1/2"	Unidade	29		
282	150188	MOURAO MADEIRA,MATERIAL: EUCALIPTO, ACABAMENTO: COMUM, ALTURA: 3M, DIAMETRO: 07 ~ 11 CM	Unidade	27		
283	118415	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: DUPLO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25MM,	Unidade	9		
284	10586	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2",	Unidade	9		

285	117266	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	9			
286	10583	Niple pvc roscável 1" p/AF	Unidade	78			
287	163316	Nivel de bolha de madeira 12"	Unidade	78			
288	10699	PALHA DE ACO,NUMERO: 1.	Unidade	12			
289	163315	Parafuso Cabeça Chata fenda, Zincado 5,5 x 65 mm	Unidade	100			
290	149965	PASTILHA REVESTIMENTO PAREDE, TIPO: PLACA DE PASTILHA, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: POLIDO, COR: BEGE E MARRON, ESPESURA: 4 MM, LARGURA: 2,5 CM, COMPRIMENTO: 2,5 CM	Metro 2 (Metro quadrado)	18			
291	149970	PEDRA ACABAMENTO DIMENSIONADA, PRODUTO: ARDOSIA, COR TONALIDADE: CINZA, DIMENSAO (C X L): 40 CM X 40 CM, ESPESURA: 8MM, SUPERFICIE: NATURAL, REQUISITOS ADICIONAIS: SEM REQUISITOS	Metro 2 (Metro quadrado)	18			
292	142506	PENEIRA, CONSTRUCAO CIVIL, MATERIAL: ARAME, ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 8, FIO: 28, ARO: MADEIRA, DIAMETRO: 55 CM	Unidade	24			
293	68970	PERFIL L - CANTONEIRA METALICA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIMENSAO (H.MA X H.ME X E): 1 1/4 X 3/16 VARA DE 6M, TIPO ABA: N/D.	Unidade	3			
294	150139	PERFIL U, VIGA ABAS IGUAIS, MATERIAL: ACO ENRIECIDO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, MODELO: ENRIECIDO-DOBRADO (UDC), DIMENSAO (L X H X E ALMA): 3" X 1.1/2" X 2,00 MM, COMPRIMENTO: 6 M, NORMA: ABNT.	Unidade	3			
295	149728	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2 1/2", COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12			
296	149727	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2", COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12			
297	149724	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 0, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12			
298	149725	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 2, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12			
299	149726	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 4, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12			
300	149966	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO, MATERIAL: CERAMICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 30 X 30 CM, COR: CARAMELO, VARIACAO TONALIDADE: LEVE, PEI: PISO NAO ESMALTADO (FEI NAO SE APLICA), COEFICIENTE ATRITO: CLASSE I (DESACONSELHAVEL PARA AREAS EXTERNAS)	Metro 2 (Metro quadrado)	12			
301	150207	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO, MATERIAL: PORCELANATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESMALTADO/ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 52 CM X 52 CM, COR: BEGE, VARIACAO TONALIDADE: LEVE, PEI: 4-TODA DEPENDENCIA RESIDENCIAL-AMBIENTE COMERCIAL TRAFEGO MEDIO, COEFICIENTE ATRITO: CLASSE III (ANTI-DERRAPANTE PARA AREAS EXTERNAS COM SUPERFICIE EM ACLIVE OU DECLIVE)	Metro 2 (Metro quadrado)	12			
302	163355	Plug pvc roscável 1" p/AF	Unidade	78			
303	93611	Plug PVC roscável de 1/2"	Unidade	87			
304	54359	Plug PVC roscável de 3/4"	Unidade	87			
305	163356	Plug PVC soldável de 25 mm	Unidade	87			
306	67304	Porca sextavada 1/4 baixa	Unidade	100			
307	163357	Prego 20x48	Pacote com 1kg	5			
308	124114	PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 17 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627.	Pacote com 1kg	6			
309	125037	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6			
310	149925	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 13 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6			
311	125038	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 13 X 18, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	11			
312	125045	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627.	Pacote com 1kg	11			
313	149922	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 17 X 21, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6			
314	149923	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 18 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6			
315	149926	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 18 X 30, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6			
316	149924	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 19 X 36, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6			
317	12994	Pregos com cabeça 5/16	Pacote com 1kg	15			
318	163358	Punção de Centro 5/16"	Unidade	39			
319	150171	RALO ESGOTO, DIMENSAO (L X C): 100 MM X 100 MM, DIAMETRO: N/A, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXAO SAIDA: 40 MM, POSICAO SAIDA: HORIZONTAL	Unidade	87			
320	150170	RALO ESGOTO, DIMENSAO (L X C): N/A, DIAMETRO: 100 MM, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXAO SAIDA: 40 MM, POSICAO SAIDA: HORIZONTAL	Unidade	87			
321	121259	Redução 1" x 1/2" roscável	Unidade	87			
322	13473	REDUCAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87			
323	13474	REDUCAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 X 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87			

324	13477	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 75 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87		
325	132735	Registro de gaveta bruto 1"	Unidade	26		
326	132145	Registro de pressão roscável 1"	Unidade	39		
327	149818	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	Unidade	48		
328	149816	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	Unidade	48		
329	118390	REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO, DIAMETRO: 1/2".	Unidade	48		
330	118396	REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	48		
331	148406	Registro globo 1"	Unidade	39		
332	118388	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2".	Unidade	48		
333	118404	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	48		
334	118970	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM.	Unidade	48		
335	149938	REGISTRO, TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2".	Unidade	48		
336	149939	REGISTRO, TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4".	Unidade	48		
337	149936	REGISTRO, TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2".	Unidade	9		
338	149937	REGISTRO, TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4".	Unidade	9		
339	138092	REJUNTE, APLICACAO: CERAMICAS, PISOS, AZULEJOS, USO: PREENCHIMENTO DAS JUNTAS EXECUTIVAS RESULTANTES DE ASSENTAMENTO DE PEÇAS CERÂMICAS, MATERIAL BASE: CIMENTO, COR: BRANCO, COMPOSICAO: CIMENTO/AGREGADOS MINERAIS/PIGMENTOS/ADITIVOS CELULOSICOS/HIDROFUGANTES E POLIMEROS	Kg	12		
340	150135	REMOVEDOR, APLICACAO: TINTA, COMPOSICAO: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS E AROMATICOS, ESTERES, ALCOOIS E ADITIVOS, FORMA FORNECIMENTO: Frasco DE 900 ML	Litro	12		
343	149968	RODAMEIO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO: 1,5 CM X 30 CM,	Caixa	6		
344	149967	RODAPE, TIPO: FIXO, MODELO: RETO, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: POLIDO, COR: BRANCO, ALTURA: 15 CM, ESPESSURA: 11 MM, COMPRIMENTO: 60 CM,	Unidade	6		
345	150137	ROLO PINTURA ,MATERIAL: BORRACHA COM TEXTURA, DIAMETRO: 46 MM, TAMANHO: 23 CM, CABO: COM CABO	Unidade	12		
346	150136	ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: 37 MM, TAMANHO: 10 CM, CABO: COM CABO	Unidade	12		
347	63259	ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 23 cm, CABO: COM CABO.	Unidade	12		
353	34380	SERRA COPO, DIAMETRO: 1 (25MM) "", MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES	Unidade	6		
354	34381	SERRA COPO, DIAMETRO: 1.1/2 (38MM) "", MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES	Unidade	6		
355	110532	Sifão de metal para lavatório	Unidade	26		
356	63076	Sifão PVC universal sanfonado 72x33mm (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	Unidade	78		
357	150148	SIFAO, TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIAMETRO ENTRADA: 1.1/2", DIAMETRO SAIDA: 1.1/2", COMPRIMENTO: 66 CM, APLICACAO: PIA COZINHA,	Unidade	9		
358	150150	SIFAO, TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIAMETRO ENTRADA: 1.1/4", DIAMETRO SAIDA: 1.1/4", COMPRIMENTO: 66 CM, APLICACAO: PIA COZINHA,	Unidade	9		
359	149919	SILICONE LUBRIFICACAO / VEDACAO, APRESENTACAO: PASTA, ASPECTO FISICO: BRANCO CONSISTENTE, APLICACAO: LUBRIFICANTE DE CONEXOES E TUBOS DE PVC, FORMA	Bisnaga com 400g	87		
360	125523	SOLUCAO LIMPADORA TUBOS CONEXOES PVC, FUNCAO: LIMPAR, PREPARAR SUPERFICIE PVC, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENTO: Frasco 1 LITRO	Frasco com 1l	87		
361	80125	SOLVENTE, TIPO: AGUARRAS, NORMA: N/A, COMPOSICAO: AGUARRAS, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA.	Frasco com 1l	9		
362	86602	SOLVENTE, TIPO: THINNER, NORMA: N/A, COMPOSICAO: A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA.	Frasco com 1l	9		
372	142895	Tê 45" de 1" PVC roscável	Unidade	78		
373	15487	Tê 50x50 (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	Unidade	78		
374	64593	Tê 90º de 1" PVC roscável	Unidade	78		

375	149741	TE METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 1.1/4", TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, EXTREMIDADE: ROSCADA, COSTURA: SEM COSTURA, CLASSE PRESSÃO: 300, ESPESSURA: 2,75 MM,	Unidade	9			
376	117801	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
377	117484	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
378	117514	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4",	Unidade	87			
379	64568	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
380	149913	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 100 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648,	Unidade	87			
381	149914	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	Unidade	87			
382	149839	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 20 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	Unidade	87			
383	87520	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	Unidade	87			
384	64569	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
385	87521	TE NÃO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			

386	15485	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.	Unidade	87			
387	149912	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
388	15488	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.	Unidade	87			
389	118369	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 15844.	Unidade	87			
390	118356	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
391	63037	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: ESGOTO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100X100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
392	149915	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: INSPECAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87			
393	133581	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.	Unidade	87			
394	118372	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.	Unidade	87			
395	117735	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: REDUCAO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50 MM X 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	9			
396	118373	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.	Unidade	9			
397	64562	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1" X 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	Unidade	87			
398	149893	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87			
399	117517	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4".	Unidade	87			
400	149858	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 32 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87			
402	150195	TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL BICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, DIMENSÃO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM.	Unidade	18			
405	118945	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 100 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	Unidade	87			
406	118943	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 50 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	Unidade	87			
407	118944	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 75 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	Unidade	87			
408	149867	Termo-elemento p/ válvula 3/4" (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ).	Unidade	39			
423	137720	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: PRETO, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: BRILHANTE.	Galão de 3,6 l	15			
424	124321	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: VERMELHA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO.	Galão de 3,6 l	15			
425	86501	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: AZUL, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D.	Galão de 3,6 l	15			
426	61264	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: BRANCO NEVE, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D.	Galão de 3,6 l	15			
427	149800	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: OLEO, COR: BRANCO, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: BRILHANTE.	Galão de 3,6 l	15			
428	149804	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: AREIA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO.	Galão de 3,6 l	15			
429	149723	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: VERDE, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: ACETINADO.	Galão de 3,6 l	15			
430	145398	TINTA PRIMER (FUNDO), TIPO: ZARCAO, COR: CINZA, ACABAMENTO: SINTETICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO.	Galão de 3,6 l	15			
431	21437	TORNEIRA BOIA (CAIXA DAGUA), DIAMETRO CONEXAO: 3/4", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA.	Unidade	58			
432	146354	TORNEIRA BICA ALTA COM ENGATE E VÁLVULA TERMOSTÁTICA MISTURADORA, ROSCA 1/2".	Unidade	26			
433	71333	TORNEIRA BICA BAIXA Tipo de Bica, Fixa, Bitola da rosca 1/2", Com Bico, Uso Indicado: Tanque e Jardim.	Unidade	26			
438	58820	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1/2, APLICACAO: N/D.	Unidade	9			
440	58738	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 2", APLICACAO: N/D.	Unidade	9			

442	150118	TRINCHA, PINCEL,MATERIAL CERDA: FIBRA SINTETICA, TAMANHO: 17 CM X 7,5 CM	Unidade	9			
443	109268	TRINCHA, PINCEL,MATERIAL CERDA: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 4"; APLICACAO: TINTAS LATEX E ACRILICA.	Unidade	9			
444	167161	Tubo de 1" roscaivel (3 M)	Unidade	78			
445	150174	TUBO DESCIDA DESCARGA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA RIGIDO, DIAMETRO: 38 MM, CONSTRUCAO: JOELHO AZUL, INSTALACAO: EXTERNO, APLICACAO: VALVULA DE DESCARGA.	Unidade	87			
446	150173	TUBO DESCIDA DESCARGA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, CONSTRUCAO: COM CURVA, INSTALACAO: EXTERNO (SOBREPOR), APLICACAO: CAIXA DE DESCARGA	Unidade	87			
447	150097	Tubo eletroduto, rígido, de 12,5mm c/ 3 metros	Unidade	50			
448	152775	TUBO METALICO,FORMATO: REDONDO, MATERIAL: ACO CARBONO 1040, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, COSTURA: SEM COSTURA, SECAO NOMINAL: 1.1/4", DIMENSÕES (L X H): DIAMETRO: 1.1/4", ESPESSURA PAREDE: 2 MM, EXTREMIDADE: ROSCADA, NORMA CONSTRUTIVA: NBR 7675, COMPRIMENTO: 3 METROS,	Unidade	3			
449	152776	TUBO METALICO,FORMATO: REDONDO, MATERIAL: ACO CARBONO 1040, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, COSTURA: SEM COSTURA, SECAO NOMINAL: 3", DIMENSÕES (L X H): DIAMETRO: 3", ESPESSURA PAREDE: 2MM, EXTREMIDADE: ROSCADA, NORMA CONSTRUTIVA: NBR 7675, COMPRIMENTO: 3 METROS	Unidade	3			
450	87126	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	Unidade	87			
451	87143	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	Unidade	87			
452	110338	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,	Unidade	87			
453	110337	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.	Unidade	87			
454	149877	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,	Unidade	87			
455	149876	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	Unidade	87			
456	108122	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	Unidade	78			
457	16580	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.	Unidade	87			
458	64242	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.	Unidade	78			
459	16581	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.	Unidade	87			
460	118400	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.	Unidade	78			
461	118401	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.	Unidade	87			
462	16636	União 1" PVC roscaivel	Unidade	78			
463	167162	União 1" CPVC soldavel	Unidade	78			
464	117752	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", COR: BRANCO (LINHA NORMAL),	Unidade	87			
465	16642	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM	Unidade	87			
466	149845	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL),	Unidade	78			
467	117505	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	87			
468	149855	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL),	Unidade	78			

469	118364	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL)	Unidade	87			
470	118350	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO	Unidade	87			
482	163393	Vazador para caixa sifonada DN40	Unidade	39			
483	163394	Vazador para caixa sifonada DN50	Unidade	39			
				TOTAL:			
OBSERVAÇÕES:				Prazo de Entrega: 12 meses			
A PROPOSTA DETALHE deverá:				Validade da Proposta Detalhe (preços válidos), por 60 (sessenta) dias.			
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.			Local de Entrega: CONFORME PLANO DE DISTRIBUIÇÃO			
2ª -	O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos.			Declaramos inteira submissão ao presente Termo e Legislação vigente			
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.			Em: ____/____/2022			
DADOS BANCÁRIOS:							
Banco:		Nº					
Agência:		C/C:					



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

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

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 0003/2022**
Processo SEI-000005/000009/2020

(**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 0003/2022**, 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 0003/2022** 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 0003/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **Edital PE 0003/2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital PE 0003/2022**, 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 0003/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Edital PE 0003/2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital PE 0003/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **Edital PE 0003/2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



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

qualquer integrante da FAETEC antes da abertura oficial das propostas;

- f) Que as informações prestadas são verdadeiras, e assumo o compromisso de apresentar, quando solicitado, quaisquer documentos comprobatórios necessários cuja finalidade esteja inserida no contexto do objeto da referida licitação; e
- g) 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 2022.

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.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Fundação de Apoio à Escola Técnica
Presidência

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

Aquisição de insumos para os laboratórios dos Cursos Técnicos de Edificações e de Qualificação Profissional de Encanador Instalador Predial, Pedreiro de Alvenaria e Carpinteiro de Estruturas de Telhado, para consumo e uso dos alunos matriculados no Programa Novos Caminhos, para oferta e manutenção de cursos técnicos e de qualificação profissional, ministrados nas Unidades da rede FAETEC.

A finalidade precípua desta contratação é propiciar aos alunos das Unidades Escolares, participantes do Programa Novos Caminhos, ambiente adequado para execução das atividades pedagógicas dos alunos 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 bom/correto andamento e desenvolvimento das atividades.

2. DA JUSTIFICATIVA:

Criado pelo Governo Federal em outubro de 2011, sendo reformulado em 2020 e passando a se chamar Programa Novos Caminhos, tem 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 Programa Novos Caminhos, 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 **Programa Novos Caminhos** 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.

