ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS E CORRELATOS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO, E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO SETOR DE OBRAS E DEMAIS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI-MG, conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

3.2 - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Unid.	Quant.
-	LOTE 01 - ADESIVOS, COLAS E VEDANTES	-	-
1	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 2,8 KG - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; LATA METÁLICA DE 2,8 KG COM TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA	UN	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 73G - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; BISNAGA OU LATA DE 73 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
3	ADESIVO PVC 175 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
4	ADESIVO PVC 75 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; BISNAGA DE 75 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE	UN	70

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	COLA DO TIPO INSTANTANEA 100G - À BASE DE CIANOACRILATO, MÉDIA VISCOSIDADE, SECAGEM EM ATÉ 60 SEGUNDOS, PARA METAIS, BORRACHA, PLÁSTICOS RÍGIDOS, CERÂMICA E MADEIRA; FRASCO DE 100 G COM BICO APLICADOR E TAMPA ANTIENTUPIMENTO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND 793 OU LOCTITE SUPER BONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
6	COLA PVC 175G - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
7	FITA DUPLA FACE FITA ADESIVA ESPUMA ACRÍLICA 19 X 5 - FITA DE ESPUMA ACRÍLICA DE ALTA ADESÃO PARA FIXAÇÃO PERMANENTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, LARGURA 19 MM, ROLO DE 5 M; ADESIVO ACRÍLICO NAS DUAS FACES COM LINER PROTETOR, USO INTERNO E EXTERNO, RESISTENTE A UV, UMIDADE E VARIAÇÃO TÉRMICA; PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, PLACAS, PERFIS E ACABAMENTOS; EMBALAGEM ORIGINAL	UN	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M (LINHA VHB OU FIXA FORTE), TESA OU ADERE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
8	MASSA EPOXI 100 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 100 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
9	MASSA EPOXI 250 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 250 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
10	MASSA EPOXI 50 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM	UN	70

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
11	RESINA POLIESTER 01 KG COM CATALIZADOR - RESINA POLIÉSTER INSATURADA ORTOFTÁLICA PRÉ-ACELERADA, 1 KG, PARA LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E REPAROS; ACOMPANHADA DE CATALISADOR (PERÓXIDO DE MEK) EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA TODO O CONTEÚDO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: REDELEASE OU AROPOL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
12	SILICONE 280 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
13	SILICONE 50 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU	UN	80

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
14	SILICONE ALTA TEMPERATURA 280 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
15	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
-	LOTE 02 - ARTEFATOS DE CONCRETO	-	-
1	ANEL DE CONCRETO 1,00 DE DIAMETRO - ANEL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO	UN	100

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M, PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 CM; ENCAIXE MACHO E FÊMEA, PARA POÇO DE VISITA, FOSSA E SUMIDOURO; RESISTÊNCIA DO CONCRETO MÍNIMA DE 25 MPA, SEM TRINCAS OU FERRAGEM EXPOSTA		
2	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	200.000
3	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA DIVERSAS CORES - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; PIGMENTADO EM MASSA COM PIGMENTO INORGÂNICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	200.000
4	BLOQUETE SEXTAVADO 25CM X 25CM X 8CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1.000.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
5	CANALETA DE CONCRETO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400
6	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	500
7	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400
8	CANALETA PLÁSTICA COLANTE - PERFIL EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL) COM TAMPA DE ENCAIXE E FITA ADESIVA DUPLA FACE NO VERSO, DIMENSÕES 20 X 10 MM, COR BRANCA, BARRAS DE 2 M; PARA PASSAGEM APARENTE DE FIOS E CABOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LEGRAND (LINHA DLP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
9	LAJOTA CERÂMICA PARA LAJE TRELIÇADA - ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM CERÂMICA VERMELHA PARA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, CONFORME ABNT NBR 14859, DIMENSÕES 30 X 20 X 7 CM; PEÇA SEM TRINCAS, COM ABAS DE APOIO ÍNTEGRAS E QUEIMA UNIFORME	UN	2.000
10	MEIO FIO DE CONCRETO 80 X 30 X 10 CM - GUIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, FACE APARENTE LISA E ARESTA SUPERIOR CHANFRADA OU BOLEADA; SEM TRINCAS, BROCAS, LASCAS OU DEFORMAÇÕES; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	5.600
11	MOURÃO DE CONCRETO 10 X 10 X 3,00 CURVO - PONTA SUPERIOR CURVA	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(INCLINADA) PARA FIXAÇÃO DE ARAME FARPADO OU CONCERTINA; CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA		
12	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 2,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
13	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,00 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
14	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M PONTA CURVA - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
15	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
16	POSTE DE CONCRETO 7,00 METROS 90KG - POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T, COMPRIMENTO 7,00 M, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 90 DAN, CONFORME ABNT NBR 8451; MODELO ACEITO PELA CEMIG PARA PADRÃO DE ENTRADA, CONFORME NORMA ND-5.1; COM PLAQUETA OU GRAVAÇÃO DE FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E RESISTÊNCIA NOMINAL	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
17	TIJOLO FURADO 14 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO	UN	12.000
18	TIJOLO FURADO 9 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO	UN	10.000
19	TIJOLO MACIÇO - TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 5 X 10 X 20 CM, CONFORME ABNT NBR 15270-1, QUEIMA UNIFORME, ARESTAS VIVAS; SEM TRINCAS, FISSURAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO	UN	12.000
-	LOTE 03 - COBERTURA	-	-
1	CALHA GALVANIZADA 1,00 MT - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 1,00 M; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200
2	CALHA GALVANIZADA 50 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 50 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200
3	CALHA GALVANIZADA 80 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 80 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR	M	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO		
4	COLA VEDA CALHA - EMBALAGEM COM 280 G - SELANTE À BASE DE POLÍMERO MS OU POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS METÁLICAS E DE FIBROCIMENTO; ADERÊNCIA SOBRE AÇO GALVANIZADO, RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, ELÁSTICO APÓS A CURA E PINTÁVEL; CARTUCHO DE 280 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND VEDA CALHA, SIKAFLEX OU ORBI QUÍMICA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
5	CUMEEIRA NORMAL 15 X 1,10 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO (CRFS), INCLINAÇÃO DE 15°, LARGURA DE 1,10 M, PARA TELHA ONDULADA DE 6 MM; MESMO PADRÃO E COMPATÍVEL COM AS TELHAS DOS ITENS 9 A 12, CONFORME ABNT NBR 7581, SEM TRINCAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5.000
6	MANTA ASFÁLTICA - MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ESPESSURA 4 MM, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS (APP OU SBS), CONFORME ABNT NBR 9952; ACABAMENTO EM FILME DE POLIETILENO OU AREIA, LARGURA DE 1,00 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR (ROLOS DE 10 M); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL, DENVER OU SIKA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
7	PARAFUSO PARA TELHA COM VEDAÇÃO - PARAFUSO 8 X 110 MM COM ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO, COM ARRUELA METÁLICA E ARRUELA DE	UN	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	VEDAÇÃO EM EPDM OU PVC; PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
8	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 33CM - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 33 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	50
9	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,53 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,83 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
11	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 0,50 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
12	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
13	TELHA DE ZINCO - TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA OU TRAPEZOIDAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,43 MM, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1; LARGURA ÚTIL APROXIMADA DE 1,00 M, COMPRIMENTO SOB MEDIDA, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR	M	1.000
14	TELHA PORTUGUESA - TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	15.000
15	TELHA ROMANA IMPERMEABILIZADA - TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA; COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE (RESINA OU SILICONE) APLICADO EM FÁBRICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	30.000
16	TELHÃO DE BARRO - TELHÃO CERÂMICO (CUMEEIRA/CAPA) PARA TELHADOS DE TELHA CERÂMICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES	UN	2.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA		
-	LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E SINALIZAÇÃO	-	-
1	AVENTAL DE RASPA DE COURO SOLDADOR - AVENTAL DE RASPA DE COURO CURTIDA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00 X 0,60 M; COSTURAS COM LINHA RESISTENTE AO CALOR, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA COM FIVELAS, PARA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE SOLDA E CALOR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
2	AVENTAL JARDINAGEM - AVENTAL EM PVC FORRADO COM TECIDO DE POLIÉSTER, IMPERMEÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,10 M, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA; PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA UMIDADE E RESPINGOS; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOLK OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
3	BOTINA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL EM MICROFIBRA - COM BIQUEIRA DE AÇO - BOTINA DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR ISO 20345, CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA S2 (CABEDAL RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA); BIQUEIRA DE AÇO RESISTENTE A IMPACTO DE 200 J, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE A ÓLEOS E COMBUSTÍVEIS, ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO; PALMILHA ANTIBACTERIANA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO OU CADARÇO, NUMERAÇÃO A SER INFORMADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO	UN	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MARLUVAS, BRACOL OU FUJIWARA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
4	CAPA DE CHUVA AMARELA COM CAPUZ PVC FORRADA - CAPA DE CHUVA EM PVC FORRADA COM TECIDO DE POLIÉSTER, MANGAS LONGAS, CAPUZ FIXO, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES DE PRESSÃO; COSTURAS VEDADAS (SOLDADAS ELETRONICAMENTE), COMPRIMENTO ABAIXO DOS JOELHOS, FAIXAS REFLETIVAS NO TRONCO E NAS MANGAS; TAMANHOS M, G, GG E EXG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DELTA PLUS OU PLASTCOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
5	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR - CAPACETE DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR 8221, CLASSE E (ANTIGA CLASSE B: PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO E CHOQUE ELÉTRICO), TIPO I (ABA FRONTAL); CASCO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO (CARNEIRA) COM AJUSTE POR CATRACA E TIRA ABSORVENTE DE SUOR, JUGULAR COM QUEIXEIRA, SLOT PARA ACESSÓRIOS; CORES CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MSA V-GARD, 3M (SÉRIE H-700) OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
6	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO PVC - CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DOBRÁVEL EM PVC OU POLIETILENO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00 M E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 M; PRANCHA COM FAIXAS LARANJA E BRANCA EM PELÍCULA REFLETIVA, PÉS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE ABERTURA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
7	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFORME ABNT NBR 15836, COM ARGOLAS EM D DORSAL E PEITORAL PARA RETENÇÃO DE QUEDA E ARGOLAS LATERAIS PARA POSICIONAMENTO; FITAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, FIVELAS E ARGOLAS EM AÇO FORJADO, AJUSTES NAS PERNAS E NO PEITO, ALMOFADA LOMBAR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MG CINTOS, HERCULES OU CARBOGRAFITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
8	CONE SINALIZAÇÃO 75CM - CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONFORME ABNT NBR 15071, EM PVC FLEXÍVEL OU POLIETILENO, COR LARANJA; COM DUAS FAIXAS BRANCAS EM PELÍCULA REFLETIVA, BASE QUADRADA PESADA PARA ESTABILIDADE, ALTURA DE 75 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
9	FITA ZEBRADA 70X200 - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA DE 70 MM, ROLO DE 200 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
10	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO 100M (ROLO) - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA MÍNIMA DE 70 MM, ROLO DE 100 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
11	LUVA DE LATEX/NITRILICA PARA SERVIÇOS GERAIS - LUVA DE LÁTEX NATURAL OU NITRÍLICA PARA SERVIÇOS	PR	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GERAIS, FORRADA (FLOCADA) INTERNAMENTE, PALMA E DEDOS COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, CANO MÍNIMO DE 30 CM; RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA E ABRASÃO, TAMANHOS P, M, G E XG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MUCAMBO, VOLK OU DANNY, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
12	LUVA DE RASPA DE COURO - LUVA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO, CANO CURTO, REFORÇO NA PALMA E ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, COSTURA COM LINHA DE NYLON; NÍVEIS DE PROTEÇÃO MECÂNICA (EN 388) INFORMADOS NO CA, TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100
13	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2 - RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS CLASSE PFF2 CONFORME ABNT NBR 13698, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO; CLIPE NASAL AJUSTÁVEL, ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO FACIAL, EMBALAGEM INDIVIDUAL; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M 8822 OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
14	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; PROTEÇÃO LATERAL, HASTES AJUSTÁVEIS, CONFORME ANSI Z87.1; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M VIRTUA OU KALIPSO, OU SIMILAR OU DE	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
15	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG - PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO TIPO PLUG EM SILICONE OU ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, MODELO DE 3 FLANGES, REUTILIZÁVEL, COM CORDÃO E ESTOJO; ATENUAÇÃO NRRSF MÍNIMA DE 14 DB; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M POMP PLUS OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100
-	LOTE 05 - ESQUADRIAS	-	-
1	DOBRADIÇA 1001 2.1/2 COM 03 UNIDADES - DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA 2.1/2", EM AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, ACABAMENTO ZINCADO OU CROMADO, PINO COM ANÉIS ANTIATRITO; MODELO DE REFERÊNCIA 1001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO COM 3 UNIDADES E PARAFUSOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
2	DOBRADIÇA FERRADURA N-5 40CM - PORTEIRA, PORTÃO, PORTA - DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº 5 COM 40 CM, EM BARRA CHATA DE AÇO CARBONO LAMINADO COM GONZO, ACABAMENTO GALVANIZADO OU COM FUNDO ANTICORROSIVO	UN	40
3	FECHADURA INOX EXTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM OU 55 MM CONFORME SOLICITAÇÃO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM LATÃO COM NO MÍNIMO 3 CHAVES, TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
4	FECHADURA INOX INTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM; MAÇANETA TIPO	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CHAVE TIPO GORJE (2 CHAVES), TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	PORTA BALCAO 4 FLS 2,10 X 2,00 MT - PORTA BALCÃO DE CORRER COM 4 FOLHAS, 2,10 X 2,00 M, EM PERFIS DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; COM VIDROS, FECHO, ROLDANAS COM ROLAMENTO E BATENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
6	PORTA DE FERRO MISTA 80 CM - PORTA DE AÇO MISTA (CHAPA E VIDRO), 0,80 X 2,10 M, CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM, COM BATENTE, FECHADURA E DOBRADIÇAS; TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FUNDO OU ELETROSTÁTICA, VIDRO CONFORME ABNT NBR 7199; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
7	PORTA FAQUEADA IMBUIA 60CM - 0,60 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
8	PORTA FAQUEADA IMBUIA 70 CM - 0,70 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
9	PORTA FAQUEADA IMBUIA 80 CM - 0,80 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
10	PORTA FAQUEADA IMBUIA 90 CM - 0,90 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
11	PORTA LAMINADA AÇO 70CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,70 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
12	PORTA LAMINADA AÇO 80CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,80 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
13	PORTA SANFONADA 80 CM - PORTA SANFONADA EM PVC, 0,80 X 2,10 M, LÂMINAS DE PVC RÍGIDO ANTICHAMA, ACOMPANHA TRILHO, ROLDANAS, FECHO COM PUXADOR E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO; COR BRANCA OU BEGE CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	50
14	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR - PORTÃO DE ABRIR EM 2 FOLHAS, QUADRO EM TUBO DE AÇO (METALON) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, FECHAMENTO EM CHAPA OU GRADIL CONFORME SOLICITAÇÃO; DOBRADIÇAS OU GONZOS REFORÇADOS, FECHO E PORTA-CADEADO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO (FUNDO) E PINTURA DE ACABAMENTO, DIMENSÕES A DEFINIR PELO SETOR	UN	20
15	SERVIÇO DE JATEAMENTO, A SER FEITO EM QUALQUER VIDRO - JATEAMENTO COM ABRASIVO (AREIA OU ÓXIDO DE ALUMÍNIO) PARA ACABAMENTO FOSCO UNIFORME, COM OU SEM DESENHO/LOGOTIPO CONFORME LAYOUT APROVADO; INCLUI REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DO VIDRO QUANDO NECESSÁRIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO SERVIÇO	M²	1.000
16	TELA MOSQUITEIRO - TELA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM PVC, MALHA APROXIMADA DE 18 X 16 FIOS POR POLEGADA, COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE A UV E À CORROSÃO	M²	500
17	VENEZIANA LAMINADA AÇO 120X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,20 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
18	VENEZIANA LAMINADA AÇO 150X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,50 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
-	LOTE 06 - FERRAGENS E AÇO	-	-
1	ARAME FARPADO 2,20MM - 500 M - ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO CONFORME ABNT NBR 6317, FIO DE 2,20 MM, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FARPAS COM ESPAÇAMENTO REGULAR; ROLO DE 500 M COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
2	ARAME GALVANIZADO 16/KILO - Nº 16 BWG (1,65 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
3	ARAME GALVANIZADO 18/KILO - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
4	ARAME RECOZIDO 12 - Nº 12 BWG (2,77 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU	KG	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	ARAME RECOZIDO 18 - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
6	ARAME RECOZIDO TORCIDO / QUILO - FORMADO POR DOIS FIOS Nº 18 BWG TORCIDOS, AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
7	BARRA DE FERRO 1" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 25,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
8	BARRA DE FERRO 1/2" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 12,5 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	700
9	BARRA DE FERRO 1/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 6,3 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	500

