



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

# **PREGÃO PRESENCIAL**

## **Nº 00006/2020 - PMBEX**

**PROPOSTA FINAL: JSA  
COMERCIO E SERVICOS  
LTDA - CNPJ:**

**28.302.534/0001-91**

**Permanente de Licitação**

**BAYEUX**  
**GOVERNO MUNICIPAL**

## PROPOSTA ATUALIZADA

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 00006/2020  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS CONSIGNADO EM ATA, PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX-PB.

PROPONENTE: **JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**  
CNPJ nº 28.302.534/0001-91  
AV RUI BARBOSA, 356  
CENTRO - GUARABIRA - PB - 58200-000  
(83) 8143-1143  
JOELITO@MATRIXTEM.COM.BR

Prezados Senhores,

Considerada a proposta apresentada, ocorrências e observações eventualmente apontadas durante o processo licitatório, bem como os critérios definidos no instrumento convocatório, ao final do referido certame - Pregão Presencial nº 00006/2020 -, produziu-se o seguinte resultado que representa a **proposta inicial devidamente atualizada**:

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2	CATMAT: 150659 - FERRAMENTA , FERRAMENTA NOME - Abraçadeira de nylon 2,5 x 100mm, pacote com 100 peças.	BESTFER	Unidade	1270	4,24	5.384,80
3	CATMAT: 15903 - ARAME GALVANIZADO , ARAME GALVANIZADO NOME - ARAME GALVANIZADO N° 18	GERDAU	Quilograma	527	15,64	8.242,28
5	CATMAT: 216955 - AREIA , TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA - AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA	NATURAL	Metro Cúbico	1831	51,50	94.296,50
7	CATMAT: 1554 - ARGAMASSA REFRATARIA , ARGAMASSA REFRATARIA NOME - ARGAMASSA ACI 20KG	BOA MASSA	Saco	1205	7,75	9.338,75
8	CATSER: 4413 - Flip Champ abastecido com papel original - ARGAMASSA ACIII FLEXÍVEL CINZA 20KG	BOA MASSA	Saco	1138	21,30	24.239,40
10	CATMAT: 58122 - BÓIA CAIXA D'ÁGUA , BOIA DE CAIXA D'ÁGUA NOME - BÓIA CAIXA D'ÁGUA, NOME BOIA DE CAIXA D'ÁGUA	GRAP	Unidade	227	9,20	2.088,40
12	CATMAT: 18953 - MAQUINA PORTATIL DE BROCAR , MAQUINA PORTATIL DE BROCAR NOME - Broca de aço para ferro de 8 mm.	BESTFER	Unidade	27	6,30	170,10
13	Broca de aço para concreto 06 mm.	BESTFER	Unidade	57	5,00	285,00
14	Broca de aço para concreto 08mm.	BESTFER	Unidade	57	6,90	393,30
16	CATMAT: 90743 - BROCA WÍDIA , BROCA WIDIA NOME - Broca de vídea para perfurar concreto medida: Ø 6	BESTFER	Unidade	25	3,65	91,25
17	CATMAT: 248941 - CAL HIDRATADA , MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL - CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	CALMISA	Unidade	5648	7,25	40.948,00
19	CATMAT: 11037 - PASTILHA DE CERAMICA , PASTILHA DE CERAMICA NOME - CERÂMICA 10 x 10 cm, para revestimento decorativo de paredes, classe A extra, 1ª qualidade, abrasão 3, cor branco gelo.	HD	Metro Quad	1153	27,99	32.272,47
21	CATMAT: 1503 - CIMENTO REFRATÁRIO , CIMENTO REFRATARIO NOME - CIMENTO PORTLAND, CP II, SACO 50KG.	ZEBU	Unidade	20874	24,90	519.762,60
23	CATMAT: 407792 - LIXA, CARBURETO SILÍCIO, LIXA D'ÁGUA, FOLHA, 1.200, 275 MM, 225 MM, PAPEL IMPERMEÁVEL - LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA,	HEC	Unidade	300	0,99	297,00