3.DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

O material a ser adquirido será para uso exclusivo dos alunos relacionados com as coordenadorias pedagógicas/administrativas das Unidades Escolares participantes do Programa Novos Caminhos, para execução das atividades pedagógicas dos alunos no que se refere ao desenvolvimento, oferecendo um atendimento de qualidade aos alunos inscritos nos cursos ofertados, na forma e quantidades relacionados abaixo:

CONSTRUÇÃO CIVIL				
LOTE 1 - 25%				
Nº DO ITEM DO TR ORIGINAL	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	ID SIGA
15	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM PARA POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), FORMA: PASTA (EMBALAGEM DE 65 G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES.	87	Unidade	118526
16	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM, FORMA: PASTA (EMBALAGEM COM 175G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES	87	Unidade	124856

21	ARAME RECOZIDO(QUEIMADO),TIPO: BWG 16	65	Rolo de 1Kg	58629
----	---------------------------------------	----	-------------	-------

22	ARCO DE SERRA	130	Unidade	666
23	AREIA CONSTRUCAO CIVIL, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA (0,125-0,25MM)	540	Saco de 20kg	87171
24	AREIA CONSTRUCAO CIVIL, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MEDIA (0,25-0,42MM), FORNECIMENTO: A GRANEL.	540	Saco de 20kg	73843
25	AREOLA CONSTRUCAO CIVIL	540	Saco de 20kg	56052
26	ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZADA, NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: ASSENTAMENTO DE CERAMICA EM PAREDES E PISOS DE AREAS INTERNAS, COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA: CIMENTO, AGREGADOS, ADITIVOS QUIMICOS NAO-TOXICOS E IMPERMEABILIZANTES,	30	Saco de 20kg	146632
27	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.	30	Saco de 20kg	118257
30	AZULEJO MONOCOR, COR: BRANCO, ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DIMENSOES (MENOR X MAIOR): 20 X 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA: 3 MM, QUALIDADE: 1ª.	18	Metro 2 (Metro quadrado)	839
38	BLOCO / TIJOLO VIDRO ,MODELO SUPERFICIE: LISO, ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSAO (L X H X P): 19 CM X 19 CM X 8 CM, COR: INCOLOR	45	Unidade	149940
	BLOCO / TIJOLO VIDRO ,MODELO SUPERFICIE: VENTILADO (TIPO CAPELA), ACABAMENTO:			

39	TRANSPARENTE, DIMENSAO (L X H X P): 20 CM X 10 CM X 10 CM, COR: INCOLOR	45	Unidade	149704
40	BLOCO CIMENTO 40 X 10	2000	Unidade	1276
41	BLOCO CIMENTO 40 X 10 CANALETA	2000	Unidade	142620

44	BRITA, PEDRA E PEDRISCOS, TIPO: CASCALHO ROXO, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1.	540	Saco de 20kg	97008
67	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,	87	Unidade	149859
68	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.	87	Unidade	1873
69	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.	87	Unidade	118374
70	BUJAO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	87	Unidade	118417
72	CAIBRO (PERNA) MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: NATURAL (BRUTO), TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 3`` X 3M	29	Unidade	149950
73	CAIBRO SERRADO, 5X11X300 CM	20	unidade	163314
75	CAIXA DE GORDURA, LARGURA (CM): 38,5, USO INDICADO: HIDRÁULICA, PESO (KG): 5,260, ALTURA (CM): 44,7, TIPO DE MATERIAL: PVC, PROFUNDIDADE (CM): 39, ACOMPANHA TAMPA: SIM, DIÂMETRO DE ENTRADA: 38,5, DIÂMETRO DE SAÍDA: 38,5	10	Unidade	167136
	CAIXA DE PASSAGEM DE POLIPROPILENO, COM TAMPA, DIMENSÕES (CXLXA): 440X350X410MM, CAPACIDADE: 48, DE ACORDO COM AS NORMAS DA NBR8160			

76		10	Unidade	129487
77	CAIXA SIFONADA, TIPO: FIXA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D X H): 150 MM X 150 MM, DIAMETRO SAIDA: 50 MM, FORMATO GRELHA: REDONDA, CONSTRUCAO: DIFUSOR	84	Unidade	149920
78	CAIXA-D'ÁGUA DE POLIETILENO 310 L (COMPLEMENTOS P/ INSTAL. DE	13	Unidade	117166

	AF)			
79	CAL, TIPO: COM FIXADOR, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO	65	pct com 1kg	149929
80	CAL, TIPO: PINTURA, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO	15	pct com 1kg	2644
96	CHAPA MADEIRA, COMPENSADO, MATERIAL: CEDRO, DIMENSAO (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 3 MM	9	Unidade	149898
97	CHAPA MADEIRA, COMPENSADO, MATERIAL: PINUS REFLORESTADO PLASTIFICADO, DIMENSAO (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM	12	Unidade	150181
99	CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP II-E (COMPOSTO COM ESCORIA-NBR 11578), CLASSE RESISTENCIA: 40	65	Saco c/ 50 kg	4602
168	DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: ACO, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 280 MM X 120 MM, CABO: FECHADO.	36	Unidade	118881
169	DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 140 MM X 270 MM CM, CABO: FECHADO	36	Unidade	6037
170	DISCO CORTE DIAMANTADO, TIPO ANEL: SEGMENTADO, DIMENSAO (DE X E X DI): 105mm X 20mm, CORTE TRABALHO: REFRIGERADO / SECO, APLICACAO: CONCRETO.	9	Unidade	88538

171	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,	9	Unidade	150189
172	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 FUROS, COM PARAFUSOS	115	Unidade	150094
173	DOBRADIÇA CROMADA 3X3	60	unidade	95308
176	ESCOVA (USO GERAL), MATERIAL CERDA: FILAMENTO PLASTICO, CABO: MADEIRA, BASE: MADEIRA, FIO: 30 MM, TAMANHO: 20 CM X 4,5 CM X 5,5	9	Unidade	150117

	CM			
177	ESCOVA (USO GERAL), MATERIAL CERDA: GRIS, CABO: MADEIRA, BASE: MADEIRA, FIO: 22 MM, TAMANHO: 30,5 CM X 2,7 CM X 13 CM	9	Unidade	150119
178	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 2 MM, COR: BRANCO	6	Pacote c/ 100 unidades	136479
179	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3 mm, COR: PRETO	6	Pacote c/ 100 unidades	61295
180	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 4 MM, COR: BRANCO	6	Pacote c/ 100 unidades	149899
181	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 5 MM, COR: AZUL	6	Pacote c/ 100 unidades	63250

186	ESTOPA,MATERIAL: SISAL, TRATAMENTO: NATURAL, TIPO: BAIXA DISPERSAO, COR: BEGE, FORMA FORNECIMENTO: KG	12	Kg	146907
187	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	27	Unidade	92424
189	FILME PLASTIFICAR,TIPO: LISO, MATERIAL: POLIETILENO, COR: TRANSPARENTE, LARGURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 10 M, ESPESSURA: 0,2 MM	15	Rolo c/ 10 metros	150190
190	FITA VEDA ROSCA,LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 10 M.	405	Unidade	7612
195	GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO),COR: BRANCO	30	Kg	8154
227	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	29	Peça c/ 3 metros	150098

	Mínimo: 3,0 M			
229	LÂMINA DE SERRA 32 DENTES	130	Unidade	8887
230	LAMINA SERRA MANUAL,MATERIAL: ACO RAPIDO, DENTE POR POLEGADA: 24, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM.	65	Unidade	8889
231	LAPIS CARPINTEIRO,FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CORPO: MADEIRA, COR MINA: AZUL - VERMELHO, COR CORPO: AZUL - VERMELHO	315	Unidade	9208
233	LIMA BASTARDA REDONDA 3/8"	65	Unidade	163353
234	LIMA PARALELA BASTARDA 6"	65	Unidade	116662

235	LINHA PEDREIRO,MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), FORMACAO: TRANCADO	24	Rolo c/ 100 metros	9415
236	LIXA D'ÁGUA Nº 100	260	Unidade	86510
237	LIXA DE FERRO 100	260	Unidade	101917
238	LIXA DE FERRO 120	260	Unidade	9489
239	LIXA DE FERRO 60	260	Unidade	115938
240	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	18	Unidade	9490
241	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	18	Unidade	9496
242	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100 DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	40	Unidade	9504

243	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	58	Unidade	9505
244	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	40	Unidade	9506
245	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	58	Unidade	9512
246	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	18	Unidade	9513

247	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: PAREDE, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	18	Unidade	118932
248	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	18	Unidade	23974
249	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	18	Unidade	63947
274	MANGUEIRA NIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1/2'', COMPRIMENTO: 1 M	240	Metro	109796
276	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA), TIPO: ACRILICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, ACABAMENTO: BRANCA, APLICACAO: PAREDE PINTADA LATEX	6	Galão de 3,6 l	147943
277	MASSA PLASTICA, POLIESTER, POLIURETANO, BASE: POLIESTER, COR: BRANCA, CATALISADOR:	32	lata c/ 400g	78123

278	METRO, INSTRUMENTO DE MEDICAO, MATERIAL: MADEIRA, COR CORPO: NATURAL, COMPRIMENTO: 2 M, ESCALA: MILIMETRO/POLEGADA.	78	Unidade	10186
282	MOURAO MADEIRA, MATERIAL: EUCALIPTO, ACABAMENTO: COMUM, ALTURA: 3M, DIAMETRO: 07 ~ 11 CM	27	Unidade	150188
288	PALHA DE ACO, NUMERO: 1.	12	Unidade	10699
291	PEDRA ACABAMENTO DIMENSIONADA, PRODUTO: ARDOSIA, COR TONALIDADE: CINZA, DIMENSAO (C X L): 40 CM X 40 CM, ESPESSURA: 8MM, SUPERFICIE: NATURAL, REQUISITOS ADICIONAIS: SEM REQUISITOS	18	Metro 2 (Metro quadrado)	149970

292	PENEIRA, CONSTRUCAO CIVIL,MATERIAL: ARAME, ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 8, FIO: 28, ARO: MADEIRA, DIAMETRO: 55 CM	24	Unidade	142506
300	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO,MATERIAL: CERAMICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 30 X 30 CM, COR: CAMELO, VARIACAO TONALIDADE: LEVE, PEI: PISO NAO ESMALTADO (PEI NAO SE APLICA), COEFICIENTE ATRITO: CLASSE I (DESACONSELHABEL PARA AREAS EXTERNAS	12	Metro 2 (Metro quadrado)	149966
301	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO,MATERIAL: PORCELANATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESMALTADO/ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 52 CM X 52 CM, COR: BEGE, VARIACAO TONALIDADE: LEVE, PEI: 4-TODA DEPENDENCIA RESIDENCIAL- AMBIENTE COMERCIAL TRAFEGO MEDIO, COEFICIENTE ATRITO: CLASSE III (ANTI-DERRAPANTE PARA AREAS EXTERNAS COM SUPERFICIE EM ACLIVE OU DECLIVE	12	Metro 2 (Metro quadrado)	150207
307	PREGO 20X48	5	PCT COM 1kg	163357
308	PREGO,TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 17 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627.	6	PCT COM 1kg	124114

309	PREGO,TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	6	PCT COM 1kg	125037
310	PREGO,TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 13 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	6	PCT COM	149925

			1kg	
311	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 13 X 18, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	11	PCT COM 1kg	125038
312	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627.	11	PCT COM 1kg	125045
313	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 17 X 21, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	6	PCT COM 1kg	149922
314	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	6	PCT COM 1kg	149923
315	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 30, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	6	PCT COM 1kg	149926
316	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 19 X 36, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	6	PCT COM 1kg	149924
317	PREGOS COM CABEÇA 5/16	15	PCT COM	12994

			1kg	
339	REJUNTE, APLICACAO: CERAMICAS, PISOS, AZULEJOS, USO: PREENCHIMENTO DAS JUNTAS EXECUTIVAS RESULTANTES DE ASSENTAMENTO DE PEÇAS CERÂMICAS, MATERIAL BASE: CIMENTO,	12	Kg	138092

	COR: BRANCO, COMPOSICAO: CIMENTO/AGREGADOS MINERAIS/PIGMENTOS/ADITIVOS CELULOSICOS/HIDROFUGANTES E POLIMEROS			
340	REMOVEDOR, APLICACAO: TINTA, COMPOSICAO: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS E AROMATICOS, ESTERES, ALCOOIS E ADITIVOS, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO DE 900 ML	12	Litro	150135
341	RIPAS 3M	30	unidade	151435
342	RODAMEIO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO: 10,5 CM X 33 CM	6	Caixa	149969
343	RODAMEIO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO: 1,5 CM X 30 CM,	6	Caixa	149968
344	RODAPE, TIPO: FIXO, MODELO: RETO, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: POLIDO, COR: BRANCO, ALTURA: 15 CM, ESPESSURA: 11 MM, COMPRIMENTO: 60 CM,	6	Unidade	149967
348	SAIBRO, MATERIAL: SAIBRO, FORNECIMENTO: ENSACADO	540	Saco de 20kg	87222
349	SARRAFO MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X E): 15 CM X 3 M	39	Unidade	149703
350	SARRAFO MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 3 M	34	Unidade	149702
351	SELADOR, BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: ALVENARIA.	6	Galão de 3,6 l	14575
	SELADOR, BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO:		Galão de 3,6 l	

352	MADEIRA.	10		70845
363	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINHO, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 30,0CM X 2,5CM, COMPRIMENTO: 5,10M	19	Unidade	149927

364	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 15 X 3,0 CM, COMPRIMENTO: 3 M	11	Unidade	142625
365	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M,	9	Unidade	150187
366	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 30 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3M	109	Unidade	150185
367	TABUA MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADO, DIMENSAO (L X E): 10 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M	9	Unidade	150186
368	TÁBUAS DE ASSOALHO 10CMX2M	10	unidade	163311
369	TARRAXA 1"	52	Unidade	110407
370	TARRAXA 1/2"	52	Unidade	110401
371	TARRAXA 3/4"	52	Unidade	110402
401	TELHA CERAMICA , MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL CAPA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHO, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM,	118	Unidade	150194
402	TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL BICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM	18	Unidade	150195
	TELHA CUMEEIRA CERAMICA / VIDRO, MODELO: COLONIAL, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, COMPRIMENTO: 41,5 CM,			

403		68	Unidade	150196
404	TELHA PORTUGUESA VERMELHA NATURAL	100	unidade	163310
409	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: BRUTO HEXAGONAL, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 13CM X 13CM X 30CM	30	Unidade	149688

410	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: DIAGONAL BRUTO, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 18CM X 7CM X 25CM,	15	Unidade	149707
411	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: NATURAL BRANCO, MATERIAL: CERAMICA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 25CM X 25CM X 8,5CM	30	Unidade	149689
412	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: RETO RUSTICO, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 18 CM X 7 CM X18 CM	30	Unidade	149706
413	TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO,TIPO: CANALETA, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C): 14CM X 19CM X 39CM, NUMERO FURO: SEM FUROS, COR: SEM COR	12	Unidade	149738
414	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	530	Unidade	149731
415	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,	530	Unidade	149732
416	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	30	Unidade	150095
417	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	30	Unidade	149705
	TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO,TIPO: COMUM, MATERIAL: CONCRETO, DIMENSAO (E X L X C):			

418	6CM X 41 CM X 41CM, NUMERO FURO: 16, COR: CINZA	30	Unidade	150096
419	TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: ESMALTADO, MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO (E X L X C): 16CM X 7,5CM X 23CM, NUMERO	30	Unidade	149690

	FURO: 4, COR: BRANCO			
420	TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO, TIPO: LAJE, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 6CM X 25CM X 25CM, NUMERO FURO: 5, COR: LARANJA	280	Unidade	150419
421	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	30	Unidade	149736
422	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	30	Unidade	149730
434	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.	9	Unidade	81508
435	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	66	Unidade	99066
436	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CERDA GRIS, TAMANHO: N° 2.1/2, APLICACAO: TINTAS OLEO E ACRILICA.	9	Unidade	83824
437	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1 1/2'', APLICACAO: N/D.	9	Unidade	58742
	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1'', APLICACAO: N/D.			

439		9	Unidade	58735
441	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 3/4, APLICACAO: N/D.	21	Unidade	54941

471	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO 1/2" COM DISCO METÁLICO	39	Unidade	163363
472	VÁLVULA DE DESCARGA DE METAL 1 1/2"	39	Unidade	105409
473	VÁLVULA DE DESCARGA DE METAL 1 1/4"	39	Unidade	118196
474	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FUNDO DE POÇO 3/4"	39	Unidade	157789
475	VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: COM LADRAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIAMETRO: 1",	45	Unidade	150151
476	VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: DE PE COM CRIVO ROSCAVEL, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: POLIDO, DIAMETRO: 3/4".	45	Unidade	118334
477	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: AMERICANA, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 3.1/2 X 1.1/2 "".	6	Unidade	16685
478	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 1.1/4" X 1.1/4"	45	Unidade	150152
479	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 1" X 1"	6	Unidade	150149
	VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TERMOELEMENTO,			

480	CONEXAO: SOLDAVEL, TIPO: VERTICAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4'',	84	Unidade	149873
481	VALVULA RETENCAO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TUBULACAO ABASTECIMENTO DE AGUA, CONEXAO: ROSCAVEL, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4''.	45	Unidade	118375
484	VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 5 (3/16''') MM, SUPERFICIE: NERVURADA. COMPRIMENTO 12 METROS	29	metro	85724

485	VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL),MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 8 (5/16''') MM, SUPERFICIE: NERVURADA. COMPRIMENTO 12 METROS	39	metro	85740
486	VERNIZ ACABAMENTO, TIPO: MORDENTE, BASE: RESINA ACRILICA, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA,	11	Galão de 3,6 l	141021

LOTE 2 - 75%

Nº DO ITEM DO TR ORIGINAL	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	ID SIGA
1	ADAPTADOR (CONEXÕES CPVC 15 MM P/ AQ)	78	Unidade	166964
2	ADAPTADOR (CONEXÕES CPVC 22 MM P/ AQ)	78	Unidade	166965
3	ADAPTADOR 1" ROSCÁVEL, DE 1" PRA 3/4"	78	Unidade	166966
4	ADAPTADOR 1" SOLDÁVEL, DE 1" PRA 3/4"	78	Unidade	166967

5	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 1/2``, COR: BRANCO.	87	Unidade	64429
6	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 3/4``, COR: BRANCO	87	Unidade	64430
7	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDABEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDABEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 20MM, COR: BRANCO.	87	Unidade	117748
8	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL:	87	Unidade	22214

	CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDABEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDABEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 25MM.			
9	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDABEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDABEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 32 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	117739
10	ADAPTADOR PARA SAIDA DE VASO (TUBOS PVC P/ ESGOTO) 100MM	87	Unidade	160372
11	ADAPTADOR,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL 1.1/4``, APLICACAO: SIFAO	87	Unidade	150145
12	ADAPTADOR,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL 7/8``, APLICACAO: VALVULA DE ESCOAMENTO	87	Unidade	150146
13	ADAPTADOR,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL, APLICACAO: AGUA QUENTE	87	Unidade	149865
14	ADAPTADOR,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL, APLICACAO: AGUA QUENTE,	87	Unidade	149866

17	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 100 MM, SECAO: 5 MM,	93	Unidade	150143
18	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 40MM, SECAO: 5MM,	93	Unidade	150140
19	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 50 MM, SECAO: 5 MM,	93	Unidade	150141
20	ANEL O,MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 75 MM, SECAO: 5 MM,	87	Unidade	150142
28	ARRUELA 1/4 LISA	60	unidade	159029