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
10	BARRA DE FERRO 3/16 - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
11	BARRA DE FERRO 3/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 20,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
12	BARRA DE FERRO 3/8" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 10,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	900
13	BARRA DE FERRO 5" - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
14	BARRA DE FERRO 5/16" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 8,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
15	BARRA DE FERRO 5/8" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
16	BARRA ROSCADA 1/2 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
17	BARRA ROSCADA 3/8 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
18	BARRA ROSCADA 5/16 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
19	CABO DE AÇO 1/2 - DIÂMETRO 12,7 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
20	CABO DE AÇO 1/4 METRO - DIÂMETRO 6,4 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7 OU 6 X 19, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150
21	CABO DE AÇO 3/16 - METRO - DIÂMETRO 4,8 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150
22	CABO DE AÇO 3/8 - DIÂMETRO 9,5 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150
23	CORRENTE GALVANIZADA 12,5MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
24	CORRENTE GALVANIZADA 3MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE	M	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CARGAS)		
25	CORRENTE GALVANIZADA 4MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
26	CORRENTE GALVANIZADA 6MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
27	CORRENTE GALVANIZADA 8MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
28	GRAMPO CABO DE AÇO - GRAMPO TIPO U (CLIPE) PARA CABO DE AÇO, EM AÇO FORJADO GALVANIZADO, COM PORCAS E BASE (SELA); BITOLAS 3/16", 1/4", 3/8" E 1/2" (COMPATÍVEIS COM OS ITENS 19 A 22), A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
29	LAJE TRELIÇA H12 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
30	LAJE TRELIÇA H8 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM	UN	700

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
31	MALHA POP 15X15 MÉDIA 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 15 X 15 CM, FIO DE 4,2 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
32	MALHA POP 20X20 LEVE 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 20 X 20 CM, FIO DE 3,4 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
33	PREGO 12X12 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
34	PREGO 13X15 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
35	PREGO 15X15 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO	PCT	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
36	PREGO 16X21 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
37	PREGO 17X21 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
38	PREGO 17X27 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
39	PREGO 18X24 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200
40	PREGO 18X27 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO	PCT	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
41	PREGO 18X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200
42	PREGO 19X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
43	PREGO 19X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
44	PREGO 20X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200
45	PREGO 21X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO	PCT	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
46	PREGO 22X48 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
47	PREGO 25X72 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
48	PREGO AÇO CARTELA - PREGO DE AÇO TEMPERADO PARA CONCRETO E ALVENARIA, CABEÇA CHATA, CARTELA COM NO MÍNIMO 50 UNIDADES EM COMPRIMENTOS SORTIDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
49	PREGO TELHEIRO 18X30 - 500G - PREGO TELHEIRO GALVANIZADO, CORPO ANELADO OU HELICOIDAL, CABEÇA LARGA COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, PACOTE DE 500 G; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
50	TELA ALAMBRADO 3 1/8 ARAME 1/2 - TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, MALHA LOSANGULAR (TIPO ALAMBRADO), FORNECIDA EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR	M	600

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	QUALIDADE		
51	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 1,80 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 1,80 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600
52	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 2,20 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 2,20 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600
53	TRELIÇA H08 BR - 12 METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
54	TRELIÇA H12 BR - 12 METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
-	LOTE 07 - FERRAMENTAS	-	-
1	ALAVANCA DE AÇO - BARRA DE AÇO CARBONO SEXTAVADA OU REDONDA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1" (25 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M, UMA EXTREMIDADE EM PONTA E OUTRA EM CUNHA, PONTAS FORJADAS E TEMPERADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	8
2	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
4	ALICATE DE PRESSÃO 10 - ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE CURVO, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, PARAFUSO DE REGULAGEM, ALAVANCA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E CORTADOR DE ARAME; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IRWIN VISE-GRIP 10WR OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
5	ALICATE UNIVERSAL 8 - ALICATE UNIVERSAL 8" (200 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
6	APLICADOR SILICONE - PISTOLA APLICADORA PARA CARTUCHOS DE SILICONE E SELANTES DE 280 A 310 ML, ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, GATILHO COM AVANÇO POR CREMALHEIRA E TRAVA	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ANTIGOTEJAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
7	ARCO DE SERRA FIXO - ARCO PARA LÂMINA DE SERRA DE 12" (300 MM), ESTRUTURA EM AÇO, TENSOR POR BORBOLETA COM ROSCA, CABO EMBORRACHADO OU EM ALUMÍNIO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" - 640.000.349 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
9	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4" - 640.000.350 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
10	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
11	BROCA DE AÇO RÁPIDO 11/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118°	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
12	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17/64 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
13	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE REDUZIDA PARA MANDRIL DE 1/2", PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
14	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16" - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
15	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8" - 640.000.351 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
16	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
17	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
18	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,5MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
19	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
20	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
21	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE	UN	40

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
22	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
23	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
24	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
25	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
26	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
27	BROCA DE MADEIRA 6MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
28	BROCA DE MADEIRA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
29	BROCA DE MADEIRA LONGA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 200 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
30	BROCA PARA CONCRETO 10 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
31	BROCA PARA CONCRETO 12 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
32	BROCA PARA CONCRETO 4 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
33	BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
34	BROCA PARA CONCRETO 8 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
35	CABO DE CAVADEIRA 2 METROS - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 2,00 M, DIÂMETRO COMPATÍVEL COM CAVADEIRA ARTICULADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
36	CABO DE ENXADA DE MADEIRA EUCALIPTO - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 1,50 M, SEÇÃO ROLIÇA COMPATÍVEL COM OLHO DE ENXADA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
37	CABO DE PICARETA - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; SEÇÃO OVAL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM, COMPATÍVEL COM PICARETA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	70

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
38	CAIXA DE FERRAMENTAS ARTICULADA 7 GAVETAS - CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 GAVETAS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ALÇA E PORTA-CADEADO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 500 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FERCAR OU MARCON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
39	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 16 - 65 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO Nº 16 (1,5 MM) COM BORDA REFORÇADA, CAPACIDADE DE 65 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO; PINTURA ANTICORROSIVA, PUNHOS EMBORRACHADOS, PÉS DE APOIO REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
40	CARRINHO GALVANIZADO CHAPA 16 - 45 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 (1,5 MM), CAPACIDADE DE 45 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO, PUNHOS EMBORRACHADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
41	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - LÂMINAS EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; DOIS CABOS DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA E LIXADA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,40 M, ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO E PORCA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
42	CHAVE AJUSTÁVEL 10 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 10" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 30	UN	20

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
43	CHAVE AJUSTÁVEL 12 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 12" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 35 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
44	CHAVE CANHÃO 10 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 10 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
45	CHAVE CANHÃO 13 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 13 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
46	CHAVE CANHÃO 8 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 8 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
47	CHAVE COMBINADA 1/2 - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
48	CHAVE COMBINADA 10 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
49	CHAVE COMBINADA 11 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
50	CHAVE COMBINADA 13 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
51	CHAVE COMBINADA 17 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
52	CHAVE COMBINADA 30 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
53	CHAVE COMBINADA 8 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
54	CHAVE DE BIELA TIPO L 10MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
55	CHAVE DE BIELA TIPO L 14MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
56	CHAVE DE BIELA TIPO L 15MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
57	CHAVE DE BIELA TIPO L 17MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
58	CHAVE DE BIELA TIPO L 19MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
59	CHAVE DE BIELA TIPO L 8MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
60	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO	UN	15

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
61	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
62	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
63	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
64	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
65	CHAVE DE FENDA 1/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
66	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
67	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
68	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
69	CHAVE DE FENDA 3/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
70	CHAVE DE FENDA 3/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
71	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
72	CHAVE DE FENDA 5/16 X8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
73	CHAVE ESTRELA 3/8 X 7/16 - CHAVE ESTRELA DUPLA 3/8" X 7/16", ESTRELA 12 PONTAS ANGULADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
74	CHAVE GRIFO 18 - CHAVE GRIFO DE 18" (450 MM), PADRÃO AMERICANO, CORPO EM AÇO FORJADO OU FERRO FUNDIDO NODULAR, MANDÍBULAS EM AÇO TEMPERADO COM DENTES ENDURECIDOS, ABERTURA PARA TUBO DE ATÉ 2.1/2"; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: RIDGID OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
75	CHAVE MULTIDENTADA L M10 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
76	CHAVE MULTIDENTADA L M12 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
77	CHAVE MULTIDENTADA L M5 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
78	CHAVE MULTIDENTADA L M6 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;	UN	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
79	CHAVE MULTIDENTADA L M8 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
80	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
81	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
82	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
83	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
84	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
85	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
86	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
87	CHAVE PHILLIPS 5/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO,	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
88	CHAVE SOQUETE 1/2 X 17M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 17 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
89	CHAVE SOQUETE 1/2 X 19M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 19 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
90	CHIBANCA - CHIBANCA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
91	COLHER DE PEDREIRO - 10" - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
92	COLHER DE PEDREIRO - 9" - 640.000.385 - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA	UN	60

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
93	COLHER PARA PEDREIRO, EM AÇO FORJADO, CABO EM MADEIRA, 8 POL - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
94	CORDA TRANÇADA PP BR 10MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
95	CORDA TRANÇADA PP BR 12MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
96	CORDA TRANÇADA PP BR 14MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600
97	CORDA TRANÇADA PP BR 25MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE	M	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
98	CORDA TRANÇADA PP BR 4MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
99	CORDA TRANÇADA PP BR 8MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
100	DESEMPENADEIRA DE AÇO - DENTADA - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, 12 X 24 CM, DENTES DE 8 MM, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
101	DESEMPENADEIRA DE AÇO - LISA 12 X 24CM - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
102	DESEMPENADEIRA PARA GRAFIATO - LÂMINA EM PVC RÍGIDO OU ACRÍLICO COM CANTOS ARREDONDADOS, CABO FECHADO, PARA APLICAÇÃO E RISCADO DE GRAFIATO; MARCAS/MODELOS DE	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
103	DISCO DE CORTE 115 X 1,0 X 22,2 - DISCO DE CORTE PARA AÇO E AÇO INOX, 115 X 1,0 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
104	DISCO DE CORTE 12 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 12" (300 MM), ESPESSURA 3,2 MM, FURO 25,4 MM, PARA POLICORTE; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
105	DISCO DE CORTE 4 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 4" (105 MM), ESPESSURA 1,0 MM, FURO 16 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
106	DISCO DE CORTE 7 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 7" (180 MM), ESPESSURA 1,6 MM, FURO 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
107	DISCO DE CORTE AR 302 - MODELO DE REFERÊNCIA AR 302 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO;	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON AR 302 OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
108	DISCO DE CORTE BNA 12 EXTRA - MODELO DE REFERÊNCIA BNA 12 EXTRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DIÂMETRO 12" (300 MM); ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON BNA 12 EXTRA OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
109	DISCO DE CORTE MR 832 - MODELO DE REFERÊNCIA MR 832 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MR 832 (MODELO CITADO), NORTON OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
110	DISCO DE DESBASTE 115MM - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 115 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
111	DISCO DE DESBASTE 4,5" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 4.1/2" (115 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
112	DISCO DESBASTE 229 X 6,4 X 22,22 - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 229 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO,	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
113	DISCO DESBASTE 7" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 7" (180 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
114	DISCO DIAMANTADO 9 230MM - DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO OU TURBO DE 9" (230 MM), FURO 22,23 MM, PARA CORTE A SECO DE CONCRETO, ALVENARIA E PEDRA, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
115	DISCO DIAMANTADO DESBASTE PARA CONCRETO - REBOLO (DISCO COPO) DIAMANTADO SEGMENTADO PARA DESBASTE DE CONCRETO, 4.1/2" (115 MM), FURO 22,23 MM, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
116	DISCO LIXA FLAP 180X22 - DISCO FLAP DE LIXA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU ZIRCÔNIA, 180 X 22,23 MM, BASE EM FIBRA DE VIDRO, GRÃO 40, 60, 80 OU 120 CONFORME ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
117	ELETRODO - ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA DE AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E7018 (BAIXO HIDROGÊNIO), DIÂMETRO DE 3,25 MM; EMBALAGEM HERMÉTICA (LATA OU EMBALAGEM SELADA) COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 48.04 (E7018) OU	KGG	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
118	ELETRODO INOX 2,50 - ELETRODO REVESTIDO PARA AÇO INOXIDÁVEL, CLASSE AWS A5.4 E308L-16, DIÂMETRO DE 2,50 MM, EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 61.30 OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000
119	ELETRODO PARA SOLDA 2,5 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 2,5 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	2.000
120	ELETRODO PARA SOLDA 3,25 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 3,25 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	2.000
121	ELETRODO PARA SOLDA 4.00" - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 4,00 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000
122	ENGRAXADEIRA MANUAL - ENGRAXADEIRA MANUAL TIPO ALAVANCA, RESERVATÓRIO PARA 500 G DE GRAXA (OU CARTUCHO 400 G), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 6.000 PSI, COM MANGUEIRA FLEXÍVEL E BICO;	UN	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU LUBEFER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
123	ENXADA EM AÇO FORJADO, ESTREITA, COM CABO DE 1,50 M, 2.5 LIBRAS - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
124	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO PADRÃO, SEM CABO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350
125	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS COM CABO - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO DE 1,50 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
126	ESCADA DE AÇO 10 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM AÇO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVA DE SEGURANÇA, PINTURA ANTICORROSIVA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
127	ESCADA EM ALUMÍNIO 15 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
128	ESCADA EM ALUMÍNIO 9 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
129	ESCADA EXTENSIVA FIBRA 19 DEGRAUS - ESCADA EXTENSÍVEL COM MONTANTES EM FIBRA DE VIDRO (ISOLANTE, PARA SERVIÇOS EM ELETRICIDADE), DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, CORDA E ROLDANA PARA EXTENSÃO, TRAVAS DE SEGURANÇA; SAPATAS ARTICULADAS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
130	ESMIRILHADEIRA 4 1/2 ANGULAR 850 W - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE 115 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 850 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 11.000 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 850, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
131	ESMIRILHADEIRA 7" ANGULAR - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO	UN	15

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE 180 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 8.500 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 22-180, MAKITA GA7020 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
132	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 3", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
133	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 4", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
134	FACÃO 10 - LÂMINA DE 10" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE POLIPROPILENO OU MADEIRA FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
135	FOICE COM CABO - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;	UN	600