	TIPO GRÃO 1.200, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM, TIPO COSTADO PAPEL IMPERMEÁVEL					
24	CATMAT: 407790 - LIXA, ÓXIDO ALUMÍNIO, LIXA FERRO, FOLHA, 220, 275 MM, 225 MM, PANO - LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM, TIPO COSTADO PANO	HEC	Unidade	327	1,70	555,90
25	CATMAT: 231497 - LIXA , MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 400, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM - LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 400, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	HEC	Unidade	300	1,85	555,00
26	CATMAT: 233856 - LIXA , MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM - LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPOGRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	HEC	Unidade	380	1,50	570,00
29	CATMAT: 329586 - LIXA , MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM - LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	HEC	Unidade	494	0,93	459,42
30	CATMAT: 313474 - LIXA , APLICAÇÃO MARCENARIA, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, TIPO COSTADO PAPEL - LIXA, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, TIPO COSTADO PAPEL, APLICAÇÃO MARCENARIA	HEC	Unidade	454	0,93	422,22
32	Parafuso 4x45mm tipo Philips	JOMARCA	Unidade	1254	0,13	163,02
34	CATMAT: 11053 - PARALELEPIPEDO , PARALELEPIPEDO NOME - Paralelepipedo (11x18cm)	NATURAL	Unidade	300000	0,95	285.000,00
37	CATMAT: 244640 - TELHA , MATERIAL FIBROCIMENTO, ESPESSURA 4 MM, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM - TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 4 MM	INTERNITT	Unidade	200	24,80	4.960,00
39	CATMAT: 12009 - TELHA , TELHA - CERAMICA NOME - Telha Translúcida Modelo777 Onduline 200x100cm	GRANPLAST	Unidade	60	118,00	7.080,00
43	CATMAT: 150739 - ARGAMASSA , ARGAMASSA NOME - ADITIVO LÍQUIDO CONCENTRADO PARA ARGAMASSAS E REBOCOS TIPO "VEDALIT". FRASCO DE 3,6 LITROS.	VIAPOL	Unidade	100	43,80	4.380,00
45	CATMAT: 50954 - SUPORTE ( REPARO ) NAO HIDRAULICO ( FERRAGEM ) , SUPORTE ( REPARO ) NAO HIDRAULICO ( FERR NOME - Anel de vedação para instalação sanitária (vaso sanitário)	MAXANEL	Unidade	150	8,29	1.243,50
47	CATMAT: 40258 - BUCHA PARAFUSO , BUCHA DE NAILON ( NYLON ) - FIXACAO DE P NOME - BUCHA PARA PARAFUSO DE NYLON COM ANEL, 6MM.	JOMARCA	Unidade	2000	0,08	160,00
50	CATMAT: 150413 - BUCHA , BUCHA NOME - Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 25 x 20 mm, para água fria predial	KRONA	Unidade	20	0,55	11,00
52	CATMAT: 70661 - CONTROLADOR DEMANDA ENERGIA ELÉTRICA , CONTROLADOR DE DEMANDA DE ENERGIA ELETRI NOME - Caixa octogonal 4x4 de PVC para fixação externa. FORNECIMENTO UNIDADE	BESTFER	Unidade	60	2,95	177,00
54	CATMAT: 262024 - CAIXA D'ÁGUA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000 L - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	FORTLEVE	Unidade	37	345,00	12.765,00
55	CATMAT: 38350 - CAIXA / COMPONENTES - CAIXA SANITÁRIA , CAIXA / COMPONENTES - CAIXA SANITARIA NOME - Caixa de descarga de plástico, externa, de 9 litros, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	GRANPLAST	Unidade	100	21,45	2.145,00
57	CATMAT: 396867 - TUBO PVC SOLDÁVEL,	NORDESTE	Unidade	500	9,24	4.620,00

	HIDRÁULICA, MARROM, 20 MM, 6 M, PVC RÍGIDO - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO					
59	CATMAT: 255878 - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO	NORDESTE	Unidade	30	11,90	357,00
60	CATMAT: 333574 - TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 32 MM, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA - TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 32 MM, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	NORDESTE	Unidade	30	23,99	719,70
62	CATMAT: 233971 - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50 MM, COMPRIMENTO 6 M, APLICAÇÃO ESGOTO - TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50 MM, COMPRIMENTO 6 M, APLICAÇÃO ESGOTO	NORDESTE	Unidade	40	32,85	1.314,00
64	CATMAT: 249993 - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 100 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 70 MM, ESPESSURA PAREDES 1,20 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C, TIPO LEVE - TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 100 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 70 MM, ESPESSURA PAREDES 1,20 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C, TIPO LEVE	NORDESTE	Unidade	267	46,20	12.335,40
67	CATMAT: 150945 - ADESIVO COLAGEM, ADESIVO COLAGEM NOME - COLA DE CANO 75 GR	KRONA	Unidade	475	4,05	1.923,75
69	CATMAT: 63789 - APOIO E SUPORTE PARA TUBO E TUBULACAO, APOIO E SUPORTE PARA TUBO E TUBULACAO NOME - CAP SOLDAVEL DE 32 MM.	KRONA	Unidade	24	2,00	48,00
75	CATMAT: 290112 - CONEXÃO HIDRÁULICA, BITOLA 50 MM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE "A", APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE "A", APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	KRONA	Unidade	40	6,50	260,00
77	CATMAT: 106879 - EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - PERFURAÇÃO SOLO, EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO PARA PERFURACAO NOME - CURVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	Unidade	20	5,00	100,00
78	TUBO DE DESCIDA - MATERIA-PRIMA: PVC; DIAMETRO NOMINAL: 40MM; CURVA: JOELHO AZUL; TIPO: SOLDAVEL; APLICACAO: VALVULA DE DESCARGA;	KRONA	Unidade	70	5,65	395,50
80	CATMAT: 31003 - ADESIVO USO GERAL, ADESIVO DE USO GERAL NOME - ADESIVO DUREPOXI 100G CINZA	BESTFER	Unidade	150	6,90	1.035,00
85	CATMAT: 404510 - CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOELHO DE REDUÇÃO 90°, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, AZUL, 25 MM X 1/2 POL - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, BITOLA II 25 MM X 1/2 POL	KRONA	Unidade	100	3,74	374,00
86	CATMAT: 38814 - TUBO HIDRÁULICO, TUBO PVC RIGIDO NOME - Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	KRONA	Unidade	100	1,90	190,00
92	CATMAT: 75469 - TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO NOME - Joelho de PVC para esgoto, 90°, 150 mm	KRONA	Unidade	100	23,99	2.399,00
93	CATMAT: 75469 - TUBO PVC SOLDÁVEL, TUBO DE PVC RIGIDO NOME - TUBOS/CONEXÕES DE ESGOTO	KRONA	Unidade	10	56,45	564,50