29	ASSENTO SANITARIO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, REVESTIMENTO: N/A, COR: BRANCO.	71	Unidade	22258
31	BACIA SANITÁRIA (VASO SANITÁRIO)	29	Unidade	22561
32	BACIA SANITÁRIA (VASO SANITÁRIO) COM CAIXA ACOPLADA	29	Unidade	71813
33	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: CHAPA DE FERRO 20 BWS, CAPACIDADE: 10 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: SEM	6	Unidade	149930
34	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 10 LITROS, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO,	6	Unidade	150147
35	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 14 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: COM	6	Unidade	119182
36	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 L, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO	6	Unidade	149984

37	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	56	Unidade	124522
42	BLOCO ISOPOR	500	Unidade	149786
43	BOLSA LIGACAO VASO SANITARIO,BITOLA: 100 MM, MATERIAL: BORRACHA, FORMA	80	Unidade	146760
45	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.	6	Unidade	89946
46	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	32	Unidade	1694

	PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338.			
47	BROCA HELICOIDAL PARA METAL,MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: PARALELA, DIAMETRO: 7,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 93 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338.	26	Unidade	163347
48	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.	32	Unidade	1700
49	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1/2 "", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	6	Unidade	1711
	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1",			

50	DIAMETRO ENCAIXE: 1``, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM,	6	Unidade	149942
51	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 3/8 """, DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	6	Unidade	1715
52	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 5/8 """, DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	6	Unidade	1717
53	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 7/8``, DIAMETRO ENCAIXE: 7/8``, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM,	6	Unidade	149943
54	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 3/4 """, DIAMETRO ENCAIXE: 3/4 """, COMPRIMENTO TOTAL: 205 MM.	6	Unidade	1714

55	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.	6	Unidade	117133
56	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.	6	Unidade	117125
57	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.	6	Unidade	117127
58	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.	6	Unidade	117131
59	BROCA VIDIA PARA CONCRETO,SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 10 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM.	39	Unidade	163348
60	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.	58	Unidade	54282

61	BROCA VIDIA PARA CONCRETO,SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 8,00 MM	58	Unidade	82064
62	BROCA VIDIA PARA CONCRETO,SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO:7 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM.	39	Unidade	163349
63	BUCHA DE REDUÇÃO 32MMX25MM (CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P/ AF)	78	Unidade	167138
64	BUCHA Nº 10 PARA PARAFUSO	60	unidade	86813
65	BUCHA REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO, DIMENSOES	87	Unidade	137564

	(D.EN X D.SA): 3/4 X 1/2``,			
66	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,	87	Unidade	149853
71	CABO ROLO PINTURA,TAMANHO: 23 CM, COR: NATURAL	6	Unidade	118301
74	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, 440 X 540 X144 MM	84	Unidade	26886
81	CANTONEIRA METALICA , L,MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: ANTICORROSAO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 23 MM X 23 MM X 0,50 MM	26	Unidade	150100
82	CANTONEIRA METALICA NAO FERROSA, L,MATERIAL: ALUMINIO, ACABAMENTO: ANODIZADO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 1CM X 1CM X 1MM	6	Unidade	149983
83	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	26	Unidade	89898
	CANTONEIRA NAO METALICA ,MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: PVC, COR: BRANCA, DIMENSOES: 3/4, COMPRIMENTO: 3 METROS, ANGULO ENTRE ABAS: 90°, DUREZA: N/A.			

84		46	Unidade	104557
85	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4``, DIAMETRO: 3/4``, COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	87	Unidade	117506
86	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2 """, COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	87	Unidade	3014
87	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM, COR: MARROM.	87	Unidade	3018

88	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 32 MM, COR: MARROM.	87	Unidade	3020
89	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM.	165	Unidade	3021
90	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 50 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	165	Unidade	3022
91	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 75MM, COR: BRANCO	165	Unidade	149879
92	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	87	Unidade	118365
93	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO.	87	Unidade	118351
94	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	87	Unidade	3017

95	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM.	87	Unidade	3019
98	CHUVEIRO ELÉTRICO	26	Unidade	24269
100	COPO PISTOLA, PINTURA,MATERIA PRIMA: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO BOCA: 8 CM, CAPACIDADE: 700 ML, MODELO FABRICANTE: UNIVERSA	3	Unidade	150168
101	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: AMARELO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	12	MI	118952
102	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: AZUL, APLICACAO:	12	MI	119045

	TINTA PAREDE.			
103	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: CAMELO, APLICACAO: TINTA PAREDE	12	MI	119046
104	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: OCRE, APLICACAO: TINTA PAREDE.	12	MI	119047
105	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: PRETO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	12	MI	119048
106	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERDE, APLICACAO: TINTA PAREDE	12	MI	119134
107	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERMELHO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	12	MI	119049
108	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: AMARELO, APLICACAO: CORANTE DE TINGIMENTO.	12	MI	123356

109	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: AZUL, APLICACAO: PAREDE, FORMA	12	MI	149760
110	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: CAMELO, APLICACAO: PAREDE	12	MI	149811
111	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: OCRE, APLICACAO: PAREDE	12	MI	149869
112	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: PRETO, APLICACAO: PAREDE	12	MI	149872
113	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: VERDE, APLICACAO: PAREDE	12	MI	149871
114	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: VERMELHO, APLICACAO: PAREDE,	12	MI	149870
115	COTOVELO (JOELHO) METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO, ANGULO: 90 °, TIPO: MACHO-FEMEA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO	9	Unidade	124862

	FOGO, CLASSE: N/A, DIAMETRO: 1" 1/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL NAS DUAS EXTREMIDADES, NORMA DIMENSIONAL: N/A			
116	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	133472
117	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	133487
118	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL	9	Unidade	149788

119	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2 """, EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	87	Unidade	5679
120	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	87	Unidade	149844
121	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 3/4 """, EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	87	Unidade	5682
122	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	87	Unidade	149854
123	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	87	Unidade	109968
124	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO	87	Unidade	109978

125	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	87	Unidade	109969
126	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	5684
127	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	9	Unidade	5685
128	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	5687
	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO			

129	(SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2``, EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	87	Unidade	62970
130	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	87	Unidade	109974
131	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL,	87	Unidade	137641
132	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	126070
133	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	5700
134	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM,	87	Unidade	5701

	EXTREMIDADE: SOLDAVEL.			
135	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4``, EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	87	Unidade	117047
136	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	5706
137	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90° COM VISITA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	9	Unidade	149897
138	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 20 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO	9	Unidade	149840
	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL,			

139	DIAMETRO: 25 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO,	9	Unidade	149841
140	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	87	Unidade	149843
141	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	118363
142	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	118362
143	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM X 3/4'', EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	87	Unidade	118391

144	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,	9	Unidade	149787
145	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.	87	Unidade	64453
146	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''.	87	Unidade	117515
147	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.	9	Unidade	118744
148	CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2'', COR: BRANCO.	9	Unidade	64439
	CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE:			

149	ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4, COR: BRANCO.	9	Unidade	61476
150	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO (CONEXÕES CPVC 15 MM P/ AQ)	78	Unidade	118395
151	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	9	Unidade	109613
152	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,	9	Unidade	149789
153	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM	87	Unidade	149890

154	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²	87	Unidade	149884
155	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²,	87	Unidade	149885
156	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.	87	Unidade	64479
157	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.	87	Unidade	146566
158	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,	87	Unidade	149835

159	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.	87	Unidade	117821
160	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	87	Unidade	5896
161	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,	9	Unidade	149856

162	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.	87	Unidade	64713
163	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,	87	Unidade	148037
164	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²,	87	Unidade	149882
165	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.	87	Unidade	118367
	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 22MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE			

166	PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	118354
167	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: TRANSPOSICAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, RAO: LONGO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ²	87	Unidade	118357
174	ENGATE FLEXIVEL (Rabicho), AGUA,MATERIAL: Metal, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2`` X 50 CM, ACESSORIO: N/A	61	Unidade	163350
175	ENGATE FLEXIVEL (Rabicho), AGUA,MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2`` X 50 CM, ACESSORIO: N/A	87	Unidade	138918
182	ESPATULA PINTURA, TRIANGULAR,TIPO: RIGIDA, MATERIAL LAMINA: ACO INOX, COMPRIMENTO LAMINA: 100MM, LARGURA LAMINA: 20MM, ESPESSURA LAMINA: 1,0 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, MODELO	12	Unidade	77304

	LAMINA: FLEXIVEL.			
183	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	12	Unidade	150120
184	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,	12	Unidade	150121
185	ESTOPA,MATERIAL: FIO DE ALGODAO, TRATAMENTO: ALVEJADA, TIPO: PRIMEIRA LINHA, COR: BRANCO.	84	Kg	71098
188	FILITO NATURAL (SUBSTITUI A AREOLA E A TERRA PRETA)	75	Saco c/ +-17 kg	137861

191	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO (THREADED), MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1" p/ caixa d'água	87	Unidade	64549
192	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4"	87	Unidade	64551
193	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2"	87	Unidade	64548
194	FLANGE NAO METALICO, TIPO: SOLDAVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM,	87	Unidade	149808
196	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	9	Unidade	149949
197	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: ACAO RAPIDA, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO REFORCADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: GATILHO DE PRESSAO,	9	Unidade	149948

	ABERTURA FIXACAO: 6", PROFUNDIDADE FIXACAO: 255 MM, MODELO CABO: BARRA DESLIZANTE, ROSCA: SEM ROSCA			
198	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	9	Unidade	149946
199	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	9	Unidade	149947
	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: TIPO C, MATERIAL CORPO: FERRO FUNDIDO,			

200	ACABAMENTO: PINTURA PO ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: ROSCA, ABERTURA FIXACAO: 2``, PROFUNDIDADE FIXACAO: 0,00393``, MODELO CABO: BARRA ACO DESLIZANTE, ROSCA: UNC	9	Unidade	149944
201	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	9	Unidade	149945
202	GRELHA DE PVC PARA RALO	10	Unidade	135991
203	JOELHO 45° (CONEXÕES PVC ROSC 3/4" P/ AF)	87	Unidade	117504
204	JOELHO DE 1" 45°	78	Unidade	5677
205	JOELHO DE 1" 90°	78	Unidade	5690
206	JUNÇÃO DE EXPANSÃO 28 MM (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	78	Unidade	119144
207	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4``, DIMENSAO: 3/4``, COR:	87	Unidade	117530

	BRANCO.			
208	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIMENSAO: 1/2``, COR: BRANCO	87	Unidade	149817
209	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 25 MM X 25 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	149807
210	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100X100X100mm, COR: BRANCO	87	Unidade	56021
211	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO,	87	Unidade	149892

212	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	149895
213	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO,	87	Unidade	149896
214	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 MM X 100 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	149894
215	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 X 50 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	145960
216	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 X 75 MM, COR: BRANCO.	87	Unidade	8800

217	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 40 MM X 40 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	134862
218	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 50 X 50 MM, COR: BRANCO	87	Unidade	134863
219	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 X 50 MM, COR: BRANCO.	87	Unidade	8803
220	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 X 75 MM, COR: BRANCO.	87	Unidade	8804
221	KIT DE BROCAS CHATAS DE AÇO CARBONO COM 7 PEÇAS, COM MEDIDAS: - 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"	4	KIT	163351
	KIT DE BROCAS PARA MADEIRA COM 7 PEÇAS: 3MM – 4MM – 5MM – 6MM			

222	- 7MM - 8MM - 10MM	4	KIT	163352
223	KIT DE TARRAXAS PARA TUBO PVC COMPOSTO POR - ROSCA: BSP 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" E 2" - 01 PORTA COSSINETE - GUIAS 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" E 2" - COSSINETES 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" E 2"	52	Kit	163320
224	KIT REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 50MM OU 1/2"	26	kit	146131
225	LADRILHO HIDRAULICO,MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: 25 QUADROS, FORMATO: QUADRADO, DIMENSAO: 32CM X 32CM X 1,6 CM, COR: AMARELO, APLICACAO: PISO E REVESTIMENTO	3	m²	149991
226	LADRILHO HIDRAULICO,MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: MOSAICO, FORMATO: QUADRADO, DIMENSAO: 20 X 20 X 1,9 CM, COR: BRANCO/AZUL, APLICACAO: PISO E REVESTIMENTO	3	m²	149990
228	LAMBRI DE PINOS 10CM X 2M	20	unidade	163319

232	LAVATÓRIO DE COLUNA DE LOUÇA	42	Unidade	146733
250	LUVA DE CORRER 1"	65	Unidade	151283
251	LUVA DE CORRER 100 (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	78	Unidade	163313
252	LUVA DE REDUÇÃO 32MMX 25MM (CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P/ AF)	78	Unidade	61085
253	LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 1X 3/4", APLICACAO: AGUA FRIA	87	Unidade	117486
254	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,	9	Unidade	149852
255	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.	87	Unidade	9699

256	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/CM ² .	87	Unidade	117482
257	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 20 MM, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	unidade	118741
258	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² ,	87	Unidade	149847
259	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	33352
260	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 3/4 "", COR: BRANCO (SERIE NORMAL),	87	Unidade	33353

	EXTREMIDADE: ROSCAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .			
261	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² ,	9	Unidade	149857
262	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	33355
263	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 50 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² ,	87	Unidade	134851
264	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 75 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	33360
265	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: DUPLO, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	117740

266	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: N/A, DIAMETRO: 1/2 "" , COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	33330
267	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: SEM ROSCA, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² ,	87	Unidade	149829
268	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 25 MM X 1/2", COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ² .	9	unidade	118476
269	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO:22 mm X 3/4` , COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4` , CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM ²	87	Unidade	117507

270	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/CM ² .	87	unidade	118368
271	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/CM ² .	87	unidade	118355
272	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/CM ² .	87	Unidade	118371
273	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/CM ² .	87	unidade	118361
275	MAQUINA MANUAL CHAPISCO E TEXTURAS,MATERIAL: PLASTICO ALTA RESISTENCIA, ALTURA: 16 CM, LARGURA: 22 CM, COMPRIMENTO: 22 CM, ALCA: ANATOMICA	8	Unidade	150167
	MISTURADOR BATEDOR,MATERIAL: PLASTICO, TRATAMENTO: BRUTO, COMPRIMENTO: 29 CM, DIAMETRO ANEIS: SEM ANEIS, DIAMETRO EIXO: SEM EIXO, DIAMETRO ENCAIXE: SEM ENCAIXE,			

279	APLICACAO: MISTURADOR DE TINTA MANUAL	12	Unidade	150169
280	MISTURADOR PARA DUCHA HIGIÊNICA 3X21X41,5CM	16	Unidade	163354
281	MISTURADOR PARA LAVATÓRIO COM BITOLA DE 1/2"	29	Unidade	131848
283	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: DUPLO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25MM.	9	Unidade	118415
284	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2 "".	9	Unidade	10586
285	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: SIMPLES, MATERIAL:	9	Unidade	117266

	CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4`			
286	NIPLE PCV ROSCÁVEL 1" P/AF	78	Unidade	10583
287	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA 12"	78	Unidade	163316
289	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA, ZINCADO 5,5 X 65 MM	100	unidade	163315
290	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	18	Metro 2 (Metro quadrado)	149965
293	PERFIL L - CANTONEIRA METALICA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIMENSAO (H.MA X H.ME X E): 1 1/4 X 3/16 VARA DE 6M, TIPO ABA: N/D.	3	Unidade	68970
294	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,	3	Unidade	150139

295	PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2.1/2``, COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	12	Unidade	149728
296	PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2``, COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	12	Unidade	149727
297	PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 0, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	12	Unidade	149724
298	PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 2, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	12	Unidade	149725
299	PINCEL,CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 4, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO:	12	Unidade	149726

	PAREDE/MADEIRA			
302	PLUG PVC ROSCÁVEL 1" P/AF	78	Unidade	163355
303	PLUG. PVC ROSCÁVEL DE 1/2"	87	Unidade	93611
304	PLUG. PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	87	Unidade	54359
305	PLUG. PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	87	Unidade	163356
306	PORCA SEXTAVADA 1/4 BAIXA	100	unidade	67304
318	PUNÇÃO DE CENTRO 5/16"	39	Unidade	163358
319	RALO ESGOTO,DIMENSAO (L X C): 100 MM X 100 MM, DIAMETRO: N/A, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXAO SAIDA: 40 MM, POSICAO SAIDA: HORIZONTAL	87	Unidade	150171
	RALO ESGOTO,DIMENSAO (L X C): N/A, DIAMETRO: 100 MM, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXAO SAIDA: 40 MM, POSICAO SAIDA: HORIZONTAL			

320		87	Unidade	150170
321	REDUÇÃO 1" X 1/2" ROSCÁVEL	87	Unidade	121259
322	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	87	Unidade	13473
323	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 100 X 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	87	Unidade	13474
324	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 75 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	87	Unidade	13477
325	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"	26	Unidade	132735
326	REGISTRO DE PRESSÃO ROSCÁVEL 1"	39	Unidade	132145

327	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	48	Unidade	149818
328	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	48	Unidade	149816
329	REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO, DIAMETRO: 1/2``.	48	Unidade	118390
330	REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO, DIAMETRO: 3/4``	48	Unidade	118396
331	REGISTRO GLOBO 1"	39	Unidade	148406

332	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2``.	48	Unidade	118388
333	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4``	48	Unidade	118404
334	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM.	48	Unidade	118970
335	REGISTRO,TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2``,	48	Unidade	149938
336	REGISTRO,TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4``,	48	Unidade	149939

337	REGISTRO,TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2``,	9	Unidade	149936
338	REGISTRO,TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4``,	9	Unidade	149937
345	ROLO PINTURA ,MATERIAL: BORRACHA COM TEXTURA, DIAMETRO: 46 MM, TAMANHO: 23 CM, CABO: COM CABO	12	Unidade	150137
346	ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: 37 MM, TAMANHO: 10 CM, CABO: COM CABO	12	Unidade	150136
347	ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 23 cm, CABO: COM CABO.	12	Unidade	63259

353	SERRA COPO,DIAMETRO: 1 (25MM) """, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES	6	Unidade	34380
354	SERRA COPO,DIAMETRO: 1.1/2 (38MM) """, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES	6	Unidade	34381
355	SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO	26	Unidade	110532
356	SIFÃO PVC UNIVERSAL SANFONADO 72X33MM (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	78	Unidade	63076
357	SIFAO,TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIAMETRO ENTRADA: 1.1/2``, DIAMETRO SAIDA: 1.1/2``, COMPRIMENTO: 66 CM, APLICACAO: PIA COZINHA,	9	Unidade	150148
358	SIFAO,TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIAMETRO ENTRADA: 1.1/4``, DIAMETRO SAIDA: 1.1/4``, COMPRIMENTO: 66 CM, APLICACAO: PIA COZINHA,	9	Unidade	150150
359	SILICONE LUBRIFICACAO / VEDACAO,APRESENTACAO: PASTA, ASPECTO FISICO: BRANCO CONSISTENTE, APLICACAO: LUBRIFICANTE DE CONEXOES E TUBOS DE PVC, FORMA	87	BISNAGA DE 400 G.	149919