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
136	FURADEIRA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL 5/8 710W 110V - FURADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 5/8" COM CHAVE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 710 W, 127 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL, PUNHO AUXILIAR E LIMITADOR DE PROFUNDIDADE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GSB 16 RE, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5
137	JOGO DE CHAVE ALLEN - JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) TIPO L COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS DE 1,5 A 10 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	20
138	JOGO DE CHAVE COMBINADA 1/4 A 1.1/4 16 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10
139	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 32MM 15 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
140	JOGO DE CHAVE TORK CURTA - JOGO DE CHAVES TORX TIPO L CURTAS COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS (T10 A T50), EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	15
141	JOGO SOQUETE 1/2" DE 10 A 32 - 25 PEÇAS - SOQUETES SEXTAVADOS DE 10 A 32 MM, ENCAIXE 1/2", CATRACA REVERSÍVEL, EXTENSÃO E JUNTA UNIVERSAL, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, ESTOJO METÁLICO OU PLÁSTICO RÍGIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	20
142	LÁPIS CARPINTEIRO - LÁPIS DE CARPINTEIRO COM CORPO OVAL EM MADEIRA, GRAFITE PRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 175 MM	UN	500
143	LIMA PARA ENXADA - LIMA CHATA MURÇA DE 8" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, PARA AFIAÇÃO DE ENXADAS E FERRAMENTAS AGRÍCOLAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
144	LIMA PARA MOTOSERRA - LIMA REDONDA EM AÇO CARBONO TEMPERADO PARA AFIAÇÃO DE CORRENTE DE MOTOSSERRA, DIÂMETRO 5/32" (4,0 MM) OU 3/16" (4,8 MM) CONFORME A CORRENTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
145	LINHA DE PEDREIRO - 100M - LINHA EM NYLON (POLIAMIDA) TRANÇADA, COR DE ALTA VISIBILIDADE, ROLO DE 100 M	UN	250
146	LONA AZUL 4X3 - LONA DE POLIETILENO TRANÇADO (RÁFIA) LAMINADO, GRAMATURA MÍNIMA DE 150 G/M²,	M	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DIMENSÕES 4 X 3 M, BORDAS REFORÇADAS COM ILHOSES METÁLICOS		
147	LONA PRETA PLÁSTICA 4 METRO DE LARGURA - FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRETO, ESPESSURA MÍNIMA DE 150 MICRAS, LARGURA DE 4 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR	M	500
148	MACHADO 3.1/2" - C/ CABO DE 97 CM - CABEÇA EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM 3,5 LB, CABO DE MADEIRA DE 97 CM ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
149	MANGUEIRA AR COMPRIDO 5/16 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 5/16" (8 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	UN	100
150	MANGUEIRA AR COMPRIMIDO 1/2 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 1/2" (12,7 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100
151	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 NÍVEL - MANGUEIRA DE PVC CRISTAL TRANSPARENTE E FLEXÍVEL, DIÂMETRO INTERNO 5/16", PAREDE MÍNIMA DE 1,5 MM, PARA NÍVEL DE OBRA	M	500
152	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO 3/8 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 3/8" (9,5 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100
153	MANGUEIRA SILICONE LARANJA - MANGUEIRA DE SILICONE ATÓXICO, COR LARANJA, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -50 °C A 200 °C	M	500
154	MAQUINA DE SOLDA RETIFICADORA 400 AMPERES - RETIFICADORA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO, CORRENTE MÁXIMA DE 400 A, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220/380 V, REGULAGEM CONTÍNUA DE CORRENTE, VENTILAÇÃO FORÇADA; RODAS PARA TRANSPORTE, ACOMPANHA CABOS DE SOLDA, GARRA NEGATIVA E PORTA-ELETRODO, CICLO DE	UN	4

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TRABALHO INFORMADO EM CATÁLOGO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
155	MARRETA Nº4 COM CABO 1KG - MARRETA DE 1 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
156	MARRETA Nº4 COM CABO 2KG - MARRETA DE 2 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
157	MARTELO POLIDO - 25MM - MARTELO DE UNHA COM CABEÇA DE 25 MM EM AÇO CARBONO FORJADO E POLIDO, CABO DE MADEIRA OU FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
158	PÁ BICO 4 COM CABO - PÁ DE BICO Nº 4 EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM	UN	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
159	PÁ QUADRADA - C/CABO - PÁ QUADRADA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
160	PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA 3/8 IMPACTO 500W 220V PROFISSIONAL - FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 3/8" (10 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 W, 220 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
161	PENEIRA ARO 70 - PENEIRA COM ARO DE 70 CM EM MADEIRA OU CHAPA GALVANIZADA, TELA DE ARAME GALVANIZADO COM MALHA DE 3 MM, BORDA REFORÇADA	UN	50
162	PICARETA C/ CABO - PICARETA DE PONTA E PÁ EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
163	PONTA CHAVE FENDA - PONTA (BIT) FENDA 6 MM PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
164	PONTA CHAVE PHILLIPS - PONTA (BIT) PHILLIPS PH2 PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
165	PONTEIRO - PONTEIRO SEXTAVADO 3/4" X 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
166	PORTA ELETRODO - PORTA-ELETRODO PARA CORRENTE MÍNIMA DE 300 A, CORPO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO CALOR, GARRAS EM LATÃO OU COBRE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
167	REBOLO PARA ESMERIL GRAMATURA 36 - REBOLO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRÃO 36 PARA MOTOESMERIL; COM ROTAÇÃO MÁXIMA IMPRESSA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
168	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3 METROS - RÉGUA DE PEDREIRO EM PERFIL RETANGULAR DE ALUMÍNIO, SEÇÃO MÍNIMA DE 2" X 1", PAREDE MÍNIMA DE 1,0 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, SEM EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
169	RODA DE CARRINHO COMPLETA 3.25/3 19MM - RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO, PNEU 3,25-8 COM CÂMARA, ARO METÁLICO, COM ROLAMENTO E EIXO DE 19 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
170	SERRA CIRCULAR - SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PARA MADEIRA, DISCO DE 7.1/4" (184 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, PROFUNDIDADE DE CORTE A 90° MÍNIMA DE 60 MM, AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 45°; GUIA PARALELA E DISCO INCLUSOS; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MAKITA 5007N, BOSCH GKS 150 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
171	SERRA COPO 35MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 35 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
172	SERRA COPO 45MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 45 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
173	SERRA DE VIDEA 110MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 110 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
174	SERRA DE VIDEA 185MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO	UN	100

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	185 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
175	SERRA MANUAL AÇO - LÂMINA DE SERRA MANUAL DE 12" (300 MM) EM AÇO RÁPIDO, 24 DENTES POR POLEGADA, PARA ARCO DE SERRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
176	SERRA MARMORE 1400W - SERRA MÁRMORE ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, DISCO DE 110 MM, PROFUNDIDADE DE CORTE MÍNIMA DE 34 MM, COM CONEXÃO PARA REFRIGERAÇÃO A ÁGUA; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GDC 150 TITAN, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
177	SERRINHA BI METAL - LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA DE 12" (300 MM), 18 OU 24 DENTES POR POLEGADA, FLEXÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
178	SERROTE PROFISSIONAL 24" - SERROTE COM LÂMINA DE 24" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, DENTES TRAVADOS COM TRIPLA AFIAÇÃO, CABO ERGONÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
179	TALHADEIRA CHATA -12" - TALHADEIRA CHATA DE 12" (300 MM), CORPO SEXTAVADO EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA;	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
180	TORNO DE BANCADA Nº8 - TORNO DE BANCADA Nº 8 (MORDENTES DE 200 MM), CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, BASE GIRATÓRIA, MORDENTES ESTRIADOS SUBSTITUÍVEIS E BIGORNA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5
181	TORQUES ARMADOR 12 - TORQUÊS DE ARMADOR DE 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, PARA CORTE E AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
182	TRENA 5 METROS - FITA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 19 MM, TRAVA, CAIXA EM ABS COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO E PRESILHA PARA CINTO, PRECISÃO CLASSE II; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
183	TRENA 50 METROS DE FIBRA DE VIDRO FECHADA - TRENA DE 50 M EM CAIXA FECHADA COM MANIVELA, FITA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
184	VASSOURA GARI REFORÇADA NYLON 1" 40CM - VASSOURA TIPO GARI COM BASE DE 40 CM, CERDAS EM NYLON REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M FIXADO	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	POR ROSCA E SUPORTE METÁLICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CONDOR OU BETTANIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
-	LOTE 08 - FIXAÇÃO E FERRAGENS	-	-
1	ABRAÇADEIRA 1 X 1.1/2 REFORÇADA - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; FITA COM LARGURA MÍNIMA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
2	ABRAÇADEIRA 1.1/2 X 2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
3	ABRAÇADEIRA 1/2 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
4	ABRAÇADEIRA 1/2 X 5/8 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
5	ABRAÇADEIRA 3/4 X 1 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
6	ABRAÇADEIRA 3/8 X 1/2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
7	ABRAÇADEIRA 5/8 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
8	ABRAÇADEIRA MANGOTI 1 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
9	ABRAÇADEIRA MANGOTI 3/4 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
10	ABRAÇADEIRA TIPO D 1.1/4 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
11	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/U - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
12	ABRAÇADEIRA TIPO U4 - ABRAÇADEIRA TIPO U EM VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA TUBO DE 4", COM PORCAS E ARRUELAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
13	ARRUELA 1" - ARRUELA LISA EM AÇO	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
14	ARRUELA 1/2 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
15	ARRUELA 1/4 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000
16	ARRUELA 3/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
17	ARRUELA 3/8 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
18	ARRUELA 5/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000
19	BUCHA MULTIUSO 10 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
20	BUCHA MULTIUSO 12 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
21	BUCHA MULTIUSO 4 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
22	BUCHA MULTIUSO 5 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
23	BUCHA MULTIUSO 6 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
24	BUCHA MULTIUSO 8 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.500
25	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 2 X 1.1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
26	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 3/4 X 1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
27	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648,	UN	25

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
28	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
29	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
30	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 32 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
31	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
32	CADEADO CORPO EM LATÃO 25MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
33	CADEADO CORPO EM LATÃO 30MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE	UN	80

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
34	CADEADO CORPO EM LATÃO 35MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
35	CADEADO CORPO EM LATÃO 40MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
36	CADEADO CORPO EM LATÃO 45MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
37	CADEADO CORPO EM LATÃO 50MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
38	CADEADO CORPO EM LATÃO 60MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE	UN	80

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
39	CADEADO CORPO EM LATÃO 70MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
40	CADEADO HASTE LONGA 35/75 - CORPO EM LATÃO MACIÇO DE 35 MM, HASTE LONGA DE 75 MM EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
41	CONECTOR BIMETALICO C/1 PARAFUSO - CONECTOR BIMETÁLICO DE PARAFUSO FENDIDO COM SEPARADOR, PARA CONEXÃO ENTRE CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, CORPO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
42	PARAFUSO FRANCÊS 1/2 X 7 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
43	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 20 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
44	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 50 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO	UN	600

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
46	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/4 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
48	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
49	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
50	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 5 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
51	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
52	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 65 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
53	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 8 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
54	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
55	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA	UN	500

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
56	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 90 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
57	PARAFUSO MADEIRA 4 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
58	PARAFUSO MADEIRA 4 X 35 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000
59	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 50 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
60	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 65 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
61	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 25 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
62	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
63	PARAFUSO MADEIRA 6 X 60 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
64	PARAFUSO Nº6 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 6, 4,2 X 40 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
65	PARAFUSO Nº8 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 8, 4,8 X 50 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
66	PARAFUSO SEXTAVADO 1.1/4 X 1/2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
67	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
68	PARAFUSO VASO BUCHA 10 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
69	PARAFUSO VASO BUCHA 12 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
70	PORCA SEXTAVADA 1/2 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
71	PORCA SEXTAVADA 1/4 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
72	PORCA SEXTAVADA 3/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
73	PORCA SEXTAVADA 3/8 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
74	PORCA SEXTAVADA 5/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
75	REBITE ALUMÍNIO PARA REPUXO 4,0 X 10 MM - CAIXA COM 1000 - REBITE DE REPUXO (POP) COM CORPO EM ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, CABEÇA ABAULADA, 4,0 X 10 MM, CAIXA COM 1.000 UNIDADES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
76	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 PEQUENA - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200
77	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200
-	LOTE 09 - IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-
1	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE 18KG - ARGAMASSA POLIMÉRICA BICOMPONENTE (PÓ À BASE DE CIMENTO + RESINA ACRÍLICA), CONFORME ABNT NBR 11905; PARA	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RESERVATÓRIOS, CAIXAS D'ÁGUA, PISCINAS, SUBSOLOS E ÁREAS FRIAS, RESISTENTE A PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA E NEGATIVA, ATÓXICA (APTA AO CONTATO COM ÁGUA POTÁVEL); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL VIAPLUS 1000, DENVER OU SIKA (SIKATOP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	GALVITE - LATA 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, ALUMÍNIO E METAIS NÃO FERROSOS (REFERÊNCIA GALVITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO), PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA ESMALTES E TINTAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
3	POLIURETANO ESPUMA EXPANSIVA 500 ML - ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE EM AEROSSOL, EXPANSÃO CONTROLADA, PARA FIXAÇÃO DE BATENTES, VEDAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM CÂNULA APLICADORA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, TYTAN OU SOUDAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
4	PRIMER PU - PRIMER À BASE DE POLIURETANO PARA PREPARO DE SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO DE SELANTES E MASTIQUES DE PU, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM	UN	20

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIKA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	RESINA IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO INCOLOR 18 LITROS - RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA INCOLOR, HIDRORREPELENTE, PARA TELHAS, TIJOLOS APARENTES, PEDRAS, CONCRETO E PISOS CIMENTADOS, ACABAMENTO BRILHANTE; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU VEDACIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
6	TINTA BETUMINOSA (ASFÁLTICA) IMPERMEABILIZANTE PRETA 18L - TINTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES, BALDRAMES, MUROS DE ARRIMO E ESTRUTURAS ENTERRADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT NEUTROL OU DENVER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	40
-	LOTE 10 - JARDINAGEM E PAISAGISMO	-	-
1	CORDA DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0MM - FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, DIÂMETRO DE 3,0 MM, PERFIL REDONDO OU QUADRADO, ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO DESGASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STIHL OU HUSQVARNA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	100
2	GRAMPO PARA CERCA 19X11 - GRAMPO EM U PARA CERCA EM AÇO GALVANIZADO	KG	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	A FOGO, PONTAS AFIADAS, PACOTE DE 1 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL) OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL E ELÉTRICO 20 LITROS - PULVERIZADOR COSTAL DE 20 L COM ACIONAMENTO MANUAL (ALAVANCA) E ELÉTRICO (BATERIA RECARREGÁVEL DE 12 V COM CARREGADOR); TANQUE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV, LANÇA COM BICOS LEQUE E CÔNICO, REGULADOR DE PRESSÃO, ALÇAS ACOLCHOADAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GUARANY OU JACTO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
4	TELA DE SOMBREAMENTO (SOMBRITE) 50% - TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ADITIVO ANTI-UV, TRAMA RASCHEL, 50% DE SOMBREAMENTO, COR PRETA, FORNECIMENTO POR M²; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTENE OU POLYSACK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	200
5	VASSOURA GRAMA - VASSOURA TIPO LEQUE PARA GRAMA COM 22 DENTES EM AÇO FLEXÍVEL, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
6	VASSOURA P/ JARDIM - VASSOURA TIPO LEQUE PARA JARDIM EM POLIPROPILENO REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
-	LOTE 11 - MADEIRA	-	-
1	BATENTE CEDRINHO 70 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,70 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM		
2	BATENTE CEDRINHO 80 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,80 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	40
3	BATENTE CEDRINHO 90 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,90 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	50
4	CAIBRO 5 X 6 (1° QUALIDADE) EUCALIPTO - CAIBRO DE EUCALIPTO 5 X 6 CM DE PRIMEIRA QUALIDADE, TRATADO EM AUTOCLAVE COM CCA OU CCB, SERRADO, RETO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.500
5	ESCORA ROLIÇA D12CM - ESCORA ROLIÇA DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, DESCASCADA E RETA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	UN	1.500
6	FORRO MADEIRA - FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) MACHO E FÊMEA EM PINUS TRATADO OU CEDRINHO, LARGURA DE 10 CM, ESPESSURA DE 1,0 CM, APARELHADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE	M2	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM		
7	MADEIRITE 12MM 220X110 - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 12 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	300
8	MADEIRITE 14MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 14 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200
9	MADEIRITE 17MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 17 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200
10	MADEIRITE 20MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 20 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200
11	PEÇA DE MADEIRA 6X12 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	1.000
12	PEÇA DE MADEIRA 6X16 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 16 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
13	RIPA 1,5 CM X 5 CM - RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 5 CM EM EUCALIPTO OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
14	SARRAFO DE 2,5 X 5 CMS - SARRAFO DE MADEIRA APARELHADO 2,5 X 5 CM EM EUCALIPTO, PINUS OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
15	TÁBUA 0,10X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	1.000
16	TÁBUA 0,15 X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
17	TÁBUA 0,20 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE	M	2.000