	- JOELHO 90°, 200 MM SOLDÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO, COR BRANCA, RIGIDEZ 1.500PA, SUPERFÍCIE INTERNA LISA, SÉRIE NORMAL, APLICAÇÃO ESGOTO, FABRICADO CONFORME A NORMA NBR 5688.					
100	CATMAT: 303402 - LUVA PVC , TAMANHO 75 MM, TAMANHO PUNHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARROM - LUVA PVC, TAMANHO 75 MM, TAMANHO PUNHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MARROM	KRONA	Unidade	87	16,00	1.392,00
102	CATMAT: 361700 - CONEXÃO HIDRÁULICA , BITOLA 200 MM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 200 MM	KRONA	Unidade	77	47,85	3.684,45
103	CATMAT: 39144 - LUVA CONEXÃO , CONEXAO PARA TUBO DE PVC NOME - Luva de redução soldável, PVC, 25 mm x 20 mm, para água fria predial	KRONA	Unidade	80	0,95	76,00
111	CATMAT: 39144 - LUVA CONEXÃO , CONEXAO PARA TUBO DE PVC NOME - Luva pvc soldável de 50 mm	KRONA	Unidade	220	5,15	1.133,00
112	CATMAT: 39144 - LUVA CONEXÃO , CONEXAO PARA TUBO DE PVC NOME - Luva simples, PVC, soldável, DN 75mm	KRONA	Unidade	77	15,50	1 193,60
113	CATMAT: 196910 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO , ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO NOME - Mangueira Jardim Trançada 1/2 , 50m Mangueira cristal trançada reforçada de uso geral, fabricada em dupla camada de PVC com malha interna de fios em poliéster. Resistente a pressão de trabalho entre 5 a 10 bar. Deve acompanhar jogo de engates e registro rosqueáveis.	GRANPLAST	Unidade	32	89,99	2.879,68
114	CATMAT: 334011 - CONEXÃO HIDRÁULICA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	KRONA	Unidade	20	4,20	84,00
115	CATMAT: 334011 - CONEXÃO HIDRÁULICA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	KRONA	Unidade	50	5,10	255,00
117	CATMAT: 150637 - REGISTRO ESFERA , REGISTRO ESFERA NOME - Registro Esfera Vs Compacto Soldável, Em Pvc Marrom De 25mm, Fabricado De Acordo Com A Nbr 5648.	KRONA	Unidade	80	8,25	660,00
118	CATMAT: 150637 - REGISTRO ESFERA , REGISTRO ESFERA NOME - Registro Esfera Vs Compacto Soldável, Em Pvc Marrom De 32mm, Padrão Nbr 5648 Ref 66419.	KRONA	Unidade	80	12,50	1.000,00
120	Sifão Extensivo Universal Blukit 72 cm Branco único	GRANPLAST	Unidade	401	9,99	4.005,99
122	CATMAT: 7528 - TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL , TE - CONEXAO PARA TUBOS CANOS NOME - t Roscável Em Pvc Rígido Na Cor Branca, Com Diâmetro De 2 , Fabricado De Acordo Com A Abnt Nbr 5648 E Nbr Iso 7/1.	KRONA	Unidade	154	40,50	6.237,00
124	TORNEIRA, DE LIGA METALICA (LATAO E COBRE), COM ACABAMENTO CROMADA, VOLANTE NO MODELO COM HASTE DE METAL C/ 1/2 VOLTA COMPRIMENTO 10CM, BICA DO TIPO FIXA, FIXAÇÃO NA PAREDE, COM ENCAIXE 3/4 POLEGADA, BITOLA DA SAIDA 3/4 POLEGADA, UTILIZADA EM JARDIM, COM GARANTIA DE 01 ANO	BESTFER	Unidade	151	35,00	5.285,00
130	CATMAT: 244932 - CADEADO , MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 45 MM, LARGURA 25 MM - CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 45	GLORY	Unidade	50	11,10	555,00