360	SOLUCAO LIMPADORA TUBOS CONEXOES PVC,FUNCAO: LIMPAR, PREPARAR SUPERFICIE PVC, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO 1 LITRO	87	frasco com 1l	125523
361	SOLVENTE,TIPO: AGUARRAS, NORMA: N/A, COMPOSICAO: AGUARRAS, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA.	9	frasco com 1l	80125
	SOLVENTE,TIPO: THINNER, NORMA: N/A, COMPOSICAO: A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS			

362	DE PINTURA.	9	frasco com 1l	86602
372	TÊ 45° DE 1" PVC ROSCÁVEL	78	Unidade	142895
373	TÊ 50x50 (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	78	Unidade	15487
374	TÊ 90° DE 1" PVC ROSCÁVEL	78	Unidade	64593
375	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,	9	Unidade	149741
376	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO: 25MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	117801
377	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2``, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2``, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	117484
378	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4``, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4``,	87	Unidade	117514
379	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2``, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	64568

380	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648,	87	Unidade	149913
381	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	87	Unidade	149914
	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, COR:			

382	BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	87	Unidade	149839
383	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	87	Unidade	87520
384	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4``, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	64569
385	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	87521
386	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	87	Unidade	15485
387	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648,	87	Unidade	149912
388	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.	87	Unidade	15488

389	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 15844.	87	Unidade	118369
390	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	118356
	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: ESGOTO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO:			

391	100X100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	87	Unidade	63037
392	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: INSPECAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	87	Unidade	149915
393	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	87	Unidade	133581
394	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.	87	Unidade	118372
395	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: REDUCAO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50 MM X 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	9	Unidade	117735
396	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.	9	Unidade	118373

397	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIÂMETRO: 1'' x 3/4'', EXTREMIDADE: ROSCAVEL	87	Unidade	64562
398	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIÂMETRO: 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	87	Unidade	149893
399	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIÂMETRO: 3/4'' X 1/2'', EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4''.	87	Unidade	117517

400	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIÂMETRO: 32 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	87	Unidade	149858
405	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 100 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	87	Unidade	118945
406	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 50 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO	87	Unidade	118943
407	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 75 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	87	Unidade	118944
408	TERMO-ELEMENTO P/ VÁLVULA 3/4" (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	39	Unidade	149867
423	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: PRETO, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: BRILHANTE	15	Galão de 3,6 l	137720
424	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: VERMELHA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO.	15	Galão de 3,6 l	124321
425	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: AZUL, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D.	15	Galão de 3,6 l	86501
426	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: BRANCO NEVE, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D.	15	Galão de 3,6 l	61264

427	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: OLEO, COR: BRANCO, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: BRILHANTE	15	Galão de 3,6 l	149800
428	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: AREIA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO	15	Galão de 3,6 l	149804

429	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: VERDE, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: ACETINADO,	15	Galão de 3,6 l	149723
430	TINTA PRIMER (FUNDO), TIPO: ZARCAO, COR: CINZA, ACABAMENTO: SINTETICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO	15	Galão de 3,6 l	149729
431	TORNEIRA BOIA (CAIXA D'ÁGUA), DIÂMETRO CONEXÃO: 3/4 "", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA.	58	Unidade	21437
432	TORNEIRA BICA ALTA COM ENGATE E VÁLVULA TERMOSTÁTICA MISTURADORA, ROSCA 1/2"	26	Unidade	146354
433	TORNEIRA BICA BAIXA Tipo de Bica, Fixa, Bitola da rosca 1/2", Com Bico, Uso Indicado: Tanque e Jardim	26	Unidade	71333
438	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1/2, APLICAÇÃO: N/D.	9	Unidade	58820
440	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 2'', APLICAÇÃO: N/D.	9	Unidade	58738
442	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: FIBRA SINTÉTICA, TAMANHO: 17 CM X 7,5 CM	9	Unidade	150118
443	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 4'', APLICAÇÃO: TINTAS LATEX E ACRÍLICA.	9	Unidade	109268
444	Tubo de 1" roscável (3 M)	78	Unidade	167161
445	TUBO DESCIDA DE DESCARGA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA RÍGIDO, DIÂMETRO: 38 MM, CONSTRUÇÃO: JOELHO AZUL, INSTALAÇÃO: EXTERNO, APLICAÇÃO: VÁLVULA DE DESCARGA,	87	Unidade	150174

446	TUBO DESCIDA DESCARGA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, CONSTRUCAO: COM CURVA, INSTALACAO: EXTERNO (SOBREPOR), APLICACAO: CAIXA DE DESCARGA	87	Unidade	150173
447	Tubo eletroduto, rígido, de 12,5mm c/ 3 metros	50	Unidade	150097
448	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,	3	Unidade	152775
449	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	3	Unidade	152776
450	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/CM ²	87	Unidade	87126
451	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/CM ²	87	Unidade	87143
452	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,	87	Unidade	110338
453	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COMPRIMENTO: 3 M,	87	Unidade	110337

	COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: N/A.			

454	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM, ESPESSURA: 1,5 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDABEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: 44MM, COMPRIMENTO ROSCA: SEM ROSCA, CLASSE: 7,5 KGF/CM ² ,	87	Unidade	149877
455	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 75 MM, ESPESSURA: 1,5 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDABEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: 35MM, COMPRIMENTO ROSCA: SEM ROSCA, CLASSE: 7,5 KGF/CM ² , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, APLICACAO: ESGOTO, NORMAS ATENDIDAS: NBR 7665 / NBR 15750	87	Unidade	149876
456	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, ESPESSURA: 3 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: PB	78	Unidade	108122
457	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, ESPESSURA: 1,7 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDABEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	16580
458	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/CM ² .	78	Unidade	64242
459	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, ESPESSURA: 2,4 MM, EXTREMIDADE: PONTA-BOLSA SOLDABEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	16581

460	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), COR: BRANCO, DIAMETRO: 15MM, ESPESSURA: 3,5 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL, COMPRIMENTO: 3 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM ² .	78	Unidade	118400
	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), COR: BRANCO, DIAMETRO: 22MM, ESPESSURA: 3 MM, EXTREMIDADE: SOLDABEL, COMPRIMENTO: 3 M,			

461	COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM ² .	87	Unidade	118401
462	União 1" PVC roscável	78	Unidade	16636
463	União 1" CPVC soldável	78	Unidade	167162
464	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2``, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2``, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	87	Unidade	117752
465	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM	87	Unidade	16642
466	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL),	78	Unidade	149845
467	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4``, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4``, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	87	Unidade	117505
468	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL),	78	Unidade	149855
469	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	87	Unidade	118364
470	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO	87	Unidade	118350

482	Vazador para caixa sifonada DN40	39	Unidade	163393
483	Vazador para caixa sifonada DN50	39	Unidade	163394

*Quando apropriado, os itens deverão observar os critérios de ambiental, na forma do art. 7º do [Decreto Estadual nº 43.629/2012](#), a saber: embalagens em material reciclado, atóxico, biodegradável; certificado INMETRO de produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental e acondicionamento individual.

4.DOS PRAZOS E LOCAIS DE ENTREGA:

O **prazo máximo** para a entrega dos materiais será de até **30 dias corridos após a data da publicação do extrato do instrumento contratual no DOERJ**, nas Unidades Escolares, nos endereços abaixo relacionados, conforme planilha de entrega constante do Anexo I deste Termo de Referência.

ENDEREÇOS
Unidade: ETE de Restauro Carlos Frederico Werneck de Lacerda
Endereço: Avenida Marechal Paulo Torres, nº 551, Centro, Vassouras - RJ - CEP: 27700-000
Unidade: CVT Itaboraí
Endereço: Avenida Antônio Gomes, nº 1260, Parque Royal, Itaboraí - RJ - CEP: 24808-460
Unidade: CVT Seropédica
Endereço: Rodovia RJ-099, nº S/N, Vera Cruz, Seropédica - RJ - CEP: 23800-000
Ponto de referência: Reta de Piranema - Km 42 - Vera Cruz

Unidade: CVT Búzios

Endereço: Avenida José Bento Ribeiro Dantas, nº S/N, Baía Formosa, Armação dos Búzios - RJ - CEP: 28950-000

Unidade: CETEP Santo Antônio de Pádua

Endereço: Avenida João Jاسبick, nº S/N, Aeroporto, Santo Antônio de Pádua - RJ - CEP: 28470-000

Unidade: CETEP São José de Ubá

Endereço: Rua Hemengardo Ramos Vieira, nº 125, Centro, São José de Ubá - RJ - CEP: 28455-000

Unidade: CVT Miracema

Endereço: Avenida Deputado Luiz Fernando Linhares, nº 454, Centro, Miracema - RJ - CEP: 28460-000

Unidade: CVT Silva Jardim

Endereço: Rua Padre Antônio Pinto, nº S/N, LT 9 e 10 - QD A, Santo Expedito, Silva Jardim - RJ - CEP: 28820-000

Ponto de referência: 1º Distrito

Unidade: CVT Queimados

Endereço: Rua Edna, nº S/N, Centro, Queimados - RJ - CEP: 26327-340

Unidade: CVT Austin

Endereço: Estrada de Austin, nº S/N, Cacua, Nova Iguaçu - RJ - CEP: 26088-295

Unidade: CVT Magé - Unidade Centro

Endereço: Rua Coronel João Valério, nº 485, Centro, Magé - RJ - CEP: 25900-097

Unidade: Faetec - Japeri

Endereço: Avenida Tancredo Neves, nº S/N, Engenheiro Pedreira, Japeri - RJ - CEP: 26400-000

Unidade: CVT Belford Roxo - Unidade Heliópolis

Endereço: Rua Antonio Lima, nº S/N, Heliópolis, Belford Roxo - RJ - CEP: 26195-030

Unidade: CVT Mendes

Endereço: Rua Professor Paulo Cesar de Nader Pereira, nº S/N, Centro, Mendes - RJ - CEP: 26700-000

Unidade: CVT Valença

Endereço: Rua Nossa Senhora da Aparecida, nº S/N, Aparecida, Valença - RJ - CEP: 27600-000

Unidade: CVT Pirai
Endereço: Rua Roberto Silveira, nº S/N, Quatro de Abril, Pirai - RJ - CEP: 27175-000
Unidade: CVT Rio Claro
Endereço: Rodovia Saturnino Braga, nº S/N, Guarita, Rio Claro - RJ - CEP: 27460-000
Ponto de referência: Km 44- Próximo a Rodoviária
Unidade: CVT Cidade de Deus
Rua Edgar Werneck, nº 1615, Cidade de Deus, Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22763-011

5.DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS:

Repor imediatamente após comunicado da CONTRATANTE, materiais de insumo administrativo 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), 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, com número de item correspondente, **conforme consta da requisição**, o nome do Programa Novos Caminhos, e do setor Almoxarifado Central da FAETEC;

É facultado à FAETEC o não pagamento de Notas Fiscais, mesmo aquelas atestadas pela Coordenação Geral do Programa Novos Caminhos, cuja requisição (numerada) não seja originária da Coordenação de Programas e Projetos – CPP/FAETEC.

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

6.DA ESTIMATIVA DO VALOR:

Os materiais para consumo e uso dos alunos matriculados, 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.

7.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.

8.DA GARANTIA

A aquisição Objeto a ser licitado consiste de Entrega Imediata, onde o pagamento de nota fiscal apenas será realizado após a entrega total por parte da empresa vencedora do certame, e, já que a garantia contratual suscita em contratação, se faz desnecessária a exigência da garanti, que poderia inviabilizar a aquisição, posto SEI/ERJ - 12815990 - que o licitante, mesmo possuindo condições para realizar os atos do Edital, pode não dispor de bens ou recursos suficientes para efetuar a garantia, dessa forma, impossibilitando alcançar o propósito de ampliar o rol de participantes no certame, o que faz com que a disputa logre de um valor final mais vantajoso para administração. Outrossim, caso o fornecedor não cumpra com a entrega total do objeto dentro do prazo estipulado no item 5 deste Termo de Referência, sofrerá as sanções administrativas estabelecidas por lei.

9.DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO

Trata-se de escolha discricionária da Administração Pública, evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas.

Inicialmente a vedação à participação de consórcio em relação à Resolução PGE nº 4345, de 30/01/2019, justifica-se na medida em que a ausência de consórcio não trará prejuízo à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcio é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nesses casos, a administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio.

Cabe salientar que a decisão em vedar a participação de empresas em consórcio no presente certame visa, exatamente, afastar a restrição à competição, na medida em que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam prestar os serviços, reduziria o número de licitantes e poderia, eventualmente, proporcionar a formação de conluíus/cartéis para manipular os preços nas licitações.

Ressalta-se, ainda, que a vedação de constituição de empresas em consórcio, para o caso concreto, é o que melhor atende ao interesse público por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

10.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.

As unidades elencadas no item 4, como unidades de estoque, serão responsáveis pelo armazenamento dos materiais entregues pela contratada, serão realizados os cursos pelo PROGRAMA NOVOS CAMINHOS.

11.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).

12.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.

13.DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

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

14.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, 28 janeiro de 2022



Documento assinado eletronicamente por **Rogéria Feitoza Varella de Almeida, Coordenadora**, em 28/01/2022, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **27971791** e o código CRC **7F4DA922**.



Referência: Processo nº SEI-000005/000009/2020

SEI nº 27971791

Rua Clarimundo de Melo, 847, - Bairro Quintino, Rio de Janeiro/RJ, CEP 21311-280
Telefone: - faetec.rj.gov.br



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

13.02.10.12

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

ANEXO IV

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

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 0003/2022**
Processo SEI-000005/000009/2020

(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 2022.

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.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



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

13.02.10.11

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

ANEXO V

DECLARAÇÃO PARA ATENDIMENTO A LEI ESTADUAL Nº 7.258/2016

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 0003/2022**
Processo SEI-000005/000009/2020

(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**, para fins do disposto no **Lei Estadual nº 7.258/16**, que dispõe, em seus quadros, o percentual mínimo de empregados beneficiários da Previdência Social reabilitados ou com pessoas portadora de deficiência habilitadas, na proporção de ___%, na medida em que atualmente conta com ____ (_____) empregados.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2022.

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.



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

13.02.10.11

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

ANEXO VI

DECLARAÇÃO PARA ATENDIMENTO A LEI ESTADUAL Nº 7.258/2016

(Caso possua **menos de cem empregados**, a declaração deverá ser apresentada na seguinte forma)

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 0003/2022**
Processo SEI-000005/000009/2020

(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**, para fins do disposto no **Lei Estadual nº 7.258/16**, que dispõe, em seus quadros **menos de 100 empregados**, de modo que não se submete ao regime neste estabelecido.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2022.

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.



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

13.02.10.14

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

ANEXO VII

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 0003/2022**
Processo SEI-000005/000009/2020

(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 2022.

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.**

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ

FAETEC



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação



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

13.02.10.11

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PENALIDADE

Ao
Pregoeiro

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 0003/2022**
Processo SEI-000005/000009/2020

(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 _____, expedida por _____

DECLARA, sob as penas da Lei, que não foram aplicadas as seguintes sanções, cujos efeitos ainda vigorem:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Estado do Rio de Janeiro, suas Autarquias ou Fundações (art. 87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Estado do Rio de Janeiro, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93).

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2022.

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.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ

FAETEC



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação

LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0003/2022

ANEXO IX

Contrato nº __/__

**CONTRATO DE COMPRA QUE ENTRE SI CELEBRAM A
FAETEC E A _____ .**

A **FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**, doravante designada simplesmente **CONTRATANTE**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 31.608.763/0001-43, situada na Rua Clarimundo de Melo, 847, Quintino Bocaiúva, Rio de Janeiro - RJ, neste ato representada por seu **Presidente Sr. João de Melo Carrilho**, portador da Carteira de Identidade nº 21134941-0, expedida pelo DIC/RJ, e inscrito no CPF nº 116.501.667-29 e do outro lado a **empresa (Contratada)** _____, estabelecida à _____, inscrita no CNPJ sob o número _____, neste ato representada por seu representante legal Sr. _____, CPF nº _____, doravante designada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista o constante do Processo **SEI-000005/000009/2020**, que se regerá pelas normas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações, pela Lei Estadual nº 287, de 04 de dezembro de 1.979, e pelos Decretos nºs 3.149, de 28 de abril de 1980, e 42.301, de 12 de fevereiro de 2010, do instrumento convocatório, aplicando-se a este contrato suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DA FORMA DE FORNECIMENTO

O presente CONTRATO tem por objeto a aquisição de insumos para os laboratórios dos Cursos Técnicos de Edificações e de Qualificação Profissional de Encanador Instalador Predial, Pedreiro de Alvenaria e Carpinteiro de Estruturas de Telhado, para consumo e uso dos alunos matriculados no Programa Novos Caminhos, para oferta e manutenção de cursos técnicos e de qualificação profissional, ministrados nas Unidades da rede FAETEC.

PARÁGRAFO ÚNICO - O fornecimento do objeto será integral de acordo com a forma indicada no Termo de Referência.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO

O prazo de vigência do contrato será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir de ___/___/____, desde que posterior à data de publicação do extrato deste instrumento no D.O.E.R.J., valendo a data de publicação do extrato como termo inicial de vigência. Caso posterior à data convencionada nesta cláusula.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do **CONTRATANTE**:

- a) efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução do presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.

CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- a) entregar os bens, na quantidade, qualidade, local e prazos especificados no cronograma de execução do contrato (ANEXO III);
- b) entregar o objeto do contrato sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;
- c) manter em estoque um mínimo de bens necessários à execução do objeto do contrato;
- d) comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- e) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;

f) 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 **CONTRATANTE** ou terceiros; e

g) Manter programa de integridade nos termos da disciplina conferida pela Lei Estadual n.º 7.753/2017 e eventuais modificações e regulamentos subsequentes, consistindo tal programa no conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública.