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM		
18	TÁBUA 0,25 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
19	TÁBUA 0,30 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
20	TÁBUA DE PINUS 10 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.000
21	TÁBUA DE PINUS 15 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000
22	TÁBUA DE PINUS 20 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000
23	TÁBUA DE PINUS 25 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000
24	TÁBUA DE PINUS 30 CM - PINHO - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE	M	3.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CUPIM		
-	LOTE 12 - MATERIAIS DE ACABAMENTO	-	-
1	ACABAMENTO TIPO MOLDURA PVC MEIA CANA - 3 METROS - MOLDURA DE ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO PERFIL MEIA-CANA, BARRA DE 3 M, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM O FORRO DE PVC DO ITEM 5	UN	150
2	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE PISO SOBRE PISO, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
3	AZULEJO 30 X 60 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIII, BORDAS RETIFICADAS, COR E ACABAMENTO A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	500
4	CORTADOR DE PISOS PROFISSIONAL 75 - CORTADOR MANUAL DE PISOS E REVESTIMENTOS COM CAPACIDADE DE CORTE DE 75 CM, BASE METÁLICA REFORÇADA, GUIAS EM AÇO, RODEL DE METAL DURO E SEPARADOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CORTAG (LINHA MASTER) OU IRWIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
5	FORRO DE PVC - FORRO DE PVC CONFORME ABNT NBR 14285, RÉGUA LISA OU FRISADA COM LARGURA DE 200 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM, COR BRANCA, ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL)	M2	1.000

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
6	GESSO ESTUQUE 1 KG - GESSO EM PÓ PARA ESTUQUE E MOLDAGEM CONFORME ABNT NBR 13207, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	200
7	PISO CERÂMICO PI 4 25 X 25 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	500
8	PISO CERÂMICO PI 4 45 X 45 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	700
9	REJUNTE CORES - 1 KG - ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO À BASE DE CIMENTO TIPO II CONFORME ABNT NBR 14992, COM ADITIVO ANTIMOFO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
10	RODAPÉ CERÂMICO 7CM - RODAPÉ CERÂMICO COM ALTURA DE 7 CM; PEÇA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; COMPATÍVEL COM OS PISOS DOS ITENS 7 E 8; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
11	SOLEIRA DE GRANITO 15CM - SOLEIRA EM GRANITO NACIONAL POLIDO COM LARGURA DE 15 CM E ESPESSURA DE 2 CM, BORDAS BOLEADAS OU CHANFRADAS, SEM TRINCAS OU MANCHAS	M	100
-	LOTE 13 - MATERIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO	-	-
1	AREIA FINA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA FINA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	2.000
2	AREIA GROSSA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA GROSSA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	7.000
3	AREIA MÉDIA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA MÉDIA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	8.000
4	ARGAMASSA COLANTE AC-I 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-I CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
5	ARGAMASSA COLANTE AC-II 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-II CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300
6	ARGAMASSA COLANTE AC-III 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, ALTA ADERÊNCIA, PARA PORCELANATO, FACHADAS E PISCINAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200
7	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200
8	ARGAMASSA EXTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO EXTERNO (REBOCO) CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	SC	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
9	ARGAMASSA INTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO INTERNO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	350
10	ARGAMASSA MULTIUSO 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200
11	BLOCO DE CIMENTO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000
12	BLOCO DE CIMENTO 14 X 19 X 39CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000
13	BLOCO DE CIMENTO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000
14	CAL PARA MASSA BRANCO - 20KG - CAL HIDRATADA TIPO CH-I CONFORME ABNT NBR 7175, PARA ARGAMASSAS, SACO DE	SC	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL		
15	CAL PINTURA - 08KG - CAL VIRGEM OU HIDRATADA PARA PINTURA (CAIAÇÃO), COR BRANCA, COM FIXADOR, SACO DE 8 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO	SC	2.000
16	CASCALHO DE RIO LAVADO - CASCALHO DE RIO LAVADO, GRANULOMETRIA DE 19 A 50 MM, ISENTO DE TERRA E MATÉRIA ORGÂNICA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	300
17	CIMENTO 50 KG CP II-32 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-E-32, CP II-F-32 OU CP II-Z-32, CONFORME ABNT NBR 16697, SACO DE 50 KG; COM DATA DE FABRICAÇÃO NA EMBALAGEM E NO MÁXIMO 30 DIAS DE FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA, SACOS ÍNTEGROS E SEM EMPEDRAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOTORAN (VOTORANTIM), HOLCIM, CSN OU CIMENTO NACIONAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	10.000
18	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 30 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800
19	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 40 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800
20	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 60 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM	UN	800

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)		
21	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 80 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)	UN	500
22	PEDRA BRITA Nº 01 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 1 (9,5 A 19 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	7.000
23	PEDRA BRITA Nº 03 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 3 (25 A 50 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	2.000
24	PEDRISCO - PEDRISCO (BRITA Nº 0) DE ROCHA SÃ, GRADUAÇÃO DE 4,8 A 9,5 MM; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	1.000
25	PÓ DE PEDRA - PÓ DE PEDRA DE ROCHA SÃ BRITADA, GRANULOMETRIA ATÉ 4,8 MM, ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E TORRÕES DE ARGILA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	17.000
-	LOTE 14 - MATERIAL ELÉTRICO	-	-
1	BOCAL DE PORCELANA BASE E 40 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E40, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, PARA LÂMPADAS DE ATÉ 1.000 W	UN	200
2	BOCAL DE PORCELANA BASE ROSCA E27 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E27, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, 4 A/250 V	UN	200
3	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO	M	2.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
4	CABO FLEXÍVEL 10 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
5	CABO FLEXÍVEL 16 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
6	CABO FLEXÍVEL 25 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR	M	500

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
7	CABO FLEXÍVEL 35 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
8	CABO FLEXÍVEL 35 MM² VERDE (TERRA) - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
9	CABO FLEXIVEL 50 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR	M	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
10	CABO FLEXIVEL 50 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
11	CABO FLEXIVEL 70 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
12	CABO FLEXIVEL 70 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM	M	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
13	CABO FLEXÍVEL 95 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
14	CABO FLEXÍVEL 95 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
15	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM² - 640.000.364 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA	M	2.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
16	CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM² - 640.000.365 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
17	CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM² - 640.000.366 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
18	CABO FLEXIVEL VERDE (TERRA) 16 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE	M	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
19	CABO NU RÍGIDO 16 MM² - CABO DE COBRE NU 16 MM², TÊMPERA MEIO-DURA, FORMAÇÃO DE 7 FIOS, PARA ATERRAMENTO, ROLOS COM ETIQUETA DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
20	CABO PP 2X2,5 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
21	CABO PP 2X4 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
22	CABO PP 3X4,0 MM² - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	800
23	CAIXA DE LUZ - 4X2" - CAIXA DE EMBUTIR 4	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	X 2" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
24	CAIXA DE LUZ - 4X4" - 640.000.370 - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350
25	CAIXA DE PADRÃO BIFÁSICO - CM2 - 640.000.371 - CAIXA PARA MEDIÇÃO BIFÁSICA TIPO CM-2 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG	UN	25
26	CAIXA DE PADRÃO MONOFÁSICO - CM1 - 640.000.373 - CAIXA PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA TIPO CM-1 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG	UN	25
27	CAIXA DE PASSAGEM 2 X 4" DE PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 2 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
28	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
29	CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X, - CAIXA DE PASSAGEM PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), EM PVC	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ANTICHAMA, COM TAMPA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
30	CAIXA PASSAGEM EMBUTIR 20 X 20 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 20 X 20 CM EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA PARAFUSADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
31	CONDUITE 1 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1" (32 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
32	CONDUITE CORRUGADO 1/2 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1/2" (20 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
33	CONDUITE CORRUGADO 3/4 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 3/4" (25 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
34	CONECTOR PERFURANTE 10X10 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 10 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
35	CONECTOR PERFURANTE 10X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR	UN	100

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
36	CONECTOR PERFURANTE 16X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 16 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
37	CONECTOR PERFURANTE 25X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
38	CONECTOR PERFURANTE 25X25 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 25 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
39	CONECTOR PERFURANTE 32A 220V - CONECTOR PERFURANTE PARA DERIVAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO;	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
40	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (1,5 A 10MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
41	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (10 A 95 MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
42	CONECTOR PORCELANA 16 MM 3P - CONECTOR (BORNE) EM PORCELANA COM 3 POLOS PARA CABOS DE ATÉ 16 MM², PARAFUSOS EM LATÃO	UN	20
43	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V - CONTATOR TRIPOLAR 50 A EM CATEGORIA AC-3, BOBINA 220 VCA, CONTATOS AUXILIARES 1NA + 1NF, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PARAFUSO, CONFORME ABNT NBR IEC 60947-4-1; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: WEG CWM50 OU SCHNEIDER TESYS LC1D50, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
44	DISJUNTOR BIPOLAR 10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
45	DISJUNTOR BIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
46	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
47	DISJUNTOR BIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
48	DISJUNTOR BIPOLAR 25A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
49	DISJUNTOR BIPOLAR 30A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
50	DISJUNTOR BIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
51	DISJUNTOR BIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO	UN	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
52	DISJUNTOR BIPOLAR 40A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
53	DISJUNTOR BIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
54	DISJUNTOR BIPOLAR 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
55	DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, SENSIBILIDADE (IΔN) DE 30 MA, PADRÃO DIN PARA TRILHO DE 35 MM, BOTÃO DE TESTE, CONFORME ABNT NBR NM 61008-1 (IDR) OU NBR NM 61009-1 (DISJUNTOR DR); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER, WEG (LINHA RDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
56	DISJUNTOR TRIPOLAR - 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
57	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
58	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL;	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
59	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
60	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
61	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
62	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM,	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
63	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
64	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
65	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 70 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL;	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
66	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 90 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
67	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
68	DISJUNTOR UNIPOLAR 100 A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
69	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
70	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
71	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
72	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
73	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
74	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
75	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
76	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
77	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
78	ELETRODUTO 1.1/4 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4", CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA DE 3 M COM LUVA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	1.000
79	ELETRODUTO ZINCADO 1/2 - ELETRODUTO DE AÇO CARBONO ZINCADO 1/2", COM COSTURA, ROSCA NAS DUAS PONTAS E LUVA, BARRA DE 3 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: APOLO TUBOS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	400
80	EXTENSÃO DE 04 TOMADAS 10A 5 METROS - CORDÃO PROLONGADOR COM 4 TOMADAS 2P+T 10 A (PADRÃO ABNT NBR	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	14136), CABO PP 3 X 1,0 MM² COM 5 M E PLUGUE 2P+T 10 A, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
81	FIO PARA TELEFONE - 621.004.160 - FIO TELEFÔNICO PARA INSTALAÇÃO INTERNA TIPO FI-60, 2 CONDUTORES DE COBRE ESTANHADO DE 0,60 MM, ISOLAÇÃO EM PVC; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	350
82	FIO PARALELO - 2X1,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400
83	FIO PARALELO - 2X2,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 2,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400
84	FIO PARALELO - 2X4,00MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 4,00 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
85	FIO PP 1,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 1,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
86	FIO PP 2,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 2,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
87	FITA ISOLANTE - 19MMX20M - FITA ISOLANTE ANTICHAMA EM PVC, 19 MM X 20 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,18 MM, ISOLAÇÃO PARA ATÉ 750 V, COR PRETA, CONFORME ABNT NBR NM 60454-3-1; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M SCOTCH 33+ OU PRYSMIAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
88	HASTE GALVANIZADA 2,40 M - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2,40 M, PONTA CÔNICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA OU INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
89	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA PADRÃO - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM);	UN	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
90	INTERRUPTOR 02 TECLAS + 01 TOMADA 10A - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
91	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
92	INTERRUPTOR 03 TECLAS - CONJUNTO COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
93	INTERRUPTOR PARALELO + 01 TOMADA SIMPLES - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
94	INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10A/250V - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
95	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES EXTERNO SOBREPOR SISTEMA - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE SOBREPOR PARA SISTEMA MODULAR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
96	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
97	LÂMPADA DE LED 100 W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 100 W, BASE E27 (OU E40 QUANDO SOLICITADO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, CORPO COM DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
98	LÂMPADA DE LED 25 W - LÂMPADA LED BULBO 25 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
99	LAMPADA DE LED 250W - LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA 250 W, BASE E40,	UN	150

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
100	LÂMPADA DE LED 50 W 6.500K ILUMINAÇÃO - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
101	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLT - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
102	LAMPADA ECONOMICA 10W 110W /220 VOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 10 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, TENSÃO	UN	100

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	127 V OU 220 V A INDICAR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
103	LÂMPADA ECONÔMICA 25W 127WOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
104	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 20 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
105	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 40 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
106	LÂMPADA HALÓGENA 150W 127 VOLTS - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 150 W, 127 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 78 MM OU 118 MM CONFORME O REFLETOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
107	LÂMPADA HALÓGENA 300W 220V - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 300 W, 220 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 118 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
108	LÂMPADA LED BULBO 15 A 19,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENTRE 15 E 19,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
109	LÂMPADA LED BULBO ACIMA 20W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
110	LAMPADA LED BULBO ACIMA DE 100W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 W, BASE E27 OU E40, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
111	LÂMPADA LED BULBO ACIMA DE 50W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W;	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
112	LÂMPADA LED BULBO LED 10 A 14,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 10 E 14,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
113	LÂMPADA LED BULBO LED 7 A 9W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 7 E 9 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 560 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
114	LÂMPADA MISTA DE 160 W - 621.004.846 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 160 W, 220 V, BASE E27; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
115	LÂMPADA MISTA DE 250 W - 621.004.847 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W, 220 V, BASE E27 OU E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
116	LÂMPADA MISTA DE 500W - 621.004.848 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 500 W, 220 V, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
117	LÂMPADA TUBO LED 16 A 20W T8 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 120 CM, POTÊNCIA ENTRE 16 E 20 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
118	LÂMPADA TUBO LED 9 A 10W T8 6500K - 621.010.142 - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 60 CM, POTÊNCIA ENTRE 9 E 10 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	160

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
119	LÂMPADA TUBO LED HO T8 45W A 48W 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 HO DE 240 CM, POTÊNCIA ENTRE 45 E 48 W, BASE R17D, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
120	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
121	LIMPA CONTATO 300 ML - LIMPA CONTATO ELÉTRICO EM AEROSSOL 300 ML, SECAGEM RÁPIDA, NÃO CONDUTIVO, SEM RESÍDUO, NÃO AGRIDE PLÁSTICOS E BORRACHAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IMPLASTEC OU WD-40 SPECIALIST, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
122	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS CONFORME ABNT NBR 10898, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 H, BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL; BIVOLT AUTOMÁTICO, BOTÃO DE TESTE E INDICADOR DE CARGA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SEGURIMAX, INTELBRAS OU ELGIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
123	PADRÃO BIFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
124	PADRÃO BIFÁSICO - 7,5 M - 621.004.197 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
125	PADRÃO MONOFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
126	PADRÃO MONOFÁSICO - 7,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
127	PASSA FIO 10 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 10 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15
128	PASSA FIO 20 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 20 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
129	PLAFOM SOQUETE PORCELANA 100W - PLAFON EM PORCELANA VITRIFICADA COM SOQUETE E27 E CONTATOS EM LATÃO, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W	UN	300
130	PLUGUE PAD 2P + T JUNÇÃO MACHO - PLUGUE MACHO 2P+T DE JUNÇÃO (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
131	PLUGUE TOMADA FEMEA 2P + T - TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
132	PLUGUE TOMADA MACHO + FEMEA -KIT - KIT COM PLUGUE MACHO E TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
133	QUADRO DISJUNTOR 12 NEMA OU 16 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DIN, DE EMBUTIR OU SOBREPOR CONFORME SOLICITAÇÃO, EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ELETROSTÁTICA; COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PORTA COM FECHO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
134	QUADRO DISJUNTOR EMBUTIR 24 NEMA 32 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES NEMA OU 32 DIN, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA; PORTA COM FECHO E ESPELHO INTERNO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
135	QUADRO DISJUNTOR SOBREPOR 4 DIN 3 NEMA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 4 DISJUNTORES DIN OU 3 NEMA, EM PVC ANTICHAMA, COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TAMPA, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
136	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65
137	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE	UN	65