	MM, LARGURA 25 MM					
132	Cadeado de fabricação nacional 50 mm.	GLORY	Unidade	40	27,25	1.090,00
138	Dobradilha 2 1/2, em metal, cromada.	URSICH	Unidade	765	4,45	3.404,25
141	CATMAT: 10260 - FERROLHO , FERROLHO NOME - FERROLHO CHATO PARA PORTAS E JANELAS. ZINCADO GALVANIZADO NA SEGUINTE MEDIDA 2 1/2 POL. (63 MM) , ACOMPANHA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO.	URSICH	Unidade	47	7,30	343,10
151	CATMAT: 226936 - MADEIRA CONSTRUÇÃO , TIPO MADEIRA GARAPEIRA, FORMATO RIPA, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, DIÂMETRO MÉDIO NÃO APLICÁVEL CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TRATAMENTO - MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA GARAPEIRA, FORMATO RIPA, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TRATAMENTO	JL	Metro	800	36,15	28.920,00
152	CATMAT: 19062 - CONE PARA USO EXCLUSIVO EM FERRAMENTA MANUAL MOTORIZADA , CONE PARA USO EXCLUSIVO EM FERRAMENTA MA NOME - CUPINICIDA DE MONTÍCULO, À BASE FOSFETO ALUMÍNIO 57%M/M E INGREDIENTES INERTES 43% M/M	JL	Caixa	10	215,00	£.150,00
160	CATMAT: 30678 - DILUENTE TINTA , DILUENTE DE TINTA NOME - Thinner em embalagem de 5 litros, Indicado para diluição de primer universal e esmalte sintético automotivo em dias quentes, e limpeza de máquinas, entre outros.	LUX	Litro	12092	15,99	193.351,08
161	CATMAT: 232051 - TINTA ACRÍLICA , COMPONENTES ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR AREIA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA - TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN N, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR AREIA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA	LUX	Galão	50	35,00	1.750,00
162	CATMAT: 111368 - TINTA ACRÍLICA , TINTA ACRILICA NOME - Tinta acrílica externo, na cor verde folha (18lt) tinta acrílica acabamento acetinado para interior e exterior (1º linha), com rendimento mínimo de 200m/demão: padrão de qualidade conforme Inmetro e Abrafati, Premium, lavável dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, pigmentos ativos, não metálicos, cargas minerais inertes, tenso ativos, espessantes, preservativos e coalescentes. Rendimento mínimo de 200/demão. Comprazo de validade no mínimo de 2 anos. Lata de 25 L	LUX	Galão	100	35,00	3.500,00
163	CATMAT: 111368 - TINTA ACRÍLICA , TINTA ACRILICA NOME - Tinta acrílica, na cor branca neve (18lt) tinta acrílica acabamento acetinado para interior e exterior (1º linha), com rendimento mínimo de 200m/demão: padrão de qualidade conforme Inmetro e Abrafati, Premium, lavável dispersão aquosa de polimentos estireno-acrílicos, pigmentos ativos, não metálicos, cargas minerais inertes, tenso ativos, espessantes, preservativos e coalescentes. Rendimento mínimo de 200/demão. Comprazo de validade no mínimo de 2 anos	LUX	Galão	301	35,00	10.535,00
166	CATMAT: 30830 - TRINCHA , TRINCHA NOME - Pincel 5 , formato chato, trincha média, cabo em plástico resistente, com furo para ser pendurado em painéis. Garantia: mínimo de 3 (três) meses contra defeito e/ou vícios de fabricação, contados a partir da data do recebimento do produto.	BESTFER	Unidade	35	12,50	437,50
168	CATMAT: 150659 - FERRAMENTA , FERRAMENTA NOME - ALICATE DE CORTE	BESTFER	Unidade	10	25,00	250,00
170	CATMAT: 52698 - CARRINHO MÃO , CARRINHO DE MAO DE UMA RODA - MOVIMENTAC NOME - Carro de mão de aço-carbono, formato caçamba quadrada capacidade mínima de 65 litros.	BESTFER	Unidade	50	198,00	9.900,00
175	CATMAT: 150659 - FERRAMENTA , FERRAMENTA NOME - Ciscador de ferro com cabo de madeira com 12 dentes	BESTFER	Unidade	80	26,00	2.080,00

176	CATMAT: 370238 - COLHER PEDREIRO, AÇO TEMPERADO E REVENIDO, 8 POL, MADEIRA NOBRE, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL - COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO 8 POL, MATERIAL CABO MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL	BESTFER	Unidade	30	10,15	304,50
178	CATMAT: 49948 - DESEMPENADEIRA MANUAL , DESEMPENADORA MANUAL NOME - Desempenadeira de madeira lisa, medindo entre 17x27 ou 17x28cm.	BESTFER	Unidade	20	13,19	263,80
181	CATMAT: 18260 - ELETRODO SOLDA , ELETRODO DE SOLDAGEM NOME - ELETRODO DE 2,50 MM PACOTE COM 5 KG (ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM).	BESTFER	Pacote	10	79,00	790,00
182	Enxada larga de 2,0 libras de aço SAE 1070 com cabo de 1,5 metros.	TENACE	Unidade	50	29,49	1.474,50
187	CATMAT: 150756 - CAIXA D'ÁGUA , CAIXA D'ÁGUA NOME - Lâmina para arco de serra manual de 12 polegadas	BESTFER	Unidade	60	4,99	299,40
188	CATMAT: 316333 - LÁPIS , TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA - LÁPIS, TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA	BESTFER	Unidade	30	0,95	28,50
194	CATMAT: 8303 - MARRETA , MARRETA DE FERRO NOME - MARRETA, NOME MARRETA DE FERRO	TENACE	Unidade	5	28,00	140,00
197	CATMAT: 8290 - MARTELO , MARTELO DE CARPINTARIA NOME - Martelo, material:aço carbono, material cabo:madeira envernizada, tipo:unha, tamanho:34 mm, fixação cabo: resina epóxi	TENACE	Unidade	15	29,00	435,00
198	CATMAT: 237399 - MARTELO , MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 25 MM - MARTELO, MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 25 MM	TENACE	Unidade	10	23,00	230,00
199	CATMAT: 238312 - MARTELO , MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 300 G, TIPO UNHA, TAMANHO 18 MM - MARTELO, MATERIAL FERRO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 300 G, TIPO UNHA, TAMANHO 18 MM	TENACE	Unidade	10	19,50	195,00
205	CATMAT: 137880 - SERRA CIRCULAR , SERRA CIRCULAR NOME - SERRA CIRCULAR, NOME SERRA CIRCULAR	HAMMER	Unidade	5	301,00	1.505,00
206	CATMAT: 239037 - LÂMINA SERRA MANUAL , MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2", COMPRIMENTO 12" - LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2", COMPRIMENTO 12"	BESTFER	Unidade	80	4,99	399,20
207	CATMAT: 438642 - SERROTE PROFISSIONAL , MATERIAL LÂMINA AÇO TEMPERADO SAE 1070, TRATAMENTO SUPERFICIAL TEMPERADO E LIXADO, TIPO TRAVADO, QUANTIDADE DENTES 18 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TAMANHO 18 POL - SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA AÇO TEMPERADO SAE 1070, TRATAMENTO SUPERFICIAL TEMPERADO E LIXADO, TIPO TRAVADO, QUANTIDADE DENTES 18 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TAMANHO 18 POL	TENACE	Unidade	20	25,50	510,00
208	CATMAT: 32620 - TALHADEIRA , TALHADEIRA NOME - TALHADEIRA MANUAL 300 MM COM EMPUNHADURA	TENACE	Unidade	80	31,00	2.480,00
210	CATMAT: 150659 - FERRAMENTA , FERRAMENTA NOME - Trena Métrica Básica 5 Metros Passíveis de aferição e calibração Mola com Tratamento Térmico para Uma Vida Útil Mais Longa Material Resistente a Impacto Trena com Botão de Trava Deslizante de Fácil Acesso, Gancho de Marco Zero para Maior Precisão Cinta para Melhor Mobilidade e Manejo	BESTFER	Unidade	10	10,40	104,00
211	CATMAT: 5983 - BRAÇADEIRA CABO AÇO , ABRACADEIRA DE CABO DE ACO NOME - ABRACADEIRA DE NYLON 2,5 X 140 MM, AUTO TRAVANTE , NA COR PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	BESTFER	Pacote	2	6,90	13,80
212	CATMAT: 109770 - LACRE MALOTE , LACRE SEGURANCA NOME - Abraçadeira de Nylon	BESTFER	Pacote	2	13,50	27,00