CLÁUSULA QUINTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de 2021, assim classificados:

Natureza das Despesas: **3.3.90.30.11**

Programa de Trabalho: **12.363.0445.4532**

Fonte: 224

PARÁGRAFO ÚNICO – As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

CLÁUSULA SEXTA: VALOR DO CONTRATO:

Dá-se a este contrato valor total de R\$_____ (_____).

CLÁUSULA SÉTIMA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado, fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução do contrato e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas conseqüências da inexecução total ou parcial.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por representante(s) do **CONTRATANTE** especialmente designado(s) pelo _____ (autoridade competente), conforme ato de nomeação.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por comissão de fiscalização de contrato composta por 3 (três) membros do **CONTRATANTE**, especialmente designados pelo _____ (autoridade competente), conforme ato de nomeação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem as relativas ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado, que deverá ser elaborado (pelo(a) REPRESENTANTE ou COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO mencionado(a)) no parágrafo primeiro, no prazo de ____ (____) horas após a entrega do bem/produto;
- b) definitivamente, mediante verificação da qualidade e quantidade do material, após decorrido o prazo de ____ (____) dias, para observação e vistoria que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Salvo se houver exigência a ser cumprida pelo adjudicatário, o processamento da aceitação provisória ou definitiva deverá ficar concluído no prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados da entrada do respectivo requerimento no protocolo da FAETEC, na forma do disposto no parágrafo 3º. do art. 77 do Decreto nº 3.149/1980.

PARÁGRAFO QUARTO – Os bens ou os materiais cujos padrões de qualidade e desempenho estejam em desacordo com a especificação do edital e do Termo de Referência deverão ser recusados pelo responsável pela execução e fiscalização do contrato, que anotará em registro próprio as ocorrências e determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 5 (cinco) dias, para ratificação.

PARÁGRAFO QUINTO – A **CONTRATADA** declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

PARÁGRAFO SEXTO – A instituição e a atuação da fiscalização não exclui ou atenua a responsabilidade da **CONTRATADA**, nem a exime de manter fiscalização própria.

CLÁUSULA OITAVA: DA RESPONSABILIDADE

A **CONTRATADA** é responsável por danos causados ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

PARÁGRAFO ÚNICO – A **CONTRATADA** é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o **CONTRATANTE**, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A FAETEC deverá pagar à **CONTRATADA** o valor total de **R\$ _____** (_____), a ser realizado em ____ (____) parcelas **conforme cronograma de execução do contrato**, sendo o pagamento efetuado mensal e sucessiva e diretamente na conta corrente n.º _____, agência n.º _____, de titularidade da **CONTRATADA**, junto à instituição financeira contratada pelo Estado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – No caso de a **CONTRATADA** estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Estado ou caso verificada pelo **CONTRATANTE** a impossibilidade de a **CONTRATADA**, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Estado, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A **CONTRATADA** deverá encaminhar a nota fiscal para pagamento ao _____, sito à Rua _____, até _____ dias/horas após a entrega de cada parcela.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela.

PARÁGRAFO QUARTO – Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestado pelo (s) agente (s) competente (s).

PARÁGRAFO QUINTO – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da **CONTRATADA**, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva representação.

PARÁGRAFO SEXTO – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à **CONTRATADA**, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo **IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.**

PARÁGRAFO SÉTIMO – O contratado deverá emitir a Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, consoante o Protocolo ICMS nº 42/2009, com a redação conferida pelo Protocolo ICMS nº 85/2010, e caso seu estabelecimento esteja localizado no Estado do Rio de

Janeiro, deverá observar a forma prescrita nas alíneas *a, b, c, d e e*, do §1º, do art. 2º, da Resolução SEFAZ nº 971/2016.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nas hipóteses previstas no artigo 65, da Lei nº 8.666/93, mediante termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do **CONTRATANTE**, pela inexecução total ou parcial do disposto na cláusula quarta ou das demais cláusulas e condições, nos termos dos artigos 77 e 80 da Lei n.º 8.666/93, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a indenizações de qualquer espécie.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado à **CONTRATADA** o direito ao contraditório e a prévia e ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação em Diário Oficial.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na hipótese de rescisão administrativa, além das demais sanções cabíveis, o Estado poderá: a) reter, a título de compensação, os créditos devidos à contratada e cobrar as importâncias por ela recebidas indevidamente; b) cobrar da contratada multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o saldo reajustado do objeto contratual não executado e; c) cobrar indenização suplementar se o prejuízo for superior ao da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES

O contratado que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará, sem prejuízo das demais cominações legais, sujeito as seguintes sanções:

- a) impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, com a consequente suspensão de seu registro no Cadastro de Fornecedores, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- b) multas previstas em edital e no contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As condutas do contratado, verificadas pela Administração Pública contratante, para fins de aplicação das sanções mencionadas *no caput* são assim consideradas:

I – retardar a execução do objeto, qualquer ação ou omissão do licitante que prejudique o bom andamento da licitação, inclusive deixar de entregar a amostra no prazo assinalado no edital, que evidencie tentativa de indução a erro no julgamento, ou que atrase a assinatura do contrato ou da ata de registro de preços;

II – não manter a proposta, a ausência de seu envio, bem como a recusa do envio de seu detalhamento, quando exigível, ou ainda o pedido, pelo licitante, da desclassificação de sua proposta, quando encerrada a etapa competitiva, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração, que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento;

III – falhar na execução contratual, o inadimplemento grave ou inescusável de obrigação assumida pelo contratado;

IV – fraudar na execução contratual, a prática de qualquer ato destinado à obtenção de vantagem ilícita, induzindo ou mantendo em erro a Administração Pública; e

V – comportar-se de modo inidôneo, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, tais como fraude ou frustração do caráter competitivo do procedimento licitatório, ação em conluio ou em desconformidade com a lei, indução deliberada a erro no julgamento, prestação falsa de informações, apresentação de documentação com informações inverídicas, ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de seu teor original.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Ocorrendo qualquer outra infração legal ou contratual, o contratado estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, às seguintes penalidades, que deverá(ão) ser graduada(s) de acordo com a gravidade da infração:

- a) advertência;
- b) multa administrativa;
- c) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A sanção administrativa deve ser determinada de acordo com a natureza, a gravidade da falta cometida, os danos causados à Administração Pública e as circunstâncias agravantes e atenuantes.

PARÁGRAFO QUARTO - Quando a penalidade envolver prazo ou valor, os critérios estabelecidos no PARÁGRAFO TERCEIRO também deverão ser considerados para a sua fixação.

PARÁGRAFO QUINTO - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do contratante, devendo ser aplicada pela Autoridade Competente, na forma abaixo transcrita:

a) As sanções previstas na alínea b do *caput* e nas alíneas a e b, do PARÁGRAFO SEGUNDO serão impostas pelo Ordenador de Despesa, na forma do parágrafo único, do art. 35 do Decreto Estadual nº 3.149/80.

b) As sanções previstas na alínea a do *caput* e na alínea c, do PARÁGRAFO SEGUNDO serão impostas pelo próprio Secretário de Estado ou pelo Ordenador de Despesa, devendo, neste caso, a decisão ser submetida à apreciação do próprio Secretário de Estado, na forma do parágrafo único, do art. 35 do Decreto Estadual nº 3.149/80.

c) A aplicação da sanção prevista na alínea d, do **PARÁGRAFO SEGUNDO**, é de competência exclusiva do Secretário de Estado.

PARÁGRAFO SEXTO - As multas administrativas, previstas na alínea b do *caput* e na alínea b, do **PARÁGRAFO SEGUNDO**:

- a) corresponderão ao valor de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato, aplicadas de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas;
- b) poderão ser aplicadas cumulativamente a qualquer outra;
- c) não têm caráter compensatório e seu pagamento não exime a responsabilidade por perdas e danos das infrações cometidas;
- d) deverão ser graduadas conforme a gravidade da infração;
- e) nas reincidências específicas, deverão corresponder ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta;
- f) deverão observar sempre o limite de 20% (vinte por cento) do valor do contrato ou do empenho, conforme preceitua o art. 87 do Decreto Estadual nº 3.149/80.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, prevista na alínea c, do **PARÁGRAFO SEGUNDO**:

- a) não poderá ser aplicada em prazo superior a 2 (dois) anos;
- b) sem prejuízo de outras hipóteses, deverá ser aplicada quando o adjudicatário faltoso, sancionado com multa, não realizar o depósito do respectivo valor, no prazo devido;

PARÁGRAFO OITAVO - A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, prevista na alínea d, do **PARÁGRAFO SEGUNDO**, perdurará pelo tempo em que os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública pelos prejuízos causados.

PARÁGRAFO NONO - A reabilitação poderá ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

PARÁGRAFO DÉCIMO - O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará o **CONTRATADO** à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor do contrato, da nota de

empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo **CONTRATANTE** ou da aplicação das sanções administrativas.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - Se o valor das multas previstas na alínea b do *caput*, na alínea b, do **PARÁGRAFO SEGUNDO** e no **PARÁGRAFO DÉCIMO**, aplicadas cumulativamente ou de forma independente, forem superiores ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o infrator pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - A aplicação de qualquer sanção será antecedida de intimação do interessado que indicará a infração cometida, os fatos, os dispositivos do edital e/ou do contrato infringidos e os fundamentos legais pertinentes, assim como a penalidade que se pretende imputar e o respectivo prazo e/ou valor, se for o caso.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO - Ao interessado será garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO - A intimação do interessado deverá indicar o prazo e o local para a apresentação da defesa.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO - A defesa prévia do interessado será exercida no prazo de 5 (cinco) dias úteis, no caso de aplicação das penalidades previstas nas alíneas a e b do *caput* e nas alíneas a, b e c, do **PARÁGRAFO SEGUNDO**, e no prazo de 10 (dez) dias, no caso da alínea d, do **PARÁGRAFO SEGUNDO**.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO - Será emitida decisão conclusiva sobre a aplicação ou não da sanção, pela autoridade competente, devendo ser apresentada a

devida motivação, com a demonstração dos fatos e dos respectivos fundamentos jurídicos.

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO - Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Estado do Rio de Janeiro, suas Autarquias ou Fundações (art. 87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Estado do Rio de Janeiro, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93);

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO - As penalidades impostas aos licitantes serão registradas pelo contratante no Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do SIGA.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO - Após o registro mencionado no item acima, deverá ser remetido para o Órgão Central de Logística (SUBLOG/SECCG), o extrato de publicação no Diário Oficial do Estado do ato de aplicação das penalidades citadas na alínea a do *caput* e nas alíneas c e d do PARÁGRAFO SEGUNDO, de modo a possibilitar a formalização da extensão dos seus efeitos para todos os órgãos e entidades da Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO PRIMEIRO - A aplicação das sanções mencionadas no **PARÁGRAFO VIGÉSIMO** deverá ser comunicada à Controladoria Geral do Estado, que informará, para fins de publicidade, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO RECURSO AO JUDICIÁRIO

As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à **CONTRATADA**, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado,

quando superiores à garantia prestada ou aos créditos que a **CONTRATADA** tenha em face da **CONTRATANTE**, que não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente.

PARÁGRAFO ÚNICO – Caso o **CONTRATANTE** tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a **CONTRATADA** ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor da ação, dos juros de mora de 1 % (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo, em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Mediante despacho específico e devidamente motivado, poderá a Administração consentir na cessão do contrato, desde que esta convenha ao interesse público e o cessionário atenda às exigências previstas no edital da licitação, na forma do disposto no artigo 75 do Decreto nº 3.149/1980 e nos seguintes casos:

I - quando ocorrerem os motivos de rescisão contratual previstos nos incisos I a IV e VIII a XII do artigo 83 do Decreto nº 3.149/1980.

II - quando tiver sido dispensada a licitação ou esta houver sido realizada pelas modalidades de convite ou tomada de preços.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-**CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO

Constitui cláusula essencial do presente contrato, de observância obrigatória por parte da **CONTRATADA**, a impossibilidade, perante o **CONTRATANTE**, de opor, administrativamente, exceção de inadimplemento, como fundamento para a interrupção unilateral do serviço.

PARÁGRAFO ÚNICO – É vedada a suspensão do contrato a que se refere o art. 78, XV, da Lei nº 8.666/93, pela **CONTRATADA**, sem a prévia autorização judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO

Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo de 20 (vinte) dias, no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, correndo os encargos por conta do **CONTRATANTE**, devendo ser encaminhada ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, cópia autenticada do contrato, na forma e no prazo determinado por este.

PARÁGRAFO ÚNICO – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho, fundamento legal do ato e nº. do processo administrativo.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: DO FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o Foro da Cidade do Rio de Janeiro, comarca da Capital, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 5 (cinco) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

Rio de Janeiro, em _____ de _____ de _____.

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA - FAETEC
João de Melo Carrilho
Presidente

CONTRATADA
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
1	177	150119	ESCOVA (USO GERAL),MATERIAL CERDA: GRIS, CABO: MADEIRA, BASE: MADEIRA, FIO: 22 MM, TAMANHO: 30,5 CM X 2,7 CM X 13 CM	Unidade	9	7,0700	63,6300
1	341	151435	Ripas 3m	Unidade	30	7,0633	211,8990
1	342	149969	RODAMEIO,MATERIAL: CERAMICA, DIMENSAO: 10,5 CM X 33 CM	Caixa	6	41,2067	247,2402
1	348	87222	SAIBRO,MATERIAL: SAIBRO, FORNECIMENTO: ENSACADO	Saco de 20kg	540	4,7700	2.575,8000
1	349	149703	SARRAFO MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X E): 15 CM X 3 M	Unidade	39	13,9967	545,8713
1	350	149702	SARRAFO MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADO, TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 3 M	Unidade	34	23,0967	785,2878
1	351	14575	SELADOR,BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: ALVENARIA.	Galão de 3,6 l	6	52,5400	315,2400
1	352	70845	SELADOR,BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA.	Galão de 3,6 l	10	84,6467	846,4670
1	363	149927	TABUA MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINHO, ACABAMENTO: APARELHADA,	Unidade	19	26,3300	500,2700
1	364	142625	TABUA MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APARELHADA, DIMENSAO (L X E): 15 X 3,0 CM, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	11	16,9200	186,1200
1	365	150187	TABUA MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 20 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M,	Unidade	9	22,2567	200,3103
1	366	150185	TABUA MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADA, DIMENSAO (L X E): 30 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3M	Unidade	109	27,3925	2.985,7825
1	367	150186	TABUA MADEIRA,TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: APLAINADO, DIMENSAO (L X E): 10 CM X 2,3 CM, COMPRIMENTO: 3 M	Unidade	9	9,9900	89,9100
1	368	163311	Tábuas de assoalho 10cmx2m	Unidade	10	145,0567	1.450,5670
1	369	110407	Tarraxa 1"	Unidade	52	34,8033	1.809,7716
1	370	110401	Tarraxa 1/2"	Unidade	52	20,9167	1.087,6684
1	371	110402	Tarraxa 3/4"	Unidade	52	16,7800	872,5600
1	401	150194	TELHA CERAMICA ,MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL CAPA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHO, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM,	Unidade	118	2,0467	241,5106
1	403	150196	TELHA CUMEEIRA CERAMICA / VIDRO,MODELO: COLONIAL, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, COMPRIMENTO: 41,5 CM,	Unidade	68	2,5133	170,9044
1	404	163310	Telha portuguesa vermelha natural	Unidade	100	1,8000	180,0000
1	409	149688	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: BRUTO HEXAGONAL, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 13CM X 13CM X 30CM	Unidade	30	3,4100	102,3000
1	410	149707	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: DIAGONAL BRUTO, MATERIAL: CERAMICA VERMELHA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 18CM X 7CM X 25CM,	Unidade	15	3,3600	50,4000
1	411	149689	TIJOLO / ELEMENTO VAZADO,MODELO: NATURAL BRANCO, MATERIAL: CERAMICA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, DIMENSAO (E X L X H): 25CM X 25CM X 8,5CM	Unidade	30	17,2267	516,8010
1	412	149706	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	Unidade	30	3,7833	113,4990
1	413	149738	TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO,TIPO: CANALETA, MATERIAL:	Unidade	12	3,1867	38,2404
1	414	149731	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	Unidade	530	1,0300	545,9000
1	415	149732	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,	Unidade	530	1,6025	849,3250
1	416	150095	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	Unidade	30	0,5667	17,0010
1	417	149705	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	Unidade	30	0,9467	28,4010
1	418	150096	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	Unidade	30	3,0800	92,4000
1	419	149690	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	Unidade	30	45,8300	1.374,9000
1	420	150419	TIJOLO COMUM / APARENTE PARALELO,TIPO: LAJE, MATERIAL: BARRO, DIMENSAO (E X L X C): 6CM X 25CM X 25CM, NUMERO FURO: 5, COR: LARANJA	Unidade	280	3,3633	941,7240
1	421	149736	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	Unidade	30	2,9467	88,4010
1	422	149730	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	Unidade	30	4,7233	141,6990
1	434	81508	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	Unidade	9	11,6300	104,6700
1	435	99066	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	Unidade	66	14,3233	945,3378