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
138	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65
139	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
140	REFLETOR DE LED 100 V / BIVOLT - PROVA D' AGUA - REFLETOR LED DE 100 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
141	REFLETOR DE LED 20 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 20 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
142	REFLETOR DE LED 200 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 200 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
143	REFLETOR DE LED 50 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 50 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
144	REFLETOR T.A 400 E 40 - PROJETOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA DE ATÉ 400 W BASE E40, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO FRONTAL TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65; COM ALOJAMENTO PARA	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REATOR E SUPORTE ORIENTÁVEL		
145	RELÊ FOTOELÉTRICO - RELÉ FOTOELÉTRICO CONFORME ABNT NBR 5123, CARGA MÍNIMA DE 1.000 W/1.800 VA, BIVOLT, CONTATO NORMALMENTE FECHADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: EXATRON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
146	SOQUETE COM RABICHO - SOQUETE E27 EM PORCELANA OU TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM RABICHO DE FIOS DE COBRE FLEXÍVEL, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W	UN	200
147	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ENGATE RÁPIDO - SOQUETE (PORTA-LÂMPADA) G13 DE ENGATE RÁPIDO PARA LÂMPADA TUBULAR T8, CORPO EM POLICARBONATO ANTICHAMA, CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO	UN	200
148	TIMER DIGITAL - TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL DE TOMADA 2P+T 10 A, BIVOLT, NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS LIGA/DESLIGA DIÁRIOS OU SEMANAIS, BATERIA INTERNA PARA MEMÓRIA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM)	UN	50
149	TOMADA 2P DUPLA 10A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
150	TOMADA 2P DUPLA 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM	UN	150

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
151	TOMADA 2P TRIPLA 10A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
152	TOMADA 2P TRIPLA 20A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
153	TOMADA DE EMBUTIR 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
154	TOMADA EXTERNA 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE SOBREPOR, COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
155	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A 250V 1408 - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
156	TOMADA PADRÃO 2P JUNÇÃO FEMEA 20A - TOMADA MÓVEL (PROLONGADOR) FÊMEA 2P+T 20 A/250 V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ,	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
157	TOMADA PADRÃO COM PLACA 2P + T 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
158	TOMADA PADRÃO DUPLA 2P + T 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
159	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
160	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA X 10A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA	UN	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
-	LOTE 15 - MATERIAL HIDRÁULICO	-	-
1	ACABAMENTO VÁLVULA HYDRA MAX - ACABAMENTO (CANOPLA E BOTÃO DE ACIONAMENTO) EM METAL CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM A BASE INSTALADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
2	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
3	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
4	ADAPTADOR INTERNO 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
5	ADAPTADOR INTERNO C/ ROSCA 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
6	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
7	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
8	ADAPTADOR SOLD. CURTO 20 X 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
9	ADAPTADOR SOLD. CURTO 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
10	ADAPTADOR SOLD. CURTO 32 X 1 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
11	ADAPTADOR SOLD. CURTO 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
12	ADAPTADOR SOLD. CURTO 60 X 2 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
13	ADAPTADOR SOLD. CURTO 75 X 2.1/2 (75MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
14	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2" - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 40MM X 1.1/4" - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
16	ANEL VEDAÇÃO PARA BACIA - ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA, EM BORRACHA FLEXÍVEL OU CERA, PARA ESGOTO DN 100; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
17	ASSENTO SANITÁRIO ADULTO - ASSENTO SANITÁRIO ADULTO COM TAMPA, FORMATO OVAL UNIVERSAL, EM POLIPROPILENO REFORÇADO OU RESINA TERMOFIXA, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS METÁLICOS OU PLÁSTICOS REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
18	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL COM TAMPA, EM POLIPROPILENO REFORÇADO, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DOS ITENS 21 E 22; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
19	BACIA SANITÁRIA ADULTO CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L); LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
20	BACIA SANITÁRIA ADULTO CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA, CONSUMO DE 6 L POR DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
21	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA INFANTIL + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
22	BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
23	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTES COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA SEM ABERTURA FRONTAL + CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO, ALTURA CONFORME ABNT NBR 9050; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
24	BOIA CAIXA D'ÁGUA 1/2 (20MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
25	BOIA CAIXA D'ÁGUA 3/4 (25MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
26	BOMBA SUBMERSA - BOMBA SAPO - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA (TIPO SAPO) PARA POÇOS E CISTERNAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, COM CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 10 M, VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA INFORMADAS EM CATÁLOGO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ANAUGER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	6
27	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO ADULTO - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L), CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS ADULTO DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
28	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO INFANTIL - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO, CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
29	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE	UN	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
30	CAIXA D'ÁGUA 250 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
31	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
32	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 09 LITROS - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR EM PLÁSTICO RÍGIDO (ABS OU PP), 9 L, ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CORDÃO, CONFORME ABNT NBR 15491, COM BOIA, VÁLVULA DE ENTRADA E FIXAÇÕES (SEM TUBO DE DESCARGA, VER ITEM 174); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
33	CAP ESGOTO 100MM (DN100 / 4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
34	CAP ESGOTO 40MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA,	UN	20

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
35	CAP ESGOTO 50MM (DN50) - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
36	CAP ESGOTO 75MM (DN75 / 3") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
37	CAP SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
38	CAP SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
39	CAP SOLDAVEL 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
40	CAP SOLDAVEL 40MM (1.1/4") - EM PVC	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
41	CAP SOLDAVEL 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
42	CAP SOLDAVEL 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
43	CAP SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
44	CHUVEIRO ELÉTRICO 127/220V - CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA (NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS), POTÊNCIA MÍNIMA DE 5.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, COM RESISTÊNCIA REPOSITÍVEL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); COM ETIQUETA ENCE (PBE/INMETRO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
45	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS,	UN	30

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
46	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO COM BRAÇO - 30 CM - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS COM BRAÇO DE 30 CM, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
47	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
48	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
49	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
50	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
51	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
52	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
53	CURVA 45 ESGOTO 75MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
54	CURVA 45 ESGOTO 75MM LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
55	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA	UN	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
56	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
57	CURVA 90 ESGOTO 150MM (6") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
58	CURVA 90 ESGOTO 150MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
59	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
60	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA	UN	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
61	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
62	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
63	CURVA 90 ESGOTO 75MM (3") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
64	CURVA 90 SOLD 100MM - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
65	CURVA 90 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
66	CURVA 90 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
67	CURVA 90 SOLD 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
68	CURVA 90 SOLD 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
69	CURVA 90 SOLD 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
70	CURVA 90 SOLD 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
71	CURVA 90 SOLD 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
72	ENGATE E 40 - ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL COM TUBO INTERNO ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM LATÃO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS ACOPLADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
73	ENGATE FLEXÍVEL 50CM EM PVC - ENGATE FLEXÍVEL DE 50 CM EM PVC CRISTAL ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
74	FITA VEDA ROSCA 18X25 - FITA VEDA ROSCA EM PTFE (TEFLON), 18 MM X 25 M, ALTA DENSIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
75	GRELHA DE FERRO 30 X 100 CM - GRELHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME ABNT NBR 10160, CLASSE DE CARGA MÍNIMA C250, 30 X 100 CM, COM ARO DE ASSENTAMENTO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SAINT-GOBAIN PAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
76	JOELHO 45 ESGOTO 100MM (4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
77	JOELHO 45 ESGOTO 40MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
78	JOELHO 45 ESGOTO 50MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
79	JOELHO 45 ESGOTO 75MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
80	JOELHO 45 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
81	JOELHO 45 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
82	JOELHO 45 SOLD 32MM (1") 003.230 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
83	JOELHO 45 SOLD 40MM (1.1/4") 003.231 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
84	JOELHO 45 SOLD 50MM (1.1/2") 003.232 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
85	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM (2") 003.233 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
86	JOELHO 45 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
87	JOELHO 90 COM ROSCA 1" (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
88	JOELHO 90 COM ROSCA 1/2 (20MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
89	JOELHO 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
90	JOELHO 90 ESGOTO 100MM (4") 003.238 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
91	JOELHO 90 ESGOTO 40MM 003.239 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
92	JOELHO 90 ESGOTO 50MM 003.240 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
93	JOELHO 90 ESGOTO 75MM 003.241 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
94	JOELHO 90 SOLD 25MM (3/4") 003.242 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
95	JOELHO 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.243 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
96	JOELHO 90 SOLD 50MM (1.1/2") 003.244 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
97	JOELHO 90 SOLD AZUL 20 X 1/2 (20MM) 003.245 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
98	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 1/2 (20MM) 003.246 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
99	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 3/4 (25MM) 003.247 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
100	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.248 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
101	JOELHO 90 SOLDAVEL 32MM (1") 003.249 -	UN	100

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
102	JOELHO 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.250 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
103	JOELHO 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.251 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
104	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA BRANCO - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM FURO PARA TORNEIRA E LADRÃO, ACOMPANHA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
105	LUVA CORRER ESGOTO 100MM (4") 003.252 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
106	LUVA DE CORRER ESGOTO 40MM 003.253 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA,	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
107	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM 003.254 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
108	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM 003.255 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
109	LUVA ESGOTO 100 SIMPLES 003.256 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
110	LUVA ESGOTO 50 SIMPLES 003.257 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
111	LUVA SIMPLES ESGOTO 40MM 003.258 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA,	UN	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
112	LUVA SIMPLES ESGOTO 75MM (3") 003.259 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
113	LUVA SOLD 20 003.260 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
114	LUVA SOLD 25 003.261 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
115	LUVA SOLD 32 003.262 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
116	LUVA SOLD 40 003.263 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
117	LUVA SOLD 50 003.264 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
118	LUVA SOLD 75MM (2.1/2") 003.265 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
119	LUVA SOLD CORRER 20MM (1/2") 003.266 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
120	LUVA SOLD CORRER 25MM (3/4") 003.267 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
121	LUVA SOLD CORRER 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
122	LUVA SOLDAVEL 60MM (2") 003.269 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
123	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 40MM (1.1/4") 003.270 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA;	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
124	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 50MM (1.1/2") 003.271 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
125	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA BAIXA E ALTA 003.272 - MECANISMO DE ENTRADA (VÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO COM BOIA) UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE SAÍDA BAIXA E ALTA, ALTURA REGULÁVEL, ENTRADA 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
126	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA 003.273 - MICTÓRIO SIFONADO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA SUPERIOR, ACOMPANHA CONJUNTO DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
127	NIPLE COM ROSCA 1" (32MM) 003.274 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
128	NIPLE COM ROSCA 1/2 (20MM) 003.275 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
129	NIPLE COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.276 - EM	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
130	PIA INOX 100 X 52 CM COM CUBA 003.277 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 100 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
131	PIA INOX 120 X 52 CM COM CUBA 003.278 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 120 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
132	PLUG ROSCÁVEL 1/2 (20MM) 003.279 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
133	PLUG ROSCÁVEL 3/4 (25MM) 003.280 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
134	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100MM X 50MM (4" X 2") 003.281 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
135	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 75MM X	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	50MM (3" X 2") 003.282 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
136	REGISTRO DE GAVETA 1" (32MM) 003.283 - REGISTRO DE GAVETA 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
137	REGISTRO DE GAVETA 1/2" (20MM) 003.284 - REGISTRO DE GAVETA 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
138	REGISTRO DE GAVETA 3/4 (25MM) 003.285 - REGISTRO DE GAVETA 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
139	REGISTRO DE PRESSAO 1" (32MM) 003.286 - REGISTRO DE PRESSÃO 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
140	REGISTRO DE PRESSAO 1/2" (20MM) 003.287 - REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
141	REGISTRO PRESSÃO 3/4 (25MM) 003.288 - REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
142	REPARO SEDE HYDRA MAX 003.289 - REPARO DA SEDE PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
143	REPARO VÁLVULA DECA 003.290 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
144	REPARO VÁLVULA DECA LUXO/MASTER 003.291 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA LINHA LUXO/MASTER, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
145	REPARO VÁLVULA DOCOL 003.292 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA;	UN	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
146	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES 003.293 - SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES EM PLÁSTICO (PP), PARA LAVATÓRIO E PIA, ENTRADA 1" A 1.1/2" E SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL ATÉ 70 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
147	SIFÃO LAVATÓRIO CROMADO 003.294 - SIFÃO TIPO COPO PARA LAVATÓRIO EM METAL (LATÃO) CROMADO, 1" X 1.1/2", COM TUBO DE PAREDE E CANOPLA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
148	SIFÃO SANFONADO TUBO EXTENSIVO DUPLO UNIVERSAL 003.295 - SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL EM PLÁSTICO (PP), PARA PIAS DE DUAS CUBAS, ENTRADAS 1" A 1.1/2", SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
149	TANQUE SINTÉTICO GRANITO 003.296 - TANQUE DE GRANITO SINTÉTICO (MÁRMORE SINTÉTICO) COM ESFREGADOR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 L, COM FURO PARA TORNEIRA, VÁLVULA E COLUNA OU SUPORTE DE PAREDE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
150	TE 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.297 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
151	TE 90 SOLD 20MM (1/2") 003.298 - EM PVC	UN	300

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
152	TE 90 SOLD 25MM (3/4") 003.299 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
153	TE 90 SOLD 32MM (1") 003.300 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
154	TE 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.301 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
155	TE 90 SOLD 50MM (1.1/2") 033.302 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
156	TE 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.303 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
157	TE 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.304 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648,	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
158	TÊ ESGOTO 100MM X 100MM (4" X 4") 003.305 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
159	TE ESGOTO 100MM X 50MM 003.306 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
160	TÊ ESGOTO 100MM X 75MM (4" X 3") 003.307 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
161	TÊ ESGOTO 50MM X 50MM (2" X 2") 003.308 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
162	TÊ ESGOTO 75MM X 75MM (3" X 3") 003.309 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA,	UN	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
163	TORNEIRA ELÉTRICA BICA MÓVEL 003.310 - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE OU MESA COM BICA MÓVEL, MULTITEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 4.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
164	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) LONGA METAL 003.311 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
165	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) PLÁSTICO 003.312 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
166	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) LONGA METAL 003.313 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR,	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
167	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) PLASTICO - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
168	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 (20MM) 1193 C-23 003.315 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2", BICA BAIXA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: DECA 1193 C23 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
169	TORNEIRA PIA COZINHA BANCADA BICA MÓVEL 1068 METAL 003.316 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL ALTA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: MODELO 1068 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
170	TORNEIRA PIA COZINHA PAREDE, BICA LONGA, MODELO SIMPLES 003.317 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL LONGA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR,	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
171	TORNEIRA TANQUE METAL 003.318 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE 1/2" OU 3/4", BICA COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
172	TUBO DE LIGAÇÃO LISO PVC CROMADO 20CM 003.319 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" X 20 CM EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
173	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM METAL CROMADO 003.320 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" EM METAL (LATÃO) CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
174	TUBO DESCARGA - TUBO DE DESCARGA EM PVC 40 MM (1.1/2") PARA CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, CURVO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M, COM ANEL DE VEDAÇÃO E CANOPLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	800
175	TUBO ESGOTO 100MM (4") 003.321 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
176	TUBO ESGOTO 150MM (6") 003.322 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
177	TUBO ESGOTO 300MM (12") 003.323 - EM PVC RÍGIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (COR OCRE), JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 7362, BARRA DE 6 M, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
178	TUBO ESGOTO 40MM (1.1/2") 003.324 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
179	TUBO ESGOTO 50MM (2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
180	TUBO ESGOTO 75MM 003.326 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA	M	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
181	TUBO POLIETILENO 1/2 (20MM) 003.327 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
182	TUBO POLIETILENO 3/4 (25MM) 003.328 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
183	TUBO POLIETILENO PRETO 1" 003.329 - TUBO DE POLIETILENO PRETO 1" (MANGUEIRA PRETA) PARA ÁGUA FRIA E IRRIGAÇÃO, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 4 KGF/CM², EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
184	TUBO SOLDÁVEL 20MM (1/2") 003.330 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
185	TUBO SOLDÁVEL 25MM (3/4") 003.331 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
186	TUBO SOLDÁVEL 32MM (1") 003.332 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
187	TUBO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.333 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
188	TUBO SOLDÁVEL 50MM (1.1/2") 003.334 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
189	TUBO SOLDÁVEL 60MM (2") 003.335 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
190	TUBO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.336 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
191	UNIÃO COM ROSCA 2" 003.337 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
192	UNIÃO INTERNA 1/2 (20MM) 003.338 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
193	UNIÃO INTERNA 3/4 (25MM) 003.339 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
194	UNIÃO REDUÇÃO 1 X 3/4 (25MM) 003.340 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
195	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1" (32MM) 003.341 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
196	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1/2" (20MM) 003.342 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
197	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 3/4" (25MM) 003.343 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
198	UNIÃO SOLD 25MM (3/4") 003.344 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
199	UNIÃO SOLD 32MM (1") 003.345 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
200	UNIÃO SOLD 50MM (1.1/2") 003.346 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
201	UNIÃO SOLD 60MM (2") 003.347 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
202	UNIAO SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.348 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
203	UNIAO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.349 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
204	UNIAO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.350 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
205	VÁLVULA AMERICANA 3.1/2 003.351 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 3.1/2" PARA CUBA DE PIA, CORPO E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM VEDAÇÕES E PORCA DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
206	VALVULA DE ESFERA 1" (32MM) 003.352 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 32 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
207	VÁLVULA DE ESFERA 1/2 (20MM) 1552 B 012 003.353 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 20 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
208	VALVULA DE ESFERA 3/4" (25MM) 003.354 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 25 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
209	VÁLVULA TANQUE PLASTIFICADA 1.1/4 (40MM) 003.355 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE 1.1/4" (40 MM) EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM GRELHA, TAMPÃO E VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
-	LOTE 16 - PINTURA	-	-
1	ÁGUA RAZ 05 LITROS 003.356 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE	UN	30