	151x3,65mm. Preta. Pacote com 100 peças.					
215	CATMAT: 236784 - BUCHA ELETRODUTO , MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 1/2 POL POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL - BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 1/2 POL POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL	WETZEL	Unidade	291	0,95	276,45
216	CATMAT: 150659 - FERRAMENTA , FERRAMENTA NOME - Bucha. Bucha eletroduto, alumínio 1 pol.	WETZEL	Unidade	375	1,35	506,25
220	CATMAT: 41920 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , CABO COBRE FLEXIVEL NOME - CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM (PRETO) / Conforme ET 07-02-09, acondicionados em rolos de 100 (cem) metros, em um único lance.	NEXTRON	Peça	30	55,00	1.650,00
221	CATMAT: 41920 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , CABO COBRE FLEXIVEL NOME - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10 MM PRETO 100M	NEXTRON	Metro	600	5,90	3.540,00
225	CATMAT: 41920 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , CABO COBRE FLEXIVEL NOME - Cabo flexível de cobre eletrolítico de 4,0 mm <sup>2</sup> - 450/750 V, têmpera mole, classe 4 ou 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor AZUL, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR NM 247-3 - NBR NM 280. Peça com 100 metros.	NEXTRON	Metro	600	1,60	960,00
226	CABO ELETRICO, DE COBRE, 6.0 MM 2, TERMOPLÁSTICO, ANTI-CHAMA, DE 450/750 V, TIPO FLEXIVEL, NA COR AZUL	NEXTRON	Metro	600	2,75	1.650,00
228	CATMAT: 41920 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , CABO COBRE FLEXIVEL NOME - Rolo Cabo Flexível 750V 6,00 mm <sup>2</sup> 100 Metros - Azul - Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento à base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) . Atender as normas da ABNT correspondente para o cabos condutores isolados	NEXTRON	Peça	12	275,00	3.300,00
229	CATMAT: 41920 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , CABO COBRE FLEXIVEL NOME - Cabo elétrico flexível, 6,0mm, formado por fios de cobre têmpera mole, tensão até 750 v, isolamento de pvc 70°C, anti-chama com características especiais quanto a não propagação e auto extinção de fogo, rolo com 100 m, cor preto.	NEXTRON	Metro	600	2,85	1.710,00
231	CATMAT: 70661 - CONTROLADOR DEMANDA ENERGIA ELÉTRICA , CONTROLADOR DE DEMANDA DE ENERGIA ELETRI NOME - Caixa de inspeção em PVC para aterramento, com tampa, cilíndrica, d=300mm, h=300mm. FORNECIMENTO UNIDADE	BESTFER	Unidade	50	5,99	299,50
233	CATMAT: 331719 - HASTE ATERRAMENTO , MATERIAL COBRE, TIPO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 2.400 MM, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONECTOR DE COBRE - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE, TIPO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 2.400 MM, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONECTOR DE COBRE	OLIVO	Unidade	100	21,00	2.100,00
234	CATMAT: 195340 - FERRAGENS DIVERSAS , FERRAGENS DIVERSAS NOME - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (as 11) COMPLETA COTAR EM CONJUNTO	BESTFER	Unidade	40	12,99	519,60
236	CATMAT: 317941 - CURVA ELETRODUTO , ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO, COR PRETO, BITOLA 1/2 POL - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO, COR PRETO, BITOLA 1/2 POL	KRONA	Unidade	332	0,95	315,40
237	CATMAT: 242734 - CURVA ELETRODUTO , ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, TAMANHO 1/2 POL, MATERIAL PVC - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, TAMANHO 1/2 POL, MATERIAL PVC	KRONA	Unidade	368	0,95	349,60
238	CATMAT: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A TIPO DIN	SAMMEN	Unidade	227	5,49	1.246,23
239	CATMAT: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO ,	SAMMEN	Unidade	100	5,49	549,00