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
1	436	83824	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CERDA GRIS, TAMANHO: N° 2.1/2, APLICACAO: TINTAS OLEO E ACRILICA.	Unidade	9	8,5167	76,6503
1	437	58742	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1 1/2", APLICACAO: N/D.	Unidade	9	6,9300	62,3700
1	439	58735	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1", APLICACAO: N/D.	Unidade	9	3,9667	35,7003
1	441	54941	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 3/4, APLICACAO: N/D.	Unidade	21	2,8167	59,1507
1	471	163363	Válvula de alívio de pressão 1/2" com disco metálico	Unidade	39	129,7867	5.061,6813
1	472	105409	Válvula de descarga de metal 1 1/2"	Unidade	39	111,9233	4.365,0087
1	473	118196	Válvula de descarga de metal 1 1/4"	Unidade	39	135,5300	5.285,6700
1	474	157789	válvula de retenção de fundo de poço 3/4"	Unidade	39	43,4133	1.693,1187
1	475	150151	VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: COM LADRAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIAMETRO: 1",	Unidade	45	14,8867	669,9015
1	476	118334	VALVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: DE PE COM CRIVO ROSCAVEL, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: POLIDO, DIAMETRO: 3/4",	Unidade	45	28,6467	1.289,1015
1	477	16685	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: AMERICANA, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 3.1/2 X 1.1/2",	Unidade	6	36,4367	218,6202
1	478	150152	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 1.1/4" X 1.1/4"	Unidade	45	21,0067	945,3015
1	479	150149	VALVULA ESCOAMENTO PIA, MODELO: COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, DIMENSAO (BOCAL X ROSCA): 1" X 1"	Unidade	6	10,8467	65,0802
1	480	149873	VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TERMOELEMENTO, CONEXAO: SOLDAVEL, TIPO: VERTICAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4",	Unidade	84	44,9967	3.779,7228
1	481	118375	VALVULA RETENCAO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, APLICACAO: TUBULACAO ABASTECIMENTO DE AGUA, CONEXAO: ROSCAVEL, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3/4",	Unidade	45	39,0200	1.755,9000
1	484	85724	VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL), MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 5 (3/16") MM, SUPERFICIE: NERVURADA. Comprimento 12 metros	metro	29	24,1500	700,3500
1	485	85740	VERGALHAO (CONSTRUCAO CIVIL), MATERIAL: FERRO, MODELO / NORMA: CA-50 / NBR 7480, BITOLA: 8 (5/16") MM, SUPERFICIE: NERVURADA. Comprimento 12 metros	metro	39	44,4333	1.732,8987
1	486	141021	VERNIZ ACABAMENTO, TIPO: MORDENTE, BASE: RESINA ACRILICA, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: TRANSPARENTE, APLICACAO: MADEIRA,	Galão de 3,6 l	11	77,1000	848,1000
Total do Lote 1							49.962,14

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	1	166964	Adaptador (CONEXÕES CPVC 15 mm P/ AQ)	Unidade	78	14,7533	1.150,7574
2	2	166965	Adaptador (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	Unidade	78	27,2333	2.124,1974
2	3	166966	Adaptador 1" roscável, de 1" pra 3/4"	Unidade	78	2,4400	190,3200
2	4	166967	Adaptador 1" soldável, de 1" pra 3/4"	Unidade	78	3,2367	252,4626
2	5	64429	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 1/2", COR: BRANCO.	Unidade	87	18,5725	1.615,8075
2	6	64430	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: ROSCAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL (ROSCA X ROSCA), BITOLA: 3/4", COR: BRANCO.	Unidade	87	18,3233	1.594,1271
2	7	117748	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 20MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	9,8500	856,9500
2	8	22214	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 25MM.	Unidade	87	14,0033	1.218,2871
2	9	117739	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDAVEL COM ANEL, EXTREMIDADE: SOLDAVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 32 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	14,6400	1.273,6800
2	10	160372	Adaptador para saída de vaso (TUBOS PVC P/ ESGOTO) 100MM	Unidade	87	64,0400	5.571,4800
2	11	150145	ADAPTADOR, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 1.1/4", APLICACAO: SIFAO	Unidade	87	17,9767	1.563,9729
2	12	150146	ADAPTADOR, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIMENSAO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 7/8", APLICACAO: VALVULA DE ESCOAMENTO	Unidade	87	5,7733	502,2771
2	13	149865	ADAPTADOR, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA QUENTE	Unidade	87	1,5333	133,3971
2	14	149866	ADAPTADOR, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIMENSAO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, APLICACAO: AGUA QUENTE,	Unidade	87	3,0125	262,0875
2	15	118526	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM PARA POLICLORETO DE VINILA CLORADO (CPVC), FORMA: PASTA (EMBALAGEM DE 65 G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES.	Unidade	87	28,4967	2.479,2129
2	16	124856	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM, FORMA: PASTA (EMBALAGEM COM 175G), APLICACAO: TUBOS/CONEXOES	Unidade	87	23,2400	2.021,8800
2	17	150143	ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 100 MM, SECAO: 5 MM,	Unidade	93	13,7833	1.281,8469
2	18	150140	ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 40MM, SECAO: 5MM,	Unidade	93	1,6100	149,7300
2	19	150141	ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 50 MM, SECAO: 5 MM,	Unidade	93	1,6233	150,9669
2	20	150142	ANEL O, MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: 70 SHA, DIAMETRO INTERNO: 75 MM, SECAO: 5 MM,	Unidade	87	2,2200	193,1400

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	21	58629	ARAME RECOZIDO(QUEIMADO),TIPO: BWG 16	Rolo de 1Kg	65	24,2667	1.577,3355
2	22	666	Arco de Serra	Unidade	130	23,8567	3.101,3710
2	23	87171	AREIA CONSTRUCAO CIVIL,TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA (0,125-0,25MM)	Saco de 20kg	540	4,3333	2.339,9820
2	24	73843	AREIA CONSTRUCAO CIVIL,TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MEDIA (0,25-0,42MM), FORNECIMENTO: A GRANEL.	Saco de 20kg	540	8,4175	4.545,4500
2	25	56052	AREOLA CONSTRUCAO CIVIL	Saco de 20kg	540	5,9067	3.189,6180
2	26	146632	ARGAMASSA REVESTIMENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZADA,NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: ASSENTAMENTO DE CERAMICA EM PAREDES E PISOS DE AREAS INTERNAS, COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA: CIMENTO, AGREGADOS, ADITIVOS QUIMICOS NAO-TOXICOS E IMPERMEABILIZANTES	Saco de 20kg	30	14,3733	431,1990
2	27	118257	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.	Saco de 20kg	30	30,2800	908,4000
2	28	159029	ARRUELA 1/4 LISA	Unidade	60	0,5600	33,6000
2	29	22258	ASSENTO SANITARIO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, REVESTIMENTO: N/A, COR: BRANCO.	Unidade	71	38,4933	2.733,0243
2	30	839	AZULEJO MONOCOR,COR: BRANCO, ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DIMENSOES (MENOR X MAIOR): 20 X 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA: 3 MM, QUALIDADE: 1ª.	Metro²	18	38,9900	701,8200
2	31	22561	Bacia sanitária (vaso sanitário)	Unidade	29	122,1333	3.541,8657
2	32	71813	Bacia sanitária (vaso sanitário) com caixa acoplada	Unidade	29	270,6265	7.848,1685
2	33	149930	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: CHAPA DE FERRO 20 BWS, CAPACIDADE: 10 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: SEM	Unidade	6	17,6900	106,1400
2	34	150147	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 10 LITROS, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO,	Unidade	6	20,3633	122,1798
2	35	119182	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 14 L, ALCA: METALICA CENTRAL, GANCHO: COM	Unidade	6	48,3667	290,2002
2	36	149984	BALDE / CACAMBA PINTURA,MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 L, ALCA: SEM ALCA, GANCHO: SEM GANCHO	Unidade	6	129,5933	777,5598
2	37	152450	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	Unidade	56	9,4033	526,5848
2	38	149940	BLOCO / TIJOLO VIDRO ,MODELO SUPERFICIE: LISO, ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSAO (L X H X P): 19 CM X 19 CM X 8 CM, COR: INCOLOR	Unidade	45	16,7900	755,5500
2	39	149704	BLOCO / TIJOLO VIDRO ,MODELO SUPERFICIE: VENTILADO (TIPO CAPELA), ACABAMENTO: TRANSPARENTE, DIMENSAO (L X H X P): 20 CM X 10 CM X 10 CM, COR: INCOLOR	Unidade	45	20,7167	932,2515
2	40	1276	Bloco cimento 40 x 10	Unidade	2000	2,2633	4.526,6000
2	41	142620	Bloco cimento 40 x 10 canaleta	Unidade	2000	3,1133	6.226,6000
2	42	149786	Bloco Isopor	Unidade	500	8,2033	4.101,6500
2	43	146760	BOLSA LIGACAO VASO SANITARIO,BITOLA: 100 MM, MATERIAL: BORRACHA, FORMA	Unidade	80	7,8400	627,2000
2	44	97008	BRITA, PEDRA E PEDRISCOS,TIPO: CASCALHO ROXO, GRANULOMETRIA / TAMANHO: 1	Saco de 20kg	540	4,9967	2.698,2180
2	45	89946	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	Unidade	6	4,0367	24,2202
2	46	1694	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	Unidade	32	6,5475	209,5200
2	47	163347	BROCA HELICOIDAL PARA METAL,MATERIAL: ACO RAPIDO, HASTE: PARALELA, DIAMETRO: 7,00 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 93 MM, TIPO CANAL: N, SENTIDO CORTE: DIREITA, SERIE: NORMAL, MATERIAL PONTA: N/A, CONDICAO TRABALHO: N/A, PADRAO: DIN 338	Unidade	26	6,8725	178,6850
2	48	1700	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	Unidade	32	11,1675	357,3600
2	49	1711	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1/2", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6	16,3800	98,2800
2	50	149942	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 1", DIAMETRO ENCAIXE: 1", COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6	6,7400	40,4400
2	51	1715	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 3/8", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6	10,3700	62,2200
2	52	1717	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 5/8", DIAMETRO ENCAIXE: N/A, COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6	13,3767	80,2602
2	53	149943	BROCA PARA MADEIRA,MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1066, DIAMETRO CORTE: 7/8", DIAMETRO ENCAIXE: 7/8", COMPRIMENTO TOTAL: 157 MM	Unidade	6	6,6100	39,6600

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	54	1714	BROCA PARA MADEIRA, MODELO: CHATA, MATERIAL: ACO RAPIDO, DIAMETRO CORTE: 3/4 "" , DIAMETRO ENCAIXE: 3/4 "" , COMPRIMENTO TOTAL: 205 MM.	Unidade	6	8,9867	53,9202
2	55	117133	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.	Unidade	6	7,2767	43,6602
2	56	117125	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.	Unidade	6	1,8567	11,1402
2	57	117127	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.	Unidade	6	3,2400	19,4400
2	58	117131	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.	Unidade	6	9,9875	59,9250
2	59	163348	BROCA VIDIA PARA CONCRETO, SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 10 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM.	Unidade	39	14,4200	562,3800
2	60	54282	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.	Unidade	58	5,8433	338,9114
2	61	82064	BROCA VIDIA PARA CONCRETO, SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 8.00 MM	Unidade	58	8,8400	512,7200
2	62	163349	BROCA VIDIA PARA CONCRETO, SENTIDO CORTE: DIREITA, MATERIAL PONTA: METAL DURO, HASTE: PARALELA, SERIE: NORMAL, PADRAO: DIN 8039, DIAMETRO: 7 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 90 MM.	Unidade	39	6,6733	260,2587
2	63	167138	Bucha de redução 32mmx25mm (CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P/ AF)	Unidade	78	3,4500	269,1000
2	64	86813	Bucha nº 10 para parafuso	Unidade	60	0,3400	20,4000
2	65	137564	BUCHA REDUCAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, TIPO: LONGA, COR: BRANCO, DIMENSOES (D. EN X D.SA): 3/4 X 1/2"	Unidade	87	1,4033	122,0871
2	66	149853	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.	Unidade	87	0,8567	74,5329
2	67	149859	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.	Unidade	87	5,8067	505,1829
2	68	1873	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.	Unidade	87	3,8550	335,3850
2	69	118374	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.	Unidade	87	1,3067	113,6829
2	70	118417	BUJAO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	87	1,1667	101,5029
2	71	118301	CABO ROLO PINTURA, TAMANHO: 23 CM, COR: NATURAL	Unidade	6	12,5133	75,0798
2	72	149950	CAIBRO (PERNA) MADEIRA, TIPO MADEIRA: PINUS, ACABAMENTO: NATURAL (BRUTO), TRATAMENTO: SEM TRATAMENTO, DIMENSAO (L X E): 3" X 3M	Unidade	29	19,8100	574,4900
2	73	163314	Caibro serrado, 5X11X300 cm	Unidade	20	9,6267	192,5340
2	74	26886	Caixa de descarga de sobrepor, 440 X 540 X144 mm	Unidade	84	45,4300	3.816,1200
2	75	167136	CAIXA DE GORDURA, Largura (cm): 38,5, Uso Indicado: Hidráulica, Peso (kg): 5,260, Altura (cm): 44,7, Tipo de Material: PVC, Profundidade (cm): 39, Acompanha Tampa: Sim, Diâmetro de Entrada: 38,5, Diâmetro de Saída: 38,5	Unidade	10	152,9333	1.529,3330
2	76	129487	CAIXA DE PASSAGEM de polipropileno, COM TAMPAS, Dimensões (CxLxA): 440x350x410mm, Capacidade: 48, de acordo com as normas da NBR8160	Unidade	10	126,7000	1.267,0000
2	77	149920	CAIXA SIFONADA, TIPO: FIXA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D X H): 150 MM X 150 MM, DIAMETRO SAIDA: 50 MM, FORMATO GRELHA: REDONDA, CONSTRUCAO: DIFUSOR	Unidade	84	26,1200	2.194,0800
2	78	117166	Caixa-d'água de Polietileno 310 L (COMPLEMENTOS P/ INSTAL. DE AF)	Unidade	13	213,5633	2.776,3229
2	79	149929	CAL, TIPO: COM FIXADOR, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO	Pacote com 1kg	65	7,6900	499,8500
2	80	2644	CAL, TIPO: PINTURA, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO	Pacote com 1kg	15	9,5133	142,6995
2	81	150100	CANTONEIRA METALICA , L, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: ANTICORROSAO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 23 MM X 23 MM X 0,50 MM	Unidade	26	12,1133	314,9458
2	82	149983	CANTONEIRA METALICA NAO FERROSA, L, MATERIAL: ALUMINIO, ACABAMENTO: ANODIZADO, COR: CINZA, DIMENSAO (H X H X E): 1CM X 1CM X 1MM	Unidade	6	20,6025	123,6150
2	83	89898	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	Unidade	26	66,3733	1.725,7058
2	84	104557	CANTONEIRA NAO METALICA , MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: PVC, COR: BRANCA, DIMENSOES: 3/4, COMPRIMENTO: 3 METROS, ANGULO ENTRE ABAS: 90°. DUREZA: N/A.	Unidade	46	46,1067	2.120,9082
2	85	117506	CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4" , DIAMETRO: 3/4" , COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	Unidade	87	5,8300	507,2100
2	86	3014	CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2 "" , COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	Unidade	87	1,5596	135,6852

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	87	3018	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 20 MM, COR: MARROM.	Unidade	87	2,1233	184,7271
2	88	3020	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 32 MM, COR: MARROM.	Unidade	87	1,6233	141,2271
2	89	3021	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM.	Unidade	165	5,4933	906,3945
2	90	3022	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 50 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL).	Unidade	165	9,7733	1.612,5945
2	91	149879	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 75MM, COR: BRANCO	Unidade	165	25,7700	4.252,0500
2	92	118365	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	Unidade	87	2,0500	178,3500
2	93	118351	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	2,7567	239,8329
2	94	3017	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	Unidade	87	6,7700	588,9900
2	95	3019	CAP (TAMPAO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM.	Unidade	87	1,4467	125,8629
2	96	149898	CHAPA MADEIRA, COMPENSADO,MATERIAL: CEDRO, DIMENSAO (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 3 MM	Unidade	9	52,5433	472,8897
2	97	150181	CHAPA MADEIRA, COMPENSADO,MATERIAL: PINUS REFLORESTADO PLASTIFICADO, DIMENSAO (L X H): 2,20 M X 1,10 M, ESPESSURA: 10 MM	Unidade	12	151,0333	1.812,3996
2	98	24269	Chuveiro Elétrico	Unidade	26	51,8033	1.346,8858
2	99	4602	CIMENTO PORTLAND (CP),TIPO: CP II-E (COMPOSTO COM ESCORIA-NBR 11578), CLASSE RESISTENCIA: 40	Saco c/ 50 kg	65	35,4383	2.303,4895
2	100	150168	COPO PISTOLA, PINTURA,MATERIA PRIMA: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO BOCA: 8 CM, CAPACIDADE: 700 ML, MODELO FABRICANTE: UNIVERSA	Unidade	3	41,7033	125,1099
2	101	118952	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: AMARELO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Mililitro	12	4,5833	54,9996
2	102	119045	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: AZUL, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Mililitro	12	4,7733	57,2796
2	103	119046	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: CAMELO, APLICACAO: TINTA PAREDE	Mililitro	12	4,3067	51,6804
2	104	119047	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: OCRE, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Mililitro	12	4,2450	50,9400
2	105	119048	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: PRETO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Mililitro	12	4,6633	55,9596
2	106	119134	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERDE, APLICACAO: TINTA PAREDE	Mililitro	12	4,7300	56,7600
2	107	119049	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: LIQUIDO, COR: VERMELHO, APLICACAO: TINTA PAREDE.	Mililitro	12	4,2100	50,5200
2	108	123356	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: AMARELO, APLICACAO: CORANTE DE TINGIMENTO.	Mililitro	12	11,3600	136,3200
2	109	149760	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: AZUL, APLICACAO: PAREDE, FORMA	Mililitro	12	11,3600	136,3200
2	110	149811	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: CAMELO, APLICACAO: PAREDE	Mililitro	12	13,3275	159,9300
2	111	149869	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: OCRE, APLICACAO: PAREDE	Mililitro	12	11,3600	136,3200
2	112	149872	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: PRETO, APLICACAO: PAREDE	Mililitro	12	11,2160	134,5920
2	113	149871	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: VERDE, APLICACAO: PAREDE	Mililitro	12	13,1150	157,3800
2	114	149870	CORANTE ARTESANATO,ASPECTO: PO, COR: VERMELHO, APLICACAO: PAREDE,	Mililitro	12	10,5175	126,2100
2	115	124862	COTOVELO (JOELHO) METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO, ANGULO: 90 °, TIPO: MACHO-FEMEA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, CLASSE: N/A, DIAMETRO: 1" 1/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL NAS DUAS EXTREMIDADES, NORMA DIMENSIONAL: N/A	Unidade	9	17,1133	154,0197
2	116	133472	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	6,5233	567,5271
2	117	133487	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC), ANGULO: 90º, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	3,7233	323,9271
2	118	149788	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	9	45,2667	407,4003
2	119	5679	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2 "" , EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	Unidade	87	8,2400	716,8800
2	120	149844	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	2,0050	174,4350
2	121	5682	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 3/4 "" , EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	Unidade	87	12,1933	1.060,8171
2	122	149854	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	87	7,7733	676,2771