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NULC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 5 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	ÁGUA RAZ 900 ML 003.357 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
3	BANDEJA PARA PINTURA 003.358 - BANDEJA PARA PINTURA EM POLIPROPILENO REFORÇADO, PARA ROLOS DE ATÉ 23 CM, COM RAMPA ESTRIADA PARA ESCORRIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
4	BISNAGA XADREZ CORES VARIADAS - CORANTE LÍQUIDO CONCENTRADO PARA TINTAS À BASE DE ÁGUA (REFERÊNCIA XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO), BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
5	BROXA REDONDA 80MM - BROXA REDONDA COM DIÂMETRO DE 80 MM,	UN	80

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
6	BROXA RETANGULAR 18 X 8 - BROXA RETANGULAR 18 X 8 CM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
7	CONVERTOR DE FERRUGEM 1000ML - CONVERTEDOR DE FERRUGEM À BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO, QUE TRANSFORMA A OXIDAÇÃO EM CAMADA PROTETORA PINTÁVEL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
8	FITA CREPE LARGA - FITA CREPE DE PAPEL CREPADO COM ADESIVO À BASE DE BORRACHA, LARGURA DE 48 MM, ROLO DE 50 M, REMOÇÃO SEM RESÍDUO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M OU ADELBRAS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
9	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 18 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
11	LIXA FERRO 50 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
12	LIXA FERRO 60 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 60, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
13	LIXA FERRO 80 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
14	LIXA MASSA 180 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 180, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
15	LIXA MASSA 220 A 227 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 220, ABRASIVO	UN	1.000

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
16	LIXA MASSA 50 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
17	LIXA MASSA 80 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
18	LIXA N° 100 PARA FERRO - TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 100, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
19	LIXA N° 120 PARA FERRO- TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
20	LIXA PAREDE/MASSA/MADEIRA 120 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
21	LIXA PAREDE/MESA/MADEIRA 150 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO	UN	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	150, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
22	MASSA ACRÍLICA 3,600 - MASSA NIVELADORA ACRÍLICA PARA USO INTERNO E EXTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, ALTA ADERÊNCIA E RESISTÊNCIA À UMIDADE, COR BRANCA; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
23	MASSA CORRIDA PVA - 18 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
24	MASSA CORRIDA PVA - 3,6 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE	LA	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
25	PINCEL N° 12 - PINCEL CHATO Nº 12, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
26	PINCEL Nº 10 - 640.000.313 - PINCEL CHATO Nº 10, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
27	QUEROSENE 900ML - QUEROSENE PARA LIMPEZA E DILUIÇÃO, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	100
28	REMOVEDOR DE TINTA E VERNIZ 1L - REMOVEDOR PASTOSO (GEL) DE TINTAS, ESMALTES E VERNIZES, PARA MADEIRA E METAL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
29	ROLO DE ESPUMA - 09CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 9 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
30	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 15 CM, PARA	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
31	ROLO DE ESPUMA 23CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 23 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, ENCAIXE PARA SUPORTE PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
32	ROLO DE LÃ 15CM - ROLO DE LÃ DE CARNEIRO OU SINTÉTICA, PELO MÉDIO, LARGURA 15 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
33	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA - 23CM - ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO (ANTIGOTA), PELO MÉDIO DE 19 A 22 MM, LARGURA 23 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
34	ROLO DE LÃ MISTA - ROLO DE LÃ MISTA (NATURAL E SINTÉTICA), LARGURA 23 CM, PELO MÉDIO, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
35	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS - SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO BRANCO PARA ALVENARIA, REBOCO E CONCRETO, USO INTERNO E EXTERNO, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
36	SOLVENTE TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L - SOLVENTE (DILUENTE) PARA TINTA	LA	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, COMPATÍVEL COM AS TINTAS DOS ITENS 67 A 69 (DO MESMO FABRICANTE OU POR ELE RECOMENDADO), LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
37	SUPORTE PARA ROLO - SUPORTE (ARMAÇÃO) PARA ROLO DE 23 CM EM AÇO ZINCADO, CABO COM ROSCA PARA EXTENSOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
38	THINNER - 0,9 LITROS - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
39	THINNER 18 LT - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
40	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 18L - CORES DIVERSAS	LA	60

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	- TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
41	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
42	TINTA ACRILICA ACETINADA 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO ACETINADO CONFORME ABNT NBR 15079-2, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E	LA	200

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
43	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 15079-1, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	400
44	TINTA ACRÍLICA PARA PISO EXTERNO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PARA PISOS CIMENTADOS EXTERNOS, QUADRAS E DEMARCAÇÕES, RESISTENTE À ABRASÃO E AO TRÁFEGO DE PESSOAS E VEÍCULOS LEVES, ACABAMENTO FOSCO, CORES DIVERSAS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA	LA	400

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
45	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
46	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
47	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
48	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
49	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - VERMELHO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
50	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
51	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
52	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
53	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
54	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
55	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
56	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E	LA	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
57	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
58	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
59	TINTA AUTOMOTIVA POLIESTER AMARELA LISA 0,9L - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AMARELA; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
60	TINTA AUTOMOTIVA PU - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AMARELO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
61	TINTA AUTOMOTIVA PU - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AZUL, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
62	TINTA AUTOMOTIVA PU - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR BRANCO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE	LA	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
63	TINTA AUTOMOTIVA PU - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR PRETO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
64	TINTA AUTOMOTIVA PU - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR VERMELHO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
65	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO	LA	50

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
66	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
67	TINTA DEMARCAÇÃO - BRANCO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR BRANCA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
68	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - AMARELO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA	LA	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR AMARELA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
69	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; CORES DIVERSAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
70	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 18L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	60
71	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA	LA	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
72	TINTA EPOXI BASE ÁGUA 3,6 LITROS - TINTA EPÓXI BICOMPONENTE À BASE DE ÁGUA PARA PISOS E PAREDES DE ÁREAS LAVÁVEIS (COZINHAS, BANHEIROS, UNIDADES DE SAÚDE), ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E À ABRASÃO, KIT DE 3,6 L (COMPONENTES A + B); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
73	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO ALTO BRILHO CONFORME ABNT NBR 15494, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL;	LA	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
74	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
75	TINTA FUNDO GALVANIZADO - BRANCO - 900 ML - FUNDO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS E METAIS NÃO FERROSOS, PROMOTOR DE ADERÊNCIA, COR BRANCA, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	70
76	TINTA LÁTEX - CORES DIVERSAS - 18 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS	UN	300

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
77	TINTA LATEX - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
78	TINTA SPRAY - CORES DIVERSAS - 400 ML - TINTA SPRAY ACRÍLICA DE SECAGEM RÁPIDA, USO GERAL (METAL, MADEIRA, CERÂMICA E PLÁSTICO), ALTO PODER DE COBERTURA, CORES DIVERSAS, LATA DE 400 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: COLORGIN OU MUNDIAL PRIME, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
79	TRINCHA P/ PINTURA - 1 " - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
80	TRINCHA P/ PINTURA 1.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
81	TRINCHA P/ PINTURA 2" - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
82	TRINCHA P/ PINTURA 2.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
83	TRINCHA P/ PINTURA 3 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
84	TRINCHA P/ PINTURA 4 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
85	VERNIZ INCOLOR BRILHANTE 3,6L - VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE INCOLOR CONFORME ABNT NBR 16211, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA	LA	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
86	VERNIZ MARÍTIMO 3,600 - VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE COM FILTRO SOLAR UV, ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE E INTEMPÉRIES, PARA MADEIRAS EXTERNAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
87	VERNIZ MOGNO 0,900 - VERNIZ TINGIDOR SINTÉTICO COR MOGNO, BRILHANTE, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
88	XADREZ EM PÓ - 250G - (CORES DIVERSAS) - PIGMENTO EM PÓ (REFERÊNCIA PÓ XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO) PARA CIMENTO, CAL E ARGAMASSAS, EMBALAGEM DE 250 G, CORES DIVERSAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
89	ZARCÃO PARA FERRO - 3,6 LITROS - FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO PARA FERRO E AÇO, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E PIGMENTOS ANTICORROSIVOS ISENTOS DE CHUMBO (LEI 11.762/2008), GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E	LA	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
-	LOTE 17 - SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	-	-
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE CRISTAL 4MM	M2	300
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.500
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM	M2	1.500

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS		
12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.000
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.000
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA MILIMÉTRICA/MOSQUITEIRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000
15	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SILICONE DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	M	2.000
16	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO COMUM 4MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	1.000
17	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	600
18	SERVIÇO DE REVISÃO E REGULAGEM DE JANELA/PORTA DE ALUMÍNIO (TROCA DE ROLDANA, TRILHO OU BORRACHA DE VEDAÇÃO)	UN	800
19	SERVIÇO DE TROCA DE FECHADURA OU DOBRADIÇA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PORTA DE VIDRO	UN	600

5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - **O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 - No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços PODERÁ, haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

5.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2.2 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD - RVA - Licita Fácil

de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.3 - O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "B", DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

8.1 - Sustentabilidade

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.3.1 - Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com a(s) justificativa(s) abaixo:

8.3.1.1. As marcas referenciais estão indicadas na descrição e especificação dos produtos, no item 04 deste Termo de Referência.

8.3.1.2. A indicação de marca de referência feita na descrição de alguns itens é apenas orientativa, como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, correspondendo aos produtos que serviram de base para a coleta das características/especificações dos materiais a serem adquiridos, nos termos do Acórdão nº 2401/2006 do Tribunal de Contas da União.

8.3.1.3. A proponente poderá ofertar produtos similares ou de melhor qualidade aos de referência, desde que atendam às especificações exigidas e apresentem padrão de qualidade e desempenho equivalentes.

8.4 - Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

8.5 - Da exigência de carta de solidariedade

8.5.1 - Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.

8.6 - Subcontratação

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

8.7 - Garantia da contratação

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

8.8 - Da exigência de amostra:

8.8.1 - Não haverá exigência de amostra.

8.9 - Prova de qualidade

8.9.1 - Nos termos do art. 42 da Lei nº 14.133/2021, será exigida comprovação da qualidade do produto apresentado pelo licitante como similar às marcas indicadas nos itens (Lote 01: itens 1 a 15; Lote 02: item 8; Lote 03: itens 4 a 7 e 9 a 12; Lote 04: itens 1 a 15; Lote 05: itens 1, 3 a 12, 17 e 18; Lote 06: itens 1 a 22 e 28 a 54; Lote 07: itens 1 a 141, 143, 144, 148, 154 a 160 e 162 a 184; Lote 08: itens 1 a 75; Lote 09: itens 1 a 6; Lote 10: itens 1 a 6; Lote 12: itens 2 a 4 e 7 a 10; Lote 13: itens 4 a 10 e 17; Lote 14: itens 3 a 24, 27 a 41, 43 a 122, 130 a 143, 145 e 149 a 160; Lote 15: itens 1 a 209; Lote 16: itens 1 a 26 e 28 a 89), a qual deverá ser realizada mediante apresentação de:

I - comprovação de que o produto está de acordo com as normas técnicas determinadas pelos órgãos oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou por outra entidade credenciada pelo Inmetro;

II - declaração de atendimento satisfatório emitida por outro órgão ou entidade de nível federativo equivalente ou superior que tenha adquirido o produto;

III - certificação, certificado, laudo laboratorial ou documento similar que possibilite a aferição da qualidade e da conformidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, emitido por instituição oficial competente ou por entidade credenciada.

8.9.2 - Caso o(s) produto(s) entregue(s) seja(m) da marca de referência indicada nos itens relacionados no subitem 8.9.1, fica dispensada a apresentação de comprovação de qualidade do produto, ressalvado o disposto no subitem 8.9.5.

8.9.3 - Para os itens abaixo, a comprovação de que tratam os incisos I e III do subitem 8.9.1 será feita pelos seguintes documentos:

a) Certificado de conformidade Inmetro válido, emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado, ou número de registro do objeto no Inmetro, verificável na consulta pública do Instituto: Lote 14, itens 3 a 18, 20 a 22, 44 a 54, 56, 59 a 64, 67, 69 a 77, 80, 82 a 86, 89 a 101, 108 a 113, 117 a 119, 130 a 132, 136 a 139 e 149 a 160; Lote 15, itens 44 e 163;

b) Número do Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego e conferido na consulta CAEPI, acompanhado, nos itens 3, 5, 7 e 13, do laudo de ensaio citado no CA: Lote 04, itens 1 a 5, 7 e 11 a 15;

c) Declaração ou laudo de conformidade com a ABNT NBR 15071: Lote 04, item 8;

d) Laudo ou certificado de conformidade com a ABNT NBR 7581 e declaração do fabricante de ausência de amianto: Lote 03, itens 5 e 9 a 12;

e) Laudo de ensaio ou certificado de conformidade com a norma de impermeabilização indicada na descrição (ABNT NBR 9952, 11905 ou 13321): Lote 03, item 6; Lote 09, item 1; Lote 16, itens 70 e 71;

f) Laudo de ensaio conforme ABNT NBR 14913: Lote 05, itens 3 e 4;

g) Comprovação de têmpera do vidro (gravação no vidro e certificado do processador, conforme

ABNT NBR 14698): Lote 05, item 6;

h) Laudo de conformidade com a ABNT NBR 15930 ou comprovação de qualificação do fabricante no PSQ de Portas de Madeira do PBQP-H: Lote 05, itens 7 a 10;

i) Certificado de qualidade da usina para o lote fornecido (ABNT NBR 7480, 7481 ou 14862) e registro do produto no Inmetro: Lote 06, itens 7 a 15, 29 a 32, 53 e 54;

j) Laudo ou declaração do fabricante de conformidade com a ABNT NBR 14859, com indicação do responsável técnico: Lote 06, itens 29 e 30;

k) Catálogo técnico ou certificado do fabricante com a carga de ruptura mínima: Lote 06, itens 1 e 19 a 22; Lote 07, itens 94 a 99;

l) Marcação de isolação para 1.000 V conforme IEC 60900 gravada na ferramenta e certificado do fabricante: Lote 07, itens 2, 3 e 5;

m) Marcação no disco da norma EN 12413 ou EN 13236, da rotação máxima e da data de validade: Lote 07, itens 103 a 115;

n) Certificado de conformidade com a ABNT NBR 5648, 5688, 7362 ou 15561 emitido por OCP, ou comprovação de qualificação do fabricante no PSQ de Tubos e Conexões do PBQP-H: Lote 08, itens 25 a 31; Lote 15, itens 2 a 15, 33 a 43, 47 a 71, 76 a 103, 105 a 124, 127 a 129, 132 a 135, 150 a 162, 175 a 182, 184 a 204 e 206 a 208;

o) Laudo de conformidade com a norma da argamassa indicada na descrição (ABNT NBR 14081-1, 13281 ou 14992) ou comprovação de qualificação no PSQ de Argamassas do PBQP-H: Lote 12, itens 2 e 9; Lote 13, itens 4 a 10;

p) Laudo de classificação conforme ABNT NBR ISO 13006 (classe, PEI e absorção de água) ou certificado de conformidade: Lote 12, itens 3, 7, 8 e 10;

q) Certificado de conformidade do cimento com a ABNT NBR 16697 (selo de qualidade ABCP ou laudo do fabricante): Lote 13, item 17;

r) Comprovação de que o material consta na relação de materiais aceitos pela Cemig (ND-5.1): Lote 14, itens 40 e 41;

s) Declaração de conformidade do fabricante com a norma ABNT NBR IEC indicada na descrição: Lote 14, itens 43 a 45, 47 a 49, 52 a 54, 56, 57, 59 a 61, 63, 65, 66, 68, 69, 71 e 133 a 135;

t) Laudo ou declaração de conformidade com a ABNT NBR 10898 (autonomia e fluxo luminoso): Lote 14, item 122;

u) Laudo de ensaio conforme ABNT NBR 5123: Lote 14, item 145;

v) Comprovação de qualificação do fabricante no PSQ de Louças Sanitárias do PBQP-H ou laudo conforme ABNT NBR 16727-1 ou 15491: Lote 15, itens 19 a 23, 27, 28, 32, 104 e 126;

w) Laudo de conformidade com a ABNT NBR 14799, inclusive quanto à atoxicidade para água potável: Lote 15, itens 29 a 31;

x) Laudo ou certificado de classe de carga conforme ABNT NBR 10160: Lote 15, item 75;

y) Comprovação de qualificação do fabricante no PSQ de Metais Sanitários do PBQP-H ou laudo de ensaio conforme a norma indicada na descrição: Lote 15, itens 136 a 141 e 164 a 171;

z) Relatório setorial do PSQ de Tintas Imobiliárias do PBQP-H com o produto conforme, ou laudo de laboratório acreditado para a norma e o nível de desempenho (Premium ou Standard) exigidos na descrição: Lote 16, itens 22 a 24, 40 a 43, 73, 74, 76, 77 e 85;

aa) Laudo de ensaio conforme ABNT NBR 11862, emitido por laboratório acreditado, do lote ou com no máximo 12 (doze) meses: Lote 16, itens 36 e 67 a 69.