	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME - Disjuntor MINI monopolar 16A, 127/220 Vac, capacidade de interrupção mínima 3,0 kA Curva C - NBR 60947-2 - NBR 60898, marca Steck, CONFORME ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA).					
240	CATMAT: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME - Disjuntor MINI monopolar 20A, 127/220 Vac, capacidade de interrupção mínima 3,0 kA Curva C - NBR 60947-2 - NBR 60898, marca GE, CONFORME ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA).	SAMMEN	Unidade	359	6,49	2.329,91
241	CATMAT: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME - Disjuntor MINI monopolar 32A, 127/220 Vac, capacidade de interrupção mínima 3,0 kA Curva C - NBR 60947-2 - NBR 60898, marca Siemens, CONFORME ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA).	SAMMEN	Unidade	20	6,20	124,00
242	CATMAT: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, termomagnético, tripolar, 35 A, 220/380v, caixa moldada em material termoplástico, cor preta, fixação por parafusos.	SAMMEN	Unidade	37	35,00	1.295,00
245	CATMAT: 336239 - ELETRODUTO , NORMAS TÉCNICAS NBR 6150/80, COMPRIMENTO 3 M, ACESSÓRIOS COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 1 POL, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL NÃO INFLAMÁVEL, PAREDE COM ESPESSURA MÍN - ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 1 POL, COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO ROSCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL NÃO INFLAMÁVEL, PAREDE COM ESPESSURA MÍN, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150/80, COMPRIMENTO 3 M, ACESSÓRIOS COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	KRONA	Unidade	1000	8,50	8.500,00
246	CATMAT: 416281 - FIO ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 750 V, PVC, PARALELO, 2 X 2,5 MM, BRANCA - FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARALELO, DIÂMETRO NOMINAL 2 X 2,5 MM, COR DO ISOLAMENTO BRANCA	NEXTRON	Metro	7711	2,90	22.361,90
249	CATMAT: 368123 - TERMINAL ELÉTRICO , MATERIAL COBRE ESTANHADO, LINGUETA FORQUILHA, TIPO PRÉ-ISOLADO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 A 2,5 MM2, APLICAÇÃO CABO ELÉTRICO - TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, TIPO PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO CABO ELÉTRICO, LINGUETA FORQUILHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 A 2,5 MM2	DECORLUX	Unidade	500	0,75	375,00
250	CATMAT: 424892 - TOMADA, BRANCA, 10 A, 250 V, 2 P + T, COM ESPELHO, NBR 14136, EMBUTIR - TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR	RADIAL	Unidade	3000	5,45	16.350,00
251	CATMAT: 35424 - TOMADA , TOMADA NOME - TOMADA SIMPLES 2P+T, NBR 14136, 10 A, COR BRANCA	RADIAL	Unidade	3000	5,45	16.350,00
252	CATMAT: 67601 - MULTÍMETRO , MULTIMETRO NOME - Multímetro digital multifunção, Realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC e AC (AC máx 10 A), resistência, capacitância, continuidade, teste de diodo, temperatura e Lux. Reúne em um único aparelho diversos instrumentos de medições elétricas como: multímetro (voltímetro, amperímetro, ohmímetro, teste de continuidade e diodo), luxímetro, decibelímetro, medidor de temperatura e medidor de umidade relativa. Especificações técnicas conforme Termo de Referência anexo ao Edital.	BESTFER	Unidade	5	125,00	625,00
253	CATMAT: 31003 - ADESIVO USO GERAL , ADESIVO DE USO GERAL NOME - ADESIVO ESTRUTURAL A BASE	LUX	Quilograma	27	49,00	1.323,00

	DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO					
254	CATMAT: 12246 - JANELA BASCULANTE , JANELA BASCULANTE NOME - Basculante: JANELA BASCULANTE 100X150 CM EM FERRO	CLM	Unidade	54	243,50	13.149,00
256	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM VEDAÇÃO, A REVESTIR	JL	Unidade	593	2,60	1.541,80
259	CATMAT: 90743 - BROCA WÍDIA , BROCA WIDIA NOME - BROCA AÇO RÁPIDO PARA MADEIRA/FERRO 8MM	BESTFER	Unidade	27	4,15	112,05
260	CATMAT: 18953 - MAQUINA PORTATIL DE BROCAR , MAQUINA PORTATIL DE BROCAR NOME - Broca de aço para ferro de 10 mm .	BESTFER	Unidade	27	12,15	328,05
268	CATMAT: 66320 - COBOGO , COBOGO NOME - Elemento vazado concreto 50cm x 50cm x 6cm furo redondo (Cobogó)	JL	Metro Quad	584	12,50	7.300,00
272	CATMAT: 150260 - LUMINÁRIA , LUMINÁRIA NOME - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS LÍCIO SLIM. TIPO DE BATERIA DE LÍCIO: 3,7V, 1.000 mAh. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,5 X 3 X 20,5. TENSÃO BIVOLT. AUTONOMIA 6HORAS FLUXO MÍNIMO/ 3 HORAS FLUXO MÁXIMO. AREA DE ABRANGÊNCIA 25 M2. Dimensões 5,5 x 3 x 20,5cm Tensão Bivolt Consumo 1W Fluxo Luminoso máximo: 100lm / mínimo: 50lm Autonomia 6 horas (fluxo mínimo) / 3 horas (fluxo máximo) Área de Abrangência 25 m² Índice de Proteção IP20	SORTELUZ	Unidade	100	33,00	3.300,00
274	CATSER: 1520 - Reaterro de vala/cava compactada a maço em camadas de 20cm em becosde até 2,5. - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	JL	Metro Quad	27	81,00	2.187,00
280	CATMAT: 13773 - INTERRUPTOR , INTERRUPTOR DE ALAVANCA NOME - Conjunto Interruptor simples de 1 seção + 01 Tomada 2P+T, 02 postos, orientação horizontal, de embutir, corrente nominal 10A, Tensão nominal 250V, com suporte e placa/espelho 4 x2 , padrão brasileiro. Características Adicionais Uso: interno. Cor: Cinza. Modelos de Referência para comparação: Pial/Silentoque/054346, Pial/Pratis/680319. Fornecer catálogo do fabricante e manual de instalação. Garantia mínima: 1 ano Conformidade com as Normas: ABNT NBR 14136 e ABNT NBR NM 60669 Certificado/Selo: INMETRO	RADIAL	Unidade	1341	8,99	12.055,59
282	CATMAT: 325179 - CHAVE FENDA , COMPRIMENTO 300 MM, TAMANHO PONTA 6,5 X 1,2 MM, NORMAS TÉCNICAS DIN 963, 964 E 8245, MATERIAL HASTE AÇO VANÁDIO 50CRV4/ 73MOV52, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 1/4 X 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA FOSFATIZADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE NIQUELADO E CROMADO - CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO VANÁDIO 50CRV4/ 73MOV52, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 1/4 X 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA FOSFATIZADA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE NIQUELADO E CROMADO, COMPRIMENTO 300 MM, TAMANHO PONTA 6,5 X 1,2 MM, NORMAS TÉCNICAS DIN 963, 964E 8245	BESTFER	Unidade	5	8,50	42,50
283	CATMAT: 150230 - JOGO CHAVE , JOGO CHAVE NOME - CHAVE DE FENDA SIMPLES, HASTE EM CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA, CABO EM PVC RÍGIDO. MEDIDAS: 1/8 X 5' (3 X 125 MM).	BESTFER	Unidade	5	7,20	36,00
284	CATMAT: 328217 - ALICATE UNIVERSAL , MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO REFORÇADO, ISOLADO, ANTI-DESLIZANTE, COMPRIMENTO 8 POL, APLICAÇÃO CORTE DE ARAME DURO, INSTALAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE DE APLICAÇÃO H - ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO	BESTFER	Unidade	5	14,30	71,50

	PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO REFORÇADO, ISOLADO, ANTI-DESLIZANTE, COMPRIMENTO 8 POL, APLICAÇÃO CORTE DE ARAME DURO, INSTALAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE DE APLICAÇÃO H					
286	CATMAT: 150145 - LÂMINA SERRA , LÂMINA SERRA NOME - Lâmina de serra manual, 30 cm com 24 dentes 12' bi- metal	BESTFER	Unidade	5	4,99	24,95
287	CATMAT: 18465 - FERRO DE SOLDAR , FERRO ELETRICO DE SOLDA NOME - FERRO DE SOLDA - 220V - 60W: Ferro De Soldar, Potência:60 W, Tensão:220 V, Aplicação:Industrial, Formato Ponta:Metálica, Material Ponta:Estanho, Características Adicionais:Resistência Convencional SIGH: 71612	BESTFER	Unidade	5	23,50	117,50
292	CATMAT: 151031 - ROÇADEIRA MANUAL , ROÇADEIRA MANUAL NOME - Roçadeira Multifuncional Roçadeira à gasolina lateral, multifuncional 5 em 1, com 52cc e 2,17 hp de potência.	HAMMER	Unidade	3	1.280,00	3.840,00
293	CATMAT: 234465 - BOTA SEGURANÇA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 37, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 37, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS	PLASTCOR	Par	25	31,00	775,00
294	CATMAT: 448218 - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA BORRACHA, COR PRETA, TAMANHO 38, TIPO CANO LONGO, TIPO USO LATICÍNIOS	PLASTCOR	Par	25	34,00	850,00
295	CATMAT: 234469 - BOTA SEGURANÇA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 39, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 39, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS	PLASTCOR	Par	30	32,50	975,00
296	CATMAT: 265007 - BOTA SEGURANÇA , MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO	PLASTCOR	Par	25	45,00	1.125,00
297	CATMAT: 222158 - BOTA SEGURANÇA , MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 41, TIPO CANO LONGO, TIPO USO AGROINDÚSTRIA PECUÁRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO APLICÁVEL - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 41, TIPO CANO LONGO, TIPO USO AGROINDÚSTRIA PECUÁRIA	PLASTCOR	Par	20	31,90	638,00
298	CATMAT: 234466 - BOTA SEGURANÇA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 42, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 42, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS	PLASTCOR	Par	15	31,10	466,50
299	CATMAT: 234467 - BOTA SEGURANÇA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 43, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS - BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 43, TIPO CANO LONGO, TIPO USO	PLASTCOR	Par	15	30,50	457,50

SERVIÇOS GERAIS						
300	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA DE BORRACHA Nº44 bota em PVC cano longo (34,5 cm da sola ao limite superior do cano)preta, para proteção dos pés em locais onde não haja risco de queda de materiais e/ou objetos pesados sobre os artelhos, em trabalhos de concretagem, locais úmidos e encharcados, fabricada à base de PVC injetado com adição de plastificantes e nitrílicos. EPI CA 16353.(par).	PLASTCOR	Par	10	36,00	360,00
301	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARROM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 37	PLASTCOR	Par	20	125,00	2.500,00
302	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARROM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 38	PLASTCOR	Par	20	125,00	2.500,00
303	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARROM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 39	PLASTCOR	Par	20	125,00	2.500,00
305	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARROM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 41	PLASTCOR	Par	20	95,00	1.900,00
306	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARROM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 42	PLASTCOR	Par	15	95,00	1.425,00
307	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARROM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE	PLASTCOR	Par	15	95,00	1.425,00

	AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 43					
308	CATMAT: 150242 - BOTA SEGURANÇA , BOTA SEGURANÇA NOME - BOTA PROFISSIONAL - PAR, EM COURO NOBUCK MARFUM ESCURO PARAFINADO REPELENTE À ÁGUA, COM CABEDAL, COLARINHO E LINGUETA ACOLCHOADOS, SISTEMA DE RÁPIDA DISPERSÃO DE UMIDADE E TERMO REGULADOR DE TEMPERATURA, FECHAMENTO EM CADARÇO COM GANCHOS PASSADORES EM NYLON RÍGIDO LIVRE DE METAIS, SOLADO EM PU QUE POSSIBILITE AMORTECIMENTO COM ABSORÇÃO DE IMPACTOS, LIVRE DE METAIS, TAMANHO: 44	PLASTCOR	Par	15	95,00	1.425,00
309	Cinto paraquedista abdominal eletricista engate automático multi 1891	PLASTCOR	Unidade	10	230,00	2.300,00
310	CATMAT: 3883 - CAPACETE SEGURANÇA , CAPACETE SEGURANÇA - USO GERAL NOME - CAPACETE DE SEGURANÇA: BRANCO, MEIA ABA FRONTAL, COM CARNEIRA E JUGULAR, CONFECCIONADO EM POLIETILENO. DEVE OFERECER PROTEÇÃO A CABEÇA OU PARTES DELA, CONTRA IMPACTO, PENETRAÇÃO, CHOQUE ELÉTRICO, RESPINGOS DE PRODUTOS QUÍMICOS. COM CA VÁLIDO.	PLASTCOR	Unidade	10	18,50	185,00
311	CATMAT: 3883 - CAPACETE SEGURANÇA , CAPACETE SEGURANÇA - USO GERAL NOME - CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA ESCALADA NA COR PRETA OU VERDE, SEM ABA, COM FITA JUGULAR DE 3 PONTOS E SISTEMA DE AJUSTE TOTAL, SISTEMA DE AJUSTE PERIMETRAL, ACOLCHOAMENTO INTERNO FRONTAL E SUPERIOR, SISTEMA DE SUSPENSÃO INTELIGENTE DE AMORTECIMENTO QUE MANTÉM UMA DISTÂNCIA UNIFORME ENTRE O CASCO E A CARNEIRA E ENTRE O CASCO E O TOPO (COROA).	PLASTCOR	Unidade	20	18,50	370,00
313	CATMAT: 42358 - CONE SINALIZAÇÃO , CONE SINALIZADOR DE TRAFEGO E TRANSITO NOME - Cone Sinalização NBR 15071 laranja e branco 75 cm Refletivo	PLASTCOR	Unidade	20	58,00	1.160,00
314	CATMAT: 129062 - FITA ISOLAMENTO DE AREA , FITA ISOLAMENTO DE AREA NOME - FITA ISOLAMENTO DE AREA, NOME FITA ISOLAMENTO DE AREA - FITA DE ISOLAMENTO FITA DE ISOLAMENTO - FAIXA DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO ZEBRADA PRETA/AMARELA 6,50 CM LARGURA ROLO COM 200 METROS.	PLASTCOR	Unidade	50	9,85	492,50
316	CATMAT: 55476 - LUVA DE COURO , LUVA DE COURO NOME - LUVA DE COURO, NOME LUVA DE RASPA DE COURO, CANO LONGO, PUNHO 20 CM, DO TIPO CINCO DEDOS, COM REFORÇO NA PALMA, COM TIRAS DE REFORÇO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR E PUNHO DE SEGURANÇA TAMBÉM EM RASPA DE COURO.	PLASTCOR	Par	15	14,20	213,00
323	CATMAT: 382418 - MÁSCARA MULTIUSO, DESCARTÁVEL, PROTEÇÃO QUÍMICA: POEIRA, NÉVOA, FUMOS METÁLICOS, DUPLA: DOIS ELÁSTICOS, AZUL, ELEMENTRO FILTRANTE PFF1/SEMIFACIAL - MÁSCARA MULTIUSO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO QUÍMICA: POEIRA, NÉVOA, FUMOS METÁLICOS, TIPO CORREIA DUPLA: DOIS ELÁSTICOS, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELEMENTRO FILTRANTE PFF1/SEMIFACIAL	PLASTCOR	Unidade	75	3,99	299,25
326	CATMAT: 382512 - ÓCULOS PROTEÇÃO, POLICARBONATO, LATERAL, FUMÊ, PROTEÇÃO GERAL, RESISTENTE A IMPACTOS - ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, COR LENTE FUMÊ, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A IMPACTOS	PLASTCOR	Unidade	60	6,40	384,00
327	CATMAT: 373538 - ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, POLICARBONATO, POLICARBONATO, ANTIEMBAÇANTE, APOIO NASAL COM PROTEÇÃO LATERAL, INCOLOR/HASTE TIPO ESPÁTULA REGULA COMPRIMENTO - ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO,	PLASTCOR	Unidade	75	6,00	450,00

	MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTIEMBAÇANTE, MODELO LENTES APOIO NASAL COMPROTEÇÃO LATERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INCOLOR/HASTE TIPO ESPÁTULAREGULA COMPRIMENTO					
329	CATMAT: 337283 - PROTETOR AURICULAR , TIPO CONCHA PLUG DE TRÊS FLANGES, MATERIAL SILICONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO - PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA PLUG DE TRÊS FLANGES, MATERIAL SILICONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO	PLASTCOR	Unidade	40	2,00	80,00
					<b>Total:</b>	1.538.411,54

Bayeux - PB, 14 de Abril de 2020.

*Kennedy Souza de Pontes*  
 JSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA  
 28.302.534/0001-91