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	123	109968	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87	5,8367	507,7929
2	124	109978	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87	11,3567	988,0329
2	125	109969	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87	8,7867	764,4429
2	126	5684	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	1,7067	148,4829
2	127	5685	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	9	1,7400	15,6600
2	128	5687	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 45 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	4,3633	379,6071
2	129	62970	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 1/2" , EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	Unidade	87	2,7800	241,8600
2	130	109974	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL PARA ESGOTO.	Unidade	87	8,1567	709,6329
2	131	137641	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	0,7233	62,9271
2	132	126070	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	5,6767	493,8729
2	133	5700	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	3,4166	297,2442
2	134	5701	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	6,4833	564,0471
2	135	117047	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4" , EXTREMIDADE: ROSCAVEL.	Unidade	87	2,9033	252,5871
2	136	5706	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	4,1133	357,8571
2	137	149897	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90º COM VISITA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	9	35,5800	320,2200
2	138	149840	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: AZUL, DIAMETRO: 20 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO.	Unidade	9	5,9900	53,9100
2	139	149841	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: AZUL, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO.	Unidade	9	6,8000	61,2000
2	140	149843	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	0,6833	59,4471
2	141	118363	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 45 °, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	4,2433	369,1671
2	142	118362	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	2,6567	231,1329
2	143	118391	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, ANGULO: 90º, COR: BRANCO, DIAMETRO: 22 MM X 3/4" , EXTREMIDADE: SOLDAVEL.	Unidade	87	30,0833	2.617,2471
2	144	149787	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.	Unidade	9	4,7567	42,8103
2	145	64453	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.	Unidade	87	8,3433	725,8671
2	146	117515	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" .	Unidade	87	3,7300	324,5100
2	147	118744	COTOVELO (JOELHO) REDUCAO NAO METALICO,ANGULO: 90º, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIMENSAO (D.MA X D.ME): 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 25 MM.	Unidade	9	2,2033	19,8297
2	148	64439	CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2" , COR: BRANCO.	Unidade	9	6,8200	61,3800
2	149	61476	CRUZETA HIDRAULICA IGUAL NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4, COR: BRANCO.	Unidade	9	8,9000	80,1000
2	150	118395	Curva de transposição (CONEXÕES CPVC 15 mm P/ AQ)	Unidade	78	7,6800	599,0400

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	151	109613	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	Unidade	9	2,5767	23,1903
2	152	149789	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	Unidade	9	3,1800	28,6200
2	153	149890	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM	Unidade	87	33,5367	2.917,6929
2	154	149884	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²	Unidade	87	11,2500	978,7500
2	155	149885	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 45 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²	Unidade	87	32,9300	2.864,9100
2	156	64479	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	Unidade	87	13,1733	1.146,0771
2	157	146566	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	Unidade	87	39,9733	3.477,6771
2	158	149835	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	Unidade	87	2,5267	219,8229
2	159	117821	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	Unidade	87	4,2675	371,2725
2	160	5896	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	Unidade	87	8,3767	728,7729
2	161	149856	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	Unidade	9	6,9167	62,2503
2	162	64713	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	Unidade	87	5,5200	480,2400
2	163	148037	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	Unidade	87	15,1149	1.314,9963
2	164	149882	CURVA TUBO NAO METALICO,ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 75MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²	Unidade	87	26,9733	2.346,6771
2	165	118367	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	Unidade	87	4,1733	363,0771
2	166	118354	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	Unidade	87	7,0400	612,4800
2	167	118357	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	Unidade	87	11,8000	1.026,6000
2	168	118881	DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: ACO, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 280 MM X 120 MM, CABO: FECHADO.	Unidade	36	18,3600	660,9600
2	169	6037	DESEMPENADEIRA MANUAL LISA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CANTO RETO, DIMENSAO (L X C), APROXIMADA: 140 MM X 270 MM CM, CABO: FECHADO	Unidade	36	17,2500	621,0000
2	170	88538	DISCO CORTE DIAMANTADO, TIPO ANEL: SEGMENTADO, DIMENSAO (DE X E X DI): 105mm X 20mm, CORTE TRABALHO: REFRIGERADO / SECO, APLICACAO: CONCRETO.	Unidade	9	18,2533	164,2797
2	171	150189	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.	Unidade	9	18,5200	166,6800
2	172	150094	DOBRODICA 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 FUROS. COM PARAFUSOS	Unidade	115	22,8533	2.628,1295
2	173	95308	Dobradica cromada 3x3	Unidade	60	5,5133	330,7980
2	174	163350	ENGATE FLEXIVEL (Rabicho), AGUA, MATERIAL: Metal, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2'' X 50 CM, ACESSORIO: N/A	Unidade	61	37,1900	2.268,5900
2	175	138918	ENGATE FLEXIVEL (Rabicho), AGUA, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: N/A, REFORCO: N/A, DIMENSAO (D X C): 1/2'' X 50 CM, ACESSORIO: N/A	Unidade	87	6,8867	599,1429
2	176	150117	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	Unidade	9	18,6633	167,9697
2	178	136479	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 2 MM, COR: BRANCO	Pacote c/ 100 Unidades	6	2,9325	17,5950
2	179	61295	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3 mm, COR: PRETO	Pacote c/ 100 Unidades	6	3,5967	21,5802
2	180	149899	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 4 MM, COR: BRANCO	Pacote c/ 100 Unidades	6	4,0900	24,5400

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	181	63250	ESPACADOR PISO/AZULEJO/BLOCO VIDRO,MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 5 MM, COR: AZUL	Pacote c/ 100 Unidades	6	3,8733	23,2398
2	182	77304	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.	Unidade	12	14,0200	168,2400
2	183	150120	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	Unidade	12	46,1733	554,0796
2	184	150121	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	Unidade	12	24,8467	298,1604
2	185	71098	ESTOPA, MATERIAL: FIO DE ALGODAO, TRATAMENTO: ALVEJADA, TIPO: PRIMEIRA LINHA, COR: BRANCO.	Kg	84	10,2533	861,2772
2	186	146907	ESTOPA, MATERIAL: SISAL, TRATAMENTO: NATURAL, TIPO: BAIXA DISPERSAO, COR: BEGE, FORMA FORNECIMENTO: KG	Kg	12	20,0733	240,8796
2	187	92424	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	Unidade	27	38,5633	1.041,2091
2	188	137861	Filito natural (substitui a areola e a terra preta)	Saco c/ +-17 kg	75	6,3967	479,7525
2	189	150190	FILME PLASTIFICAR, TIPO: LISO, MATERIAL: POLIETILENO, COR: TRANSPARENTE, LARGURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 10 M, ESPESSURA: 0,2 MM	Rolo c/ 10 metros	15	60,7067	910,6005
2	190	7612	FITA VEDA ROSCA, LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 10 M.	Unidade	405	2,7967	1.132,6635
2	191	64549	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO (THREADED), MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1" p/ caixa d'água	Unidade	87	20,8433	1.813,3671
2	192	64551	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	87	16,1733	1.407,0771
2	193	64548	FLANGE NAO METALICO, TIPO: ROSCADO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2"	Unidade	87	10,5433	917,2671
2	194	149808	FLANGE NAO METALICO, TIPO: SOLDADAVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 25 MM,	Unidade	87	28,0567	2.440,9329
2	195	8154	GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO), COR: BRANCO	Kg	30	4,5533	136,5990
2	196	149949	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	Unidade	9	46,4467	418,0203
2	197	149948	GRAMPO FIXACAO BARRA, MARCENEIRO, MODELO: ACAO RAPIDA, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO REFORCADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA AJUSTE: GATILHO DE PRESSAO, ABERTURA FIXACAO: 6", PROFUNDIDADE FIXACAO: 255 MM, MODELO CABO: BARRA DESLIZANTE, ROSCA: SEM ROSCA	Unidade	9	37,0533	333,4797
2	198	149946	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	Unidade	9	101,2133	910,9197
2	199	149947	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	Unidade	9	196,1000	1.764,9000
2	200	149944	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	Unidade	9	14,3700	129,3300
2	201	149945	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	Unidade	9	53,3767	480,3903
2	202	135991	Grelha de PVC para ralo	Unidade	10	14,1600	141,6000
2	203	117504	Joelho 45º (CONEXÕES PVC ROSC 3/4" P/ AF)	Unidade	87	5,9767	519,9729
2	204	5677	Joelho de 1" 45º	Unidade	78	16,9400	1.321,3200
2	205	5690	Joelho de 1" 90º	Unidade	78	8,6467	674,4426
2	206	119144	Junção de expansão 28 mm (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	Unidade	78	145,9033	11.380,4574
2	207	117530	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", DIMENSAO: 3/4", COR: BRANCO.	Unidade	87	9,7933	852,0171
2	208	149817	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIMENSAO: 1/2", COR: BRANCO	Unidade	87	9,6700	841,2900
2	209	149807	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDADAVEL, DIMENSAO: 25 MM X 25 MM, COR: BRANCO	Unidade	87	2,5200	219,2400
2	210	56021	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDADAVEL, DIMENSAO: 100X100X100mm, COR: BRANCO	Unidade	87	34,4400	2.996,2800
2	211	149892	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: DUPLA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDADAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	16,2333	1.412,2971
2	212	149895	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDADAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO	Unidade	87	18,8033	1.635,8871

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	213	149896	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: INVERTIDA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 MM X 75 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	21,5700	1.876,5900
2	214	149894	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 MM X 100 MM, COR: BRANCO	Unidade	87	19,4467	1.691,8629
2	215	145960	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 X 50 MM, COR: BRANCO	Unidade	87	30,8267	2.681,9229
2	216	8800	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 100 X 75 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	14,6933	1.278,3171
2	217	134862	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 40 MM X 40 MM, COR: BRANCO	Unidade	87	3,1667	275,5029
2	218	134863	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 50 X 50 MM, COR: BRANCO	Unidade	87	8,6900	756,0300
2	219	8803	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 X 50 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	19,5000	1.696,5000
2	220	8804	JUNCAO TUBO NAO METALICO, TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, DIMENSAO: 75 X 75 MM, COR: BRANCO.	Unidade	87	19,0067	1.653,5829
2	221	163351	Kit de Brocas Chatas de Aço Carbono com 7 peças, com medidas: - 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"	KIT	4	47,9567	191,8268
2	222	163352	Kit de Brocas Para Madeira Com 7 Peças: 3mm – 4mm – 5mm – 6mm – 7mm – 8mm – 10mm	KIT	4	32,5450	130,1800
2	223	163320	Kit de tarraxas para tubo pvc composto por - Rosca: Bsp 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2" - 01 Porta Cossinete - Guias 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2" - CossineteS 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2"	Kit	52	129,8067	6.749,9484
2	224	146131	Kit Reparo para válvula de descarga 50mm ou 1/2"	kit	26	70,0167	1.820,4342
2	225	149991	LADRILHO HIDRAULICO, MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: 25 QUADROS, FORMATO: QUADRADO, DIMENSAO: 32CM X 32CM X 1,6 CM, COR: AMARELO, APLICACAO: PISO E REVESTIMENTO	m²	3	42,0200	126,0600
2	226	149990	LADRILHO HIDRAULICO, MATERIA PRIMA: CIMENTO, MODELO: MOSAICO, FORMATO: QUADRADO, DIMENSAO: 20 X 20 X 1,9 CM, COR: BRANCO/AZUL, APLICACAO: PISO E REVESTIMENTO	m²	3	66,1667	198,5001
2	227	150098	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 Mínimo: 3,0 M	Peça c/ 3 metros	29	48,8733	1.417,3257
2	228	163319	Lambri de pinus 10cm x 2m	Unidade	20	9,3767	187,5340
2	229	8887	Lâmina de serra 32 dentes	Unidade	130	16,1100	2.094,3000
2	230	8889	LAMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: ACO RAPIDO, DENTE POR POLEGADA: 24, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM.	Unidade	65	6,9167	449,5855
2	231	9208	LAPIS CARPINTEIRO, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CORPO: MADEIRA, COR MINA: AZUL - VERMELHO, COR CORPO: AZUL - VERMELHO	Unidade	315	1,9000	598,5000
2	232	146733	Lavatório de coluna de louça	Unidade	42	119,8387	5.033,2254
2	233	163353	Lima bastarda redonda 3/8"	Unidade	65	34,2133	2.223,8645
2	234	116662	Lima paralela bastarda 6"	Unidade	65	26,6267	1.730,7355
2	235	9415	LINHA PEDREIRO, MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), FORMACAO: TRANCADO	Rolo c/ 100 metros	24	10,7333	257,5992
2	236	86510	Lixa d'água nº 100	Unidade	260	1,7833	463,6580
2	237	101917	Lixa de ferro 100	Unidade	260	2,1333	554,6580
2	238	9489	Lixa de ferro 120	Unidade	260	1,8800	488,8000
2	239	115938	Lixa de ferro 60	Unidade	260	2,3867	620,5420
2	240	9490	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	18	2,5767	46,3806
2	241	9496	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: FERRO (METAL), FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18	3,0525	54,9450
2	242	9504	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100 DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	40	0,9700	38,8000
2	243	9505	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	58	0,8733	50,6514
2	244	9506	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	40	1,1733	46,9320
2	245	9512	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	58	0,9367	54,3286
2	246	9513	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MASSA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	Unidade	18	1,0850	19,5300
2	247	118932	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: PAREDE, FORMATO: FOLHA, GRANA: 150, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18	1,1150	20,0700
2	248	23974	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18	0,9500	17,1000
2	249	63947	LIXA-ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 80, DIMENSAO (L X C): 230 X 280 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO.	Unidade	18	1,0133	18,2394
2	250	151283	Luva de correr 1"	Unidade	65	5,6100	364,6500
2	251	163313	luva de correr 100 (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	Unidade	78	20,1700	1.573,2600
2	252	61085	Luva de redução 32mmx 25mm (CONEXÕES PVC SOLD 32 MM P/ AF)	Unidade	78	4,7700	372,0600

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	253	117486	LUVA REDUCAO TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D.MA X D.ME): 1X 3/4", APLICACAO: AGUA FRIA	Unidade	87	6,0667	527,8029
2	254	149852	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.	Unidade	9	1,6700	15,0300
2	255	9699	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.	Unidade	87	4,8750	424,1250
2	256	117482	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.	Unidade	87	18,5300	1.612,1100
2	257	118741	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL 20 MM, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	7,9833	694,5471
2	258	149847	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	12,8067	1.114,1829
2	259	33352	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	16,5100	1.436,3700
2	260	33353	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 3/4 "", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	23,3333	2.029,9971
2	261	149857	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	9	21,2867	191,5803
2	262	33355	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 40 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	26,4400	2.300,2800
2	263	134851	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 50 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	26,1800	2.277,6600
2	264	33360	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: CORRER, DIAMETRO: 75 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	47,9833	4.174,5471
2	265	117740	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: DUPLO, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	87	33,6400	2.926,6800
2	266	33330	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.	Unidade	87	3,3933	295,2171
2	267	149829	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.	Unidade	87	1,2700	110,4900
2	268	118476	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO: 25 MM X 1/2", COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM².	Unidade	9	6,7900	61,1100
2	269	117507	LUVA TUBO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TRANSICAO, DIAMETRO:22 mm X 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", CLASSE PRESSAO: 7.5 KGF/CM²	Unidade	87	11,1400	969,1800
2	270	118368	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.	Unidade	87	8,1667	710,5029
2	271	118355	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.	Unidade	87	8,7767	763,5729
2	272	118371	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.	Unidade	87	10,4133	905,9571
2	273	118361	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.	Unidade	87	11,3567	988,0329
2	274	109796	MANGUEIRA NIVEL,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1/2", COMPRIMENTO: 1 M	Metro	240	3,9167	940,0080
2	275	150167	MAQUINA MANUAL CHAPISCO E TEXTURAS,MATERIAL: PLASTICO ALTA RESISTENCIA, ALTURA: 16 CM, LARGURA: 22 CM, COMPRIMENTO: 22 CM, ALCA: ANATOMICA	Unidade	8	114,4067	915,2536
2	276	107525	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA),TIPO: ACRILICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO, ACABAMENTO: BRANCA, APLICACAO: PAREDE PINTADA LATEX	Galão de 3,6 l	6	35,6867	214,1202
2	277	78123	MASSA PLASTICA, POLIESTER, POLIURETANO,BASE: POLIESTER, COR: BRANCA, CATALISADOR:	lata c/ 400g	32	14,9167	477,3344
2	278	10186	METRO, INSTRUMENTO DE MEDICAO,MATERIAL: MADEIRA, COR CORPO: NATURAL, COMPRIMENTO: 2 M, ESCALA: MILIMETRO/POLEGADA.	Unidade	78	24,9100	1.942,9800
2	279	150169	MISTURADOR BATEDOR,MATERIAL: PLASTICO, TRATAMENTO: BRUTO, COMPRIMENTO: 29 CM, DIAMETRO ANEIS: SEM ANEIS, DIAMETRO EIXO: SEM EIXO, DIAMETRO ENCAIXE: SEM ENCAIXE, APLICACAO: MISTURADOR DE TINTA MANUAL	Unidade	12	6,0233	72,2796
2	280	163354	Misturador para ducha higiênica 3x21x41,5cm	Unidade	16	209,0700	3.345,1200
2	281	131848	Misturador para lavatório com bitola de 1/2"	Unidade	29	164,3333	4.765,6657