8.9.4 - Para os demais itens relacionados no subitem 8.9.1, a comprovação será feita por catálogo, ficha técnica ou manual do fabricante que demonstre o atendimento às características descritas no Termo de Referência, sem prejuízo dos meios previstos nos incisos II e III do subitem 8.9.1.

8.9.5 - A dispensa prevista no subitem 8.9.2 não alcança a certificação compulsória do Inmetro e o Certificado de Aprovação (CA) dos equipamentos de proteção individual, exigidos por lei para a comercialização do produto, os quais deverão ser comprovados também quando o produto ofertado for da marca de referência.

8.9.6 - Os documentos serão exigidos somente do licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, na fase de aceitação da proposta, e deverão ser enviados no mesmo prazo fixado

pelo pregoeiro para o envio da proposta readequada.

8.9.7 - A não apresentação da comprovação de qualidade, ou a apresentação de documento que não demonstre o atendimento à especificação, implicará a desclassificação da proposta no item correspondente.

9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

9.1.1 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 10 (DEZ) DIAS UTEIS, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.

9.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.3 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Lambari ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.4 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de

providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Lambari, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Lambari.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Lambari.

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

10.10 - As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.

11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

11.1 - DO RECEBIMENTO

11.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (CINCO) DIAS UTEIS , a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (CINCO) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a

aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.1.6 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.1.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

12 - LIQUIDAÇÃO

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Lambari, CNPJ nº 17.877.200/0001-20, situada a Avenida Renato Nascimento, 1.051, Centro, Lambari.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;
b) a data da emissão;
c) os dados do contrato e do órgão contratante;
d) o período respectivo de execução do contrato;
e) o valor a pagar; e
f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

13 - PRAZO DE PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela CONTRATANTE encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

13.2.1 - O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP ----- Onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

14 - FORMA DE PAGAMENTO

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem

bancária para pagamento.

14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

15 - REAJUSTE

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, e **mediante pedido formal do contratado**, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do IPCA (IBGE) acumulado dos últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.2.1 - A assinatura de eventual termo aditivo de prorrogação da ata ou do contrato sem a concessão do reajuste, ou ressalva de sua superveniente análise, será considerada como renúncia ou preclusão lógica do direito.

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR GRUPO facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem..**

16.2 - MODO DE DISPUTA

16.2.1 - Modo de Disputa - **Aberto**

16.3 - EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

16.4 - Habilitação jurídica (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

16.4.8 - **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

16.5.5 - prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, **se houver**, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; ;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

16.6 - Qualificação Econômico-Financeira

16.6.1 - Será exigido Qualificação Econômico Financeira, conforme exigência abaixo:

I - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

16.7 - Qualificação Técnica

16.7.1 - Será exigido Qualificação Técnica, conforme exigência abaixo:

16.7.1 - Será exigido Qualificação Técnica, conforme exigência abaixo:

I - Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens compatíveis em características com o objeto do lote disputado, por meio da apresentação de atestado(s) ou certidão(ões) emitido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, sem exigência de quantitativo mínimo.

II - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

III - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 - O custo estimado da contratação encontra-se detalhado no ANEXO I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Lambari.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

19.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Lambari, 16/11/2026.

_____

Gustavo Mendes Silva
Diretor(a) Municipal de Obras e Limpeza Pública

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
-	LOTE 01 - ADESIVOS, COLAS E VEDANTES	-	-	-	-
1	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 2,8 KG - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; LATA METÁLICA DE 2,8 KG COM TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	160,97	8.048,50
2	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 73G - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO	UN	50	18,67	933,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; BISNAGA OU LATA DE 73 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
3	ADESIVO PVC 175 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA;	UN	150	30,65	4.597,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
4	ADESIVO PVC 75 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; BISNAGA DE 75 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	12,03	842,10
5	COLA DO TIPO INSTANTANEA 100G - À BASE DE CIANOACRILATO, MÉDIA VISCOSIDADE, SECAGEM EM ATÉ 60 SEGUNDOS, PARA METAIS, BORRACHA, PLÁSTICOS RÍGIDOS, CERÂMICA E MADEIRA; FRASCO DE 100 G COM BICO APLICADOR E TAMPA ANTIENTUPIMENTO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO	UN	50	41,83	2.091,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND 793 OU LOCTITE SUPER BONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
6	COLA PVC 175G - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	29,98	2.998,00
7	FITA DUPLA FACE FITA ADESIVA ESPUMA ACRÍLICA 19 X 5 - FITA DE ESPUMA ACRÍLICA DE ALTA ADESÃO PARA FIXAÇÃO PERMANENTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, LARGURA 19 MM, ROLO DE 5 M; ADESIVO ACRÍLICO NAS DUAS FACES COM LINER PROTETOR, USO INTERNO E EXTERNO, RESISTENTE	UN	50	25,50	1.275,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	A UV, UMIDADE E VARIAÇÃO TÉRMICA; PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, PLACAS, PERFIS E ACABAMENTOS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M (LINHA VHB OU FIXA FORTE), TESA OU ADERE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	MASSA EPOXI 100 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 100 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	18,06	1.444,80
9	MASSA EPOXI 250 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA	UN	30	35,00	1.050,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 250 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
10	MASSA EPOXI 50 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	12,31	861,70
11	RESINA POLIESTER 01 KG COM CATALIZADOR - RESINA POLIÉSTER INSATURADA ORTOFTÁLICA PRÉ-	UN	10	60,17	601,70

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ACELERADA, 1 KG, PARA LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E REPAROS; ACOMPANHADA DE CATALISADOR (PERÓXIDO DE MEK) EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA TODO O CONTEÚDO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: REDELEASE OU AROPOL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
12	SILICONE 280 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	25,34	2.027,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
13	SILICONE 50 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	11,48	918,40
14	SILICONE ALTA TEMPERATURA 280 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL;	UN	80	28,11	2.248,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
15	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	13,53	1.082,40
-	LOTE 02 - ARTEFATOS DE CONCRETO	-	-	-	-
1	ANEL DE CONCRETO 1,00 DE DIAMETRO - ANEL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M, PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 CM; ENCAIXE MACHO E FÊMEA, PARA POÇO DE VISITA, FOSSA E SUMIDOURO; RESISTÊNCIA	UN	100	161,90	16.190,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DO CONCRETO MÍNIMA DE 25 MPA, SEM TRINCAS OU FERRAGEM EXPOSTA				
2	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	200.000	3,54	708.000,00
3	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA DIVERSAS CORES - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; PIGMENTADO EM MASSA COM PIGMENTO INORGÂNICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE	UN	200.000	4,24	848.000,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FORNECIMENTO; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO				
4	BLOQUETE SEXTAVADO 25CM X 25CM X 8CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1.000.000	3,93	3.930.000,00
5	CANALETA DE CONCRETO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400	4,73	1.892,00
6	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E	UN	500	5,25	2.625,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS				
7	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400	6,22	2.488,00
8	CANALETA PLÁSTICA COLANTE - PERFIL EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL) COM TAMPA DE ENCAIXE E FITA ADESIVA DUPLA FACE NO VERSO, DIMENSÕES 20 X 10 MM, COR BRANCA, BARRAS DE 2 M; PARA PASSAGEM APARENTE DE FIOS E CABOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LEGRAND (LINHA DLP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000	6,10	6.100,00
9	LAJOTA CERÂMICA PARA LAJE TRELIÇADA - ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM CERÂMICA VERMELHA PARA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, CONFORME ABNT NBR 14859, DIMENSÕES 30 X 20 X 7 CM; PEÇA SEM TRINCAS, COM ABAS DE APOIO ÍNTEGRAS E QUEIMA UNIFORME	UN	2.000	3,08	6.160,00
10	MEIO FIO DE CONCRETO 80 X 30 X 10 CM - GUIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, FACE APARENTE LISA E ARESTA SUPERIOR CHANFRADA	UN	5.600	27,13	151.928,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU BOLEADA; SEM TRINCAS, BROCAS, LASCAS OU DEFORMAÇÕES; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO				
11	MOURÃO DE CONCRETO 10 X 10 X 3,00 CURVO - PONTA SUPERIOR CURVA (INCLINADA) PARA FIXAÇÃO DE ARAME FARPADO OU CONCERTINA; CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300	104,02	31.206,00
12	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 2,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300	84,36	25.308,00
13	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,00 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300	104,36	31.308,00

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M PONTA CURVA - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300	117,69	35.307,00
15	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300	117,69	35.307,00
16	POSTE DE CONCRETO 7,00 METROS 90KG - POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T, COMPRIMENTO 7,00 M, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 90 DAN, CONFORME ABNT NBR 8451; MODELO ACEITO PELA CEMIG PARA PADRÃO DE ENTRADA, CONFORME NORMA ND-5.1; COM PLAQUETA OU GRAVAÇÃO DE FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E RESISTÊNCIA NOMINAL	UN	300	870,00	261.000,00
17	TIJOLO FURADO 14 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA;	UN	12.000	3,36	40.320,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO				
18	TIJOLO FURADO 9 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO	UN	10.000	2,35	23.500,00
19	TIJOLO MACIÇO - TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 5 X 10 X 20 CM, CONFORME ABNT NBR 15270-1, QUEIMA UNIFORME, ARESTAS VIVAS; SEM TRINCAS, FISSURAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO	UN	12.000	1,47	17.640,00
-	LOTE 03 - COBERTURA	-	-	-	-
1	CALHA GALVANIZADA 1,00 MT - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 1,00 M; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO	M	200	78,89	15.778,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ZINCO				
2	CALHA GALVANIZADA 50 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 50 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200	41,50	8.300,00
3	CALHA GALVANIZADA 80 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 80 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200	66,91	13.382,00
4	COLA VEDA CALHA - EMBALAGEM COM 280 G - SELANTE À BASE DE POLÍMERO MS OU POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS METÁLICAS E DE FIBROCIMENTO; ADERÊNCIA SOBRE AÇO GALVANIZADO, RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, ELÁSTICO APÓS A CURA E PINTÁVEL; CARTUCHO DE 280 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO	UN	60	20,01	1.200,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND VEDA CALHA, SIKAFLEX OU ORBI QUÍMICA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
5	CUMEEIRA NORMAL 15 X 1,10 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO (CRFS), INCLINAÇÃO DE 15°, LARGURA DE 1,10 M, PARA TELHA ONDULADA DE 6 MM; MESMO PADRÃO E COMPATÍVEL COM AS TELHAS DOS ITENS 9 A 12, CONFORME ABNT NBR 7581, SEM TRINCAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5.000	64,80	324.000,00
6	MANTA ASFÁLTICA - MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ESPESSURA 4 MM, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS (APP OU SBS), CONFORME ABNT NBR 9952; ACABAMENTO EM FILME DE POLIETILENO OU AREIA, LARGURA DE 1,00 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR (ROLOS DE 10 M); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL, DENVER OU SIKA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	195,27	39.054,00
7	PARAFUSO PARA TELHA	UN	1.000	2,22	2.220,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM VEDAÇÃO - PARAFUSO 8 X 110 MM COM ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO, COM ARRUELA METÁLICA E ARRUELA DE VEDAÇÃO EM EPDM OU PVC; PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 33CM - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 33 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	50	44,37	2.218,50
9	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,53 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	53,30	26.650,00
10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,83 X 1,10 M - TELHA	UN	500	63,45	31.725,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 0,50 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	29,93	14.965,00
12	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE	UN	600	82,17	49.302,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
13	TELHA DE ZINCO - TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA OU TRAPEZOIDAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,43 MM, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1; LARGURA ÚTIL APROXIMADA DE 1,00 M, COMPRIMENTO SOB MEDIDA, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR	M	1.000	49,27	49.270,00
14	TELHA PORTUGUESA - TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	15.000	2,85	42.750,00
15	TELHA ROMANA IMPERMEABILIZADA - TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA; COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE (RESINA OU SILICONE) APLICADO EM FÁBRICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO	UN	30.000	2,88	86.400,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA				
16	TELHÃO DE BARRO - TELHÃO CERÂMICO (CUMEEIRA/CAPA) PARA TELHADOS DE TELHA CERÂMICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	2.000	4,17	8.340,00
-	LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E SINALIZAÇÃO	-	-	-	-
1	AVENTAL DE RASPA DE COURO SOLDADOR - AVENTAL DE RASPA DE COURO CURTIDA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00 X 0,60 M; COSTURAS COM LINHA RESISTENTE AO CALOR, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA COM FIVELAS, PARA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE SOLDA E CALOR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL	UN	100	66,83	6.683,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
2	AVENTAL JARDINAGEM - AVENTAL EM PVC FORRADO COM TECIDO DE POLIÉSTER, IMPERMEÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,10 M, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA; PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA UMIDADE E RESPINGOS; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOLK OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	72,50	7.250,00
3	BOTINA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL EM MICROFIBRA - COM BIQUEIRA DE AÇO - BOTINA DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR ISO 20345, CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA S2 (CABEDAL RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA); BIQUEIRA DE AÇO RESISTENTE A IMPACTO DE 200 J, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE A ÓLEOS E COMBUSTÍVEIS, ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO; PALMILHA ANTIBACTERIANA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO OU CADARÇO, NUMERAÇÃO A SER INFORMADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICADO DE	UN	1.000	111,85	111.850,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MARLUVAS, BRACOL OU FUJIWARA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
4	CAPA DE CHUVA AMARELA COM CAPUZ PVC FORRADA - CAPA DE CHUVA EM PVC FORRADA COM TECIDO DE POLIÉSTER, MANGAS LONGAS, CAPUZ FIXO, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES DE PRESSÃO; COSTURAS VEDADAS (SOLDADAS ELETRONICAMENTE), COMPRIMENTO ABAIXO DOS JOELHOS, FAIXAS REFLETIVAS NO TRONCO E NAS MANGAS; TAMANHOS M, G, GG E EXG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DELTA PLUS OU PLASTCOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	43,62	8.724,00
5	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR - CAPACETE DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR 8221, CLASSE E (ANTIGA CLASSE B: PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO E CHOQUE ELÉTRICO), TIPO I (ABA FRONTAL); CASCO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO (CARNEIRA) COM AJUSTE	UN	50	45,73	2.286,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	POR CATRACA E TIRA ABSORVENTE DE SUOR, JUGULAR COM QUEIXEIRA, SLOT PARA ACESSÓRIOS; CORES CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MSA V-GARD, 3M (SÉRIE H-700) OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
6	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO PVC - CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DOBRÁVEL EM PVC OU POLIETILENO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00 M E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 M; PRANCHA COM FAIXAS LARANJA E BRANCA EM PELÍCULA REFLETIVA, PÉS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE ABERTURA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	142,67	2.853,40
7	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFORME ABNT NBR 15836, COM ARGOLAS EM D DORSAL E PEITORAL PARA RETENÇÃO DE QUEDA E ARGOLAS LATERAIS PARA POSICIONAMENTO; FITAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, FIVELAS E ARGOLAS EM AÇO	UN	20	229,00	4.580,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FORJADO, AJUSTES NAS PERNAS E NO PEITO, ALMOFADA LOMBAR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MG CINTOS, HERCULES OU CARBOGRAFITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	CONE SINALIZAÇÃO 75CM - CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONFORME ABNT NBR 15071, EM PVC FLEXÍVEL OU POLIETILENO, COR LARANJA; COM DUAS FAIXAS BRANCAS EM PELÍCULA REFLETIVA, BASE QUADRADA PESADA PARA ESTABILIDADE, ALTURA DE 75 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	63,33	6.333,00
9	FITA ZEBRADA 70X200 - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA DE 70 MM, ROLO DE 200 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	18,79	7.516,00
10	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO 100M (ROLO) - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM	UN	20	21,12	422,40