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	282	150188	MOURAO MADEIRA, MATERIAL: EUCALIPTO, ACABAMENTO: COMUM, ALTURA: 3M, DIAMETRO: 07 ~ 11 CM	Unidade	27	29,8567	806,1309
2	283	118415	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA), TIPO: DUPLO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25MM.	Unidade	9	2,1875	19,6875
2	284	10586	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2 ""	Unidade	9	1,6533	14,8797
2	285	117266	NIPLE NAO METALICO (HIDRAULICA), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4'	Unidade	9	1,8533	16,6797
2	286	10583	Niple pcv roscável 1" p/AF	Unidade	78	6,2067	484,1226
2	287	163316	Nível de bolha de madeira 12"	Unidade	78	25,6433	2.000,1774
2	288	10699	PALHA DE ACO, NUMERO: 1.	Unidade	12	1,6600	19,9200
2	289	163315	Parafuso Cabeça Chata fenda, Zincado 5,5 x 65 mm	Unidade	100	0,4500	45,0000
2	290	149965	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	Metro 2 (Metro quadrado)	18	209,7167	3.774,9006
2	291	149970	PEDRA ACABAMENTO DIMENSIONADA, PRODUTO: ARDOSIA, COR TONALIDADE: CINZA, DIMENSAO (C X L): 40 CM X 40 CM, ESPESSURA: 8MM, SUPERFICIE: NATURAL, REQUISITOS ADICIONAIS: SEM REQUISITOS	Metro 2 (Metro quadrado)	18	29,9067	538,3206
2	292	142506	PENEIRA, CONSTRUCAO CIVIL, MATERIAL: ARAME, ACABAMENTO: GALVANIZADO, MALHA: 8, FIO: 28, ARO: MADEIRA, DIAMETRO: 55 CM	Unidade	24	21,2667	510,4008
2	293	68970	PERFIL L - CANTONEIRA METALICA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIMENSAO (H.MA X H.ME X E): 1 1/4 X 3/16 VARA DE 6M, TIPO ABA: N/D.	Unidade	3	140,0533	420,1599
2	294	150139	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	Unidade	3	386,7667	1.160,3001
2	295	149728	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2.1/2", COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12	6,8733	82,4796
2	296	149727	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: ANGULAR 2", COR CABO: VERMELHA, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12	7,3667	88,4004
2	297	149724	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO 0, COR CABO: AMARELO, TECNICA: MULTIUSO, APLICACAO: PAREDE/MADEIRA	Unidade	12	1,9733	23,6796
2	298	149725	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO	Unidade	12	2,5733	30,8796
2	299	149726	PINCEL, CABO: LONGO, COMPOSICAO: CERDA GRIS, FORMATO: BASICO NUMERO	Unidade	12	2,3467	28,1604
2	300	149966	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO, MATERIAL: CERAMICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 30 X 30 CM, COR: CARAMELO, VARIACAO TONALIDADE: LEVE, PEI: PISO NAO ESMALTADO (PEI NAO SE APLICA), COEFICIENTE ATRITO: CLASSE I (DESACONSELHAVEL PARA AREAS EXTERNAS)	Metro 2 (Metro quadrado)	12	34,1433	409,7196
2	301	150207	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO, MATERIAL: PORCELANATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESMALTADO/ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 52 CM X 52 CM, COR: BEGE, VARIACAO TONALIDADE: LEVE, PEI: 4-TODA DEPENDENCIA RESIDENCIAL-AMBIENTE COMERCIAL TRAFEGO MEDIO, COEFICIENTE ATRITO: CLASSE III (ANTI-DERRAPANTE PARA AREAS EXTERNAS COM SUPERFICIE EM ACLIVE OU DECLIVE)	Metro 2 (Metro quadrado)	12	35,7733	429,2796
2	302	163355	Plug pvc roscável 1" p/AF	Unidade	78	5,6733	442,5174
2	303	93611	Plug PVC roscável de 1/2"	Unidade	87	1,0233	89,0271
2	304	54359	Plug PVC roscável de 3/4"	Unidade	87	1,0600	92,2200
2	305	163356	Plug PVC soldável de 25 mm	Unidade	87	2,0600	179,2200
2	306	67304	Porca sextavada 1/4 baixa	Unidade	100	0,5267	52,6700
2	307	163357	Prego 20x48	Pacote com 1kg	5	23,1100	115,5500
2	308	124114	PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 17 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	19,5433	117,2598
2	309	125037	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	13,1667	79,0002
2	310	149925	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 13 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	19,6733	118,0398
2	311	125038	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 13 X 18, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	11	18,0300	198,3300
2	312	125045	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	11	15,7733	173,5063
2	313	149922	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 17 X 21, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	16,7400	100,4400
2	314	149923	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 27, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	14,1667	85,0002
2	315	149926	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 18 X 30, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	20,8333	124,9998
2	316	149924	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 19 X 36, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	Pacote com 1kg	6	24,0900	144,5400

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	317	12994	Pregos com cabeça 5/16	Pacote com 1kg	15	45,8600	687,9000
2	318	163358	Punção de Centro 5/16"	Unidade	39	25,2267	983,8413
2	319	150171	RALO ESGOTO,DIMENSÃO (L X C): 100 MM X 100 MM, DIAMETRO: N/A, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXÃO SAÍDA: 40 MM, POSIÇÃO SAÍDA: HORIZONTAL	Unidade	87	12,1467	1.056,7629
2	320	150170	RALO ESGOTO,DIMENSÃO (L X C): N/A, DIAMETRO: 100 MM, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CONEXÃO SAÍDA: 40 MM, POSIÇÃO SAÍDA: HORIZONTAL	Unidade	87	8,0100	696,8700
2	321	121259	Redução 1" x 1/2" roscável	Unidade	87	5,0767	441,6729
2	322	13473	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSÃO (D.MA X D.ME): 100 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87	12,2400	1.064,8800
2	323	13474	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSÃO (D.MA X D.ME): 100 X 75 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87	14,3800	1.251,0600
2	324	13477	REDUCAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: EXCENTRICA, DIMENSÃO (D.MA X D.ME): 75 X 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87	7,5867	660,0429
2	325	132735	Registro de gaveta bruto 1"	Unidade	26	40,7567	1.059,6742
2	326	132145	Registro de pressão roscável 1"	Unidade	39	41,4900	1.618,1100
2	327	149818	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	Unidade	48	16,9233	812,3184
2	328	149816	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	Unidade	48	18,8500	904,8000
2	329	118390	REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO. DIAMETRO: 1/2"	Unidade	48	32,1300	1.542,2400
2	330	118396	REGISTRO GAVETA,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: BRANCO. DIAMETRO: 3/4"	Unidade	48	62,7700	3.012,9600
2	331	148406	Registro globo 1"	Unidade	39	163,0567	6.359,2113
2	332	118388	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL. DIAMETRO: 1/2"	Unidade	48	22,1300	1.062,2400
2	333	118404	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL. DIAMETRO: 3/4"	Unidade	48	23,0033	1.104,1584
2	334	118970	REGISTRO PRESSAO,MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. DIAMETRO: 25 MM.	Unidade	48	9,4167	452,0016
2	335	149938	REGISTRO,TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2"	Unidade	48	72,5100	3.480,4800
2	336	149939	REGISTRO,TIPO: AGULHA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	48	118,6200	5.693,7600
2	337	149936	REGISTRO,TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2"	Unidade	9	10,2333	92,0997
2	338	149937	REGISTRO,TIPO: GLOBO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 3/4"	Unidade	9	9,7367	87,6303
2	339	138092	REJUNTE,APLICACAO: CERAMICAS, PISOS, AZULEJOS, USO: PREENCHIMENTO DAS JUNTAS EXECUTIVAS RESULTANTES DE ASSENTAMENTO DE PEÇAS CERÂMICAS, MATERIAL BASE: CIMENTO, COR: BRANCO, COMPOSICAO: CIMENTO/AGREGADOS MINERAIS/PIGMENTOS/ADITIVOS CELULOSICOS/HIDROEULGANTES E POLIMEROS	Kg	12	5,3800	64,5600
2	340	150135	REMOVEDOR,APLICACAO: TINTA, COMPOSICAO: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS E AROMATICOS, ESTERES, ALCOOIS E ADITIVOS, FORMA FORNECIMENTO: Frasco DE 900 ML	Litro	12	42,6600	511,9200
2	343	149968	RODAMEIO,MATERIAL: CERAMICA, DIMENSÃO: 1,5 CM X 30 CM,	Caixa	6	42,8433	257,0598
2	344	149967	RODAPE, TIPO: FIXO, MODELO: RETO, MATERIAL: CERAMICA, ACABAMENTO: POLIDO, COR: BRANCO, ALTURA: 15 CM, ESPESSURA: 11 MM, COMPRIMENTO: 60 CM.	Unidade	6	14,7633	88,5798
2	345	150137	ROLO PINTURA ,MATERIAL: BORRACHA COM TEXTURA, DIAMETRO: 46 MM, TAMANHO: 23 CM, CABO: COM CABO	Unidade	12	39,2800	471,3600
2	346	150136	ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: 37 MM, TAMANHO: 10 CM, CABO: COM CABO	Unidade	12	7,7700	93,2400
2	347	63259	ROLO PINTURA ,MATERIAL: LA SINTETICA, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 23 cm, CABO: COM CABO.	Unidade	12	15,7367	188,8404
2	353	34380	SERRA COPO,DIAMETRO: 1 (25MM) "" , MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES	Unidade	6	40,5233	243,1398
2	354	34381	SERRA COPO,DIAMETRO: 1.1/2 (38MM) "" , MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, PROFUNDIDADE CORTE: 38 MM, PASSO: CONSTANTE 6 DENTES	Unidade	6	63,9633	383,7798
2	355	110532	Sifão de metal para lavatório	Unidade	26	110,0633	2.861,6458
2	356	63076	Sifão PVC universal sanfonado 72x33mm (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	Unidade	78	6,6182	516,2196
2	357	150148	SIFAO, TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIAMETRO ENTRADA: 1.1/2", DIAMETRO SAÍDA: 1.1/2", COMPRIMENTO: 66 CM, APLICACAO: PIA COZINHA,	Unidade	9	26,1300	235,1700

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	358	150150	SIFAO, TIPO: SANFONADO UNIVERSAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: LISO, DIAMETRO ENTRADA: 1.1/4", DIAMETRO SAÍDA: 1.1/4", COMPRIMENTO: 66 CM. APLICACAO: PIA COZINHA.	Unidade	9	14,0033	126,0297
2	359	149919	SILICONE LUBRIFICACAO / VEDACAO, APRESENTACAO: PASTA, ASPECTO FISICO: BRANCO CONSISTENTE, APLICACAO: LUBRIFICANTE DE CONEXOES E TUBOS DE PVC. FORMA	Bisnaga com 400g	87	28,5667	2.485,3029
2	360	125523	SOLUCAO LIMPADORA TUBOS CONEXOES PVC, FUNCAO: LIMPAR, PREPARAR SUPERFICIE PVC, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENTO: Frasco 1 LITRO	Frasco com 1l	87	41,7581	3.632,9547
2	361	80125	SOLVENTE, TIPO: AGUARRAS, NORMA: N/A, COMPOSICAO: AGUARRAS, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA.	Frasco com 1l	9	18,2167	163,9503
2	362	86602	SOLVENTE, TIPO: THINNER, NORMA: N/A, COMPOSICAO: A BASE DE METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA.	Frasco com 1l	9	17,5075	157,5675
2	372	142895	Tê 45° de 1" PVC roscável	Unidade	78	31,1267	2.427,8826
2	373	15487	Tê 50x50 (TUBOS PVC P/ ESGOTO)	Unidade	78	7,4375	580,1250
2	374	64593	Tê 90° de 1" PVC roscável	Unidade	78	21,5800	1.683,2400
2	375	149741	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.	Unidade	9	37,3633	336,2697
2	376	117801	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO: 25MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	29,8333	2.595,4971
2	377	117484	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2". NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	6,3167	549,5529
2	378	117514	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 45°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4".	Unidade	87	7,6700	667,2900
2	379	64568	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	5,3967	469,5129
2	380	149913	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	25,3067	2.201,6829
2	381	149914	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	28,6200	2.489,9400
2	382	149839	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	2,1533	187,3371
2	383	87520	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	1,4600	127,0200
2	384	64569	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: ROSCAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	9,5667	832,3029
2	385	87521	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	3,0033	261,2871
2	386	15485	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.	Unidade	87	7,9633	692,8071
2	387	149912	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 75 MM X 50 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	18,2100	1.584,2700
2	388	15488	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.	Unidade	87	28,5325	2.482,3275
2	389	118369	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL. NORMA EXTREMIDADE: NBR 15844.	Unidade	87	3,9900	347,1300
2	390	118356	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL. NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	5,9700	519,3900
2	391	63037	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: ESGOTO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100X100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	12,8550	1.118,3850
2	392	149915	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: INSPECAO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 100 MM X 75 MM, COR: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648.	Unidade	87	46,1100	4.011,5700
2	393	133581	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.	Unidade	87	7,8567	683,5329
2	394	118372	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.	Unidade	87	24,0300	2.090,6100

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	395	117735	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: REDUCAO 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 50 MM X 32 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	Unidade	9	14,3500	129,1500
2	396	118373	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.	Unidade	9	20,0033	180,0297
2	397	64562	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1" x 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL	Unidade	87	20,7333	1.803,7971
2	398	149893	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 25 MM X 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	87	5,0967	443,4129
2	399	117517	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4" X 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4"	Unidade	87	6,9700	606,3900
2	400	149858	TE REDUCAO NAO METALICO, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 32 MM X 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	Unidade	87	3,8100	331,4700
2	402	150195	TELHA CERAMICA / VIDRO, MATERIAL: CERAMICA, MODELO: COLONIAL BICA, ACABAMENTO: NATURAL, COR: VERMELHA, DIMENSAO (C X L): 19,3 CM X 47,5 CM	Unidade	18	1,8233	32,8194
2	405	118945	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 100 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	Unidade	87	24,9300	2.168,9100
2	406	118943	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 50 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO	Unidade	87	9,7500	848,2500
2	407	118944	TERMINAL DE VENTILACAO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 75 MM, APLICACAO: AGUA / ESGOTO.	Unidade	87	11,9433	1.039,0671
2	408	149867	Termo-elemento p/ válvula 3/4" (CONEXÕES CPVC 22 mm P/ AQ)	Unidade	39	72,9667	2.845,7013
2	423	137720	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: PRETO, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: BRILHANTE	Galão de 3,6 l	15	72,7667	1.091,5005
2	424	124321	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE SINTETICO, COR: VERMELHA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO.	Galão de 3,6 l	15	106,8867	1.603,3005
2	425	86501	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: AZUL, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D.	Galão de 3,6 l	15	94,2000	1.413,0000
2	426	61264	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: LATEX PVA, COR: BRANCO NEVE, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: N/D.	Galão de 3,6 l	15	86,6333	1.299,4995
2	427	149800	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: OLEO, COR: BRANCO, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: BRILHANTE	Galão de 3,6 l	15	74,9500	1.124,2500
2	428	149804	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: AREIA, ACABAMENTO: ACETINADO, BRILHO: FOSCO	Galão de 3,6 l	15	62,0067	930,1005
2	429	149723	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: PVA, COR: VERDE, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: ACETINADO,	Galão de 3,6 l	15	80,2333	1.203,4995
2	430	145398	TINTA PRIMER (FUNDO), TIPO: ZARCAO, COR: CINZA, ACABAMENTO: SINTETICO, AMBIENTE: INTERNO/EXTERNO	Galão de 3,6 l	15	82,7375	1.241,0625
2	431	21437	TORNEIRA BOIA (CAIXA DAGUA), DIAMETRO CONEXAO: 3/4 "", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA.	Unidade	58	11,1561	647,0538
2	432	146354	TORNEIRA BICA ALTA COM ENGATE E VÁLVULA TERMOSTÁTICA MISTURADORA, ROSCA 1/2"	Unidade	26	347,3133	9.030,1458
2	433	71333	TORNEIRA BICA BAIXA Tipo de Bica, Fixa, Bitola da rosca 1/2", Com Bico, Uso Indicado: Tanque e Jardim	Unidade	26	61,1200	1.589,1200
2	438	58820	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 1/2, APLICACAO: N/D.	Unidade	9	5,9600	53,6400
2	440	58738	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: CRINA CAVALO, TAMANHO: 2", APLICACAO: N/D.	Unidade	9	8,7333	78,5997
2	442	150118	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: FIBRA SINTETICA, TAMANHO: 17 CM X 7,5 CM	Unidade	9	13,8867	124,9803
2	443	109268	TRINCHA, PINCEL, MATERIAL CERDA: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 4", APLICACAO: TINTAS LATEX E ACRILICA.	Unidade	9	13,0933	117,8397
2	444	167161	Tubo de 1" roscável (3 M)	Unidade	78	92,6125	7.223,7750
2	445	150174	TUBO DESCIDA DESCARGA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA RIGIDO, DIAMETRO: 38 MM, CONSTRUCAO: JOELHO AZUL, INSTALACAO: EXTERNO, APLICACAO: VALVULA DE DESCARGA.	Unidade	87	19,2633	1.675,9071
2	446	150173	TUBO DESCIDA DESCARGA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, CONSTRUCAO: COM CURVA, INSTALACAO: EXTERNO (SOBREPOR), APLICACAO: CAIXA DE DESCARGA	Unidade	87	22,5900	1.965,3300
2	447	150097	Tubo eletroduto, rígido, de 12,5mm c/ 3 metros	Unidade	50	9,6525	482,6250
2	448	152775	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	Unidade	3	71,9433	215,8299
2	449	152776	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	Unidade	3	340,7300	1.022,1900
2	450	87126	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	Unidade	87	78,3900	6.819,9300

Divisão por Lotes
Processo SEI-260005/000009/2020 - referência AGOSTO/2021

Lote	Item TR	ID SIGA	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço de Referência	Orçamento Estimado
2	451	87143	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	Unidade	87	58,5800	5.096,4600
2	452	110338	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.	Unidade	87	54,7933	4.767,0171
2	453	110337	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.	Unidade	87	40,5667	3.529,3029
2	454	149877	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.	Unidade	87	62,6975	5.454,6825
2	455	149876	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.	Unidade	87	60,6133	5.273,3571
2	456	108122	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.	Unidade	78	15,3867	1.200,1626
2	457	16580	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.	Unidade	87	23,9567	2.084,2329
2	458	64242	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.	Unidade	78	49,0133	3.823,0374
2	459	16581	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.	Unidade	87	62,7700	5.460,9900
2	460	118400	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.	Unidade	78	39,5733	3.086,7174
2	461	118401	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.	Unidade	87	56,0633	4.877,5071
2	462	16636	União 1" PVC roscável	Unidade	78	18,4100	1.435,9800
2	463	167162	União 1" CPVC soldável	Unidade	78	25,4433	1.984,5774
2	464	117752	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	87	6,1033	530,9871
2	465	16642	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM.	Unidade	87	6,0600	527,2200
2	466	149845	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	78	5,9833	466,6974
2	467	117505	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	87	12,1667	1.058,5029
2	468	149855	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 32 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	78	11,2500	877,5000
2	469	118364	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 15 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (LINHA NORMAL).	Unidade	87	12,3433	1.073,8671
2	470	118350	UNIAO NAO METALICA,MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA CLORADO, DIAMETRO: 22 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO.	Unidade	87	14,1767	1.233,3729
2	482	163393	Vazador para caixa sifonada DN40	Unidade	39	7,5633	294,9687
2	483	163394	Vazador para caixa sifonada DN50	Unidade	39	18,9133	737,6187

Total do Lote 2 **467.842,17**

Total geral **517.804,31**