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	POLIETILENO, LARGURA MÍNIMA DE 70 MM, ROLO DE 100 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	LUVA DE LATEX/NITRILICA PARA SERVIÇOS GERAIS - LUVA DE LÁTEX NATURAL OU NITRÍLICA PARA SERVIÇOS GERAIS, FORRADA (FLOCADA) INTERNAMENTE, PALMA E DEDOS COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, CANO MÍNIMO DE 30 CM; RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA E ABRASÃO, TAMANHOS P, M, G E XG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MUCAMBO, VOLK OU DANNY, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100	14,06	1.406,00
12	LUVA DE RASPA DE COURO - LUVA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO, CANO CURTO, REFORÇO NA PALMA E ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, COSTURA COM LINHA DE NYLON; NÍVEIS DE PROTEÇÃO MECÂNICA (EN 388) INFORMADOS NO CA, TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE	PR	100	23,97	2.397,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
13	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2 - RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS CLASSE PFF2 CONFORME ABNT NBR 13698, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO; CLIPE NASAL AJUSTÁVEL, ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO FACIAL, EMBALAGEM INDIVIDUAL; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M 8822 OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	4,41	882,00
14	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; PROTEÇÃO LATERAL, HASTES AJUSTÁVEIS, CONFORME ANSI Z87.1; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M VIRTUA OU KALIPSO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	8,96	896,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
15	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG - PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO TIPO PLUG EM SILICONE OU ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, MODELO DE 3 FLANGES, REUTILIZÁVEL, COM CORDÃO E ESTOJO; ATENUAÇÃO NRRSF MÍNIMA DE 14 DB; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M POMP PLUS OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100	2,27	227,00
-	LOTE 05 - ESQUADRIAS	-	-	-	-
1	DOBRADIÇA 1001 2.1/2 COM 03 UNIDADES - DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA 2.1/2", EM AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, ACABAMENTO ZINCADO OU CROMADO, PINO COM ANÉIS ANTIATRITO; MODELO DE REFERÊNCIA 1001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO COM 3 UNIDADES E PARAFUSOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	18,92	1.513,60
2	DOBRADIÇA FERRADURA N-5 40CM - PORTEIRA, PORTÃO, PORTA - DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº 5 COM 40 CM, EM BARRA CHATA DE AÇO CARBONO LAMINADO COM GONZO, ACABAMENTO GALVANIZADO OU COM	UN	40	28,83	1.153,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FUNDO ANTICORROSIVO				
3	FECHADURA INOX EXTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM OU 55 MM CONFORME SOLICITAÇÃO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM LATÃO COM NO MÍNIMO 3 CHAVES, TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	76,20	3.810,00
4	FECHADURA INOX INTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CHAVE TIPO GORJE (2 CHAVES), TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	63,53	3.176,50
5	PORTA BALCAO 4 FLS 2,10 X 2,00 MT - PORTA BALCÃO DE CORRER COM 4 FOLHAS, 2,10 X 2,00 M, EM PERFIS DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	10	2.196,71	21.967,10

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	A PÓ; COM VIDROS, FECHO, ROLDANAS COM ROLAMENTO E BATENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
6	PORTA DE FERRO MISTA 80 CM - PORTA DE AÇO MISTA (CHAPA E VIDRO), 0,80 X 2,10 M, CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM, COM BATENTE, FECHADURA E DOBRADIÇAS; TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FUNDO OU ELETROSTÁTICA, VIDRO CONFORME ABNT NBR 7199; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	468,71	23.435,50
7	PORTA FAQUEADA IMBUIA 60CM - 0,60 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM	UN	50	338,00	16.900,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	PORTA FAQUEADA IMBUIA 70 CM - 0,70 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	351,00	17.550,00
9	PORTA FAQUEADA IMBUIA 80 CM - 0,80 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU	UN	50	365,33	18.266,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
10	PORTA FAQUEADA IMBUIA 90 CM - 0,90 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	384,00	19.200,00
11	PORTA LAMINADA AÇO 70CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,70 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	480,22	24.011,00
12	PORTA LAMINADA AÇO 80CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA)	UN	50	489,70	24.485,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	0,80 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
13	PORTA SANFONADA 80 CM - PORTA SANFONADA EM PVC, 0,80 X 2,10 M, LÂMINAS DE PVC RÍGIDO ANTICHAMA, ACOMPANHA TRILHO, ROLDANAS, FECHO COM PUXADOR E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO; COR BRANCA OU BEGE CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	50	192,39	9.619,50
14	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR - PORTÃO DE ABRIR EM 2 FOLHAS, QUADRO EM TUBO DE AÇO (METALON) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, FECHAMENTO EM CHAPA OU GRADIL CONFORME SOLICITAÇÃO; DOBRADIÇAS OU GONZOS REFORÇADOS, FECHO E PORTA-CADEADO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO (FUNDO) E PINTURA DE ACABAMENTO, DIMENSÕES A DEFINIR PELO SETOR	UN	20	1.985,00	39.700,00
15	SERVIÇO DE JATEAMENTO, A SER FEITO EM QUALQUER VIDRO - JATEAMENTO COM ABRASIVO (AREIA OU ÓXIDO DE ALUMÍNIO) PARA ACABAMENTO FOSCO UNIFORME, COM OU SEM DESENHO/LOGOTIPO CONFORME LAYOUT	M²	1.000	140,00	140.000,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	APROVADO; INCLUI REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DO VIDRO QUANDO NECESSÁRIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO SERVIÇO				
16	TELA MOSQUITEIRO - TELA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM PVC, MALHA APROXIMADA DE 18 X 16 FIOS POR POLEGADA, COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE A UV E À CORROSÃO	M²	500	5,61	2.805,00
17	VENEZIANA LAMINADA AÇO 120X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,20 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	513,91	25.695,50
18	VENEZIANA LAMINADA AÇO 150X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,50 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI	UN	50	447,97	22.398,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
-	LOTE 06 - FERRAGENS E AÇO	-	-	-	-
1	ARAME FARPADO 2,20MM - 500 M - ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO CONFORME ABNT NBR 6317, FIO DE 2,20 MM, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FARPAS COM ESPAÇAMENTO REGULAR; ROLO DE 500 M COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	446,48	8.929,60
2	ARAME GALVANIZADO 16/KILO - Nº 16 BWG (1,65 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300	30,56	9.168,00
3	ARAME GALVANIZADO 18/KILO - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300	34,86	10.458,00
4	ARAME RECOZIDO 12 - Nº	KG	300	33,21	9.963,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	12 BWG (2,77 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
5	ARAME RECOZIDO 18 - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300	37,15	11.145,00
6	ARAME RECOZIDO TORCIDO / QUILO - FORMADO POR DOIS FIOS Nº 18 BWG TORCIDOS, AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300	20,57	6.171,00
7	BARRA DE FERRO 1" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 25,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU	UN	400	526,21	210.484,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	BARRA DE FERRO 1/2" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 12,5 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	700	91,34	63.938,00
9	BARRA DE FERRO 1/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 6,3 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	30,45	15.225,00
10	BARRA DE FERRO 3/16 - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE	UN	500	19,41	9.705,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	BARRA DE FERRO 3/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 20,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	241,81	120.905,00
12	BARRA DE FERRO 3/8" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 10,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	900	63,05	56.745,00
13	BARRA DE FERRO 5" - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM,	UN	1.000	19,41	19.410,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
14	BARRA DE FERRO 5/16" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 8,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	48,30	24.150,00
15	BARRA DE FERRO 5/8" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	177,59	88.795,00
16	BARRA ROSCADA 1/2 - AÇO	UN	500	29,69	14.845,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
17	BARRA ROSCADA 3/8 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	14,46	7.230,00
18	BARRA ROSCADA 5/16 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	10,33	5.165,00
19	CABO DE AÇO 1/2 - DIÂMETRO 12,7 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR	M	40	12,57	502,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
20	CABO DE AÇO 1/4 METRO - DIÂMETRO 6,4 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7 OU 6 X 19, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150	11,90	1.785,00
21	CABO DE AÇO 3/16 - METRO - DIÂMETRO 4,8 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150	4,78	717,00
22	CABO DE AÇO 3/8 - DIÂMETRO 9,5 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM	M	150	14,47	2.170,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
23	CORRENTE GALVANIZADA 12,5MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100	63,57	6.357,00
24	CORRENTE GALVANIZADA 3MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100	7,30	730,00
25	CORRENTE GALVANIZADA 4MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100	16,55	1.655,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
26	CORRENTE GALVANIZADA 6MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100	25,74	2.574,00
27	CORRENTE GALVANIZADA 8MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100	41,57	4.157,00
28	GRAMPO CABO DE AÇO - GRAMPO TIPO U (CLIPE) PARA CABO DE AÇO, EM AÇO FORJADO GALVANIZADO, COM PORCAS E BASE (SELA); BITOLAS 3/16", 1/4", 3/8" E 1/2" (COMPATÍVEIS COM OS ITENS 19 A 22), A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	8,65	865,00
29	LAJE TRELIÇA H12 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA	UN	400	232,00	92.800,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
30	LAJE TRELIÇA H8 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	700	181,33	126.931,00
31	MALHA POP 15X15 MÉDIA 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 15 X 15 CM, FIO DE 4,2 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120	82,56	9.907,20
32	MALHA POP 20X20 LEVE 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 20 X 20 CM, FIO DE 3,4 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE	UN	120	61,64	7.396,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
33	PREGO 12X12 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	34,59	10.377,00
34	PREGO 13X15 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	32,50	9.750,00
35	PREGO 15X15 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	26,14	7.842,00
36	PREGO 16X21 COM	PCT	300	29,37	8.811,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
37	PREGO 17X21 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	22,32	6.696,00
38	PREGO 17X27 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	21,23	6.369,00
39	PREGO 18X24 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG	PCT	200	25,45	5.090,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
40	PREGO 18X27 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	22,56	6.768,00
41	PREGO 18X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200	24,65	4.930,00
42	PREGO 19X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU	PCT	300	22,40	6.720,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
43	PREGO 19X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	23,43	7.029,00
44	PREGO 20X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200	27,43	5.486,00
45	PREGO 21X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	27,43	8.229,00
46	PREGO 22X48 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO	PCT	300	27,51	8.253,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
47	PREGO 25X72 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300	31,20	9.360,00
48	PREGO AÇO CARTELA - PREGO DE AÇO TEMPERADO PARA CONCRETO E ALVENARIA, CABEÇA CHATA, CARTELA COM NO MÍNIMO 50 UNIDADES EM COMPRIMENTOS SORTIDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	15,93	3.186,00
49	PREGO TELHEIRO 18X30 - 500G - PREGO TELHEIRO GALVANIZADO, CORPO ANELADO OU HELICOIDAL, CABEÇA LARGA COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, PACOTE DE 500 G;	PCT	300	24,32	7.296,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
50	TELA ALAMBRADO 3 1/8 ARAME 1/2 - TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, MALHA LOSANGULAR (TIPO ALAMBRADO), FORNECIDA EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600	85,40	51.240,00
51	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 1,80 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 1,80 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600	76,00	45.600,00
52	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 2,20 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 2,20 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600	76,00	45.600,00
53	TRELIÇA H08 BR - 12	UN	100	110,57	11.057,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
54	TRELIÇA H12 BR - 12 METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	172,27	17.227,00
-	LOTE 07 - FERRAMENTAS	-	-	-	-
1	ALAVANCA DE AÇO - BARRA DE AÇO CARBONO SEXTAVADA OU REDONDA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1" (25 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M, UMA EXTREMIDADE EM PONTA E OUTRA EM CUNHA, PONTAS FORJADAS E TEMPERADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	8	195,05	1.560,40
2	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO	UN	40	28,89	1.155,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
3	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	29,45	1.178,00
4	ALICATE DE PRESSÃO 10 - ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE CURVO, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, PARAFUSO DE REGULAGEM, ALAVANCA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E CORTADOR DE ARAME; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IRWIN VISE-GRIP 10WR OU GEDORE,	UN	30	38,63	1.158,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
5	ALICATE UNIVERSAL 8 - ALICATE UNIVERSAL 8" (200 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	38,07	1.142,10
6	APLICADOR SILICONE - PISTOLA APLICADORA PARA CARTUCHOS DE SILICONE E SELANTES DE 280 A 310 ML, ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, GATILHO COM AVANÇO POR CREMALHEIRA E TRAVA ANTIGOTEJAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	29,11	582,20
7	ARCO DE SERRA FIXO - ARCO PARA LÂMINA DE SERRA DE 12" (300 MM), ESTRUTURA EM AÇO, TENSOR POR BORBOLETA COM ROSCA, CABO EMBORRACHADO OU EM ALUMÍNIO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;	UN	20	23,64	472,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" - 640.000.349 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	71,17	2.846,80
9	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4" - 640.000.350 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	20,88	835,20
10	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO	UN	40	11,80	472,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	BROCA DE AÇO RÁPIDO 11/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	33,73	1.349,20
12	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17/64 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	23,40	936,00
13	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE REDUZIDA PARA MANDRIL DE 1/2", PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS,	UN	40	155,67	6.226,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
14	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16" - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	13,91	556,40
15	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8" - 640.000.351 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	41,83	1.673,20
16	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM	UN	40	10,13	405,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
17	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	10,14	405,60
18	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,5MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	10,83	433,20
19	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM	UN	40	10,80	432,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
20	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	12,14	485,60
21	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	23,47	938,80
22	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM	UN	40	13,93	557,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
23	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	10,36	414,40
24	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	30,39	1.215,60
25	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM	UN	40	14,67	586,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
26	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	25,45	1.018,00
27	BROCA DE MADEIRA 6MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	11,21	448,40
28	BROCA DE MADEIRA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	40	12,57	502,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
29	BROCA DE MADEIRA LONGA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 200 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	19,77	790,80
30	BROCA PARA CONCRETO 10 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	27,80	1.112,00
31	BROCA PARA CONCRETO 12 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	35,03	1.401,20
32	BROCA PARA CONCRETO 4 MM - BROCA COM	UN	40	11,49	459,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
33	BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	14,91	596,40
34	BROCA PARA CONCRETO 8 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	20,35	814,00
35	CABO DE CAVADEIRA 2 METROS - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 2,00 M, DIÂMETRO COMPATÍVEL COM	UN	100	28,80	2.880,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CAVADEIRA ARTICULADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
36	CABO DE ENXADA DE MADEIRA EUCALIPTO - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 1,50 M, SEÇÃO ROLIÇA COMPATÍVEL COM OLHO DE ENXADA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	18,21	7.284,00
37	CABO DE PICARETA - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; SEÇÃO OVAL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM, COMPATÍVEL COM PICARETA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	24,57	1.719,90
38	CAIXA DE FERRAMENTAS ARTICULADA 7 GAVETAS - CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 GAVETAS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ALÇA E PORTA-CADEADO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 500 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FERCAR OU MARCON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	71,17	711,70

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
39	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 16 - 65 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO Nº 16 (1,5 MM) COM BORDA REFORÇADA, CAPACIDADE DE 65 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO; PINTURA ANTICORROSIVA, PUNHOS EMBORRACHADOS, PÉS DE APOIO REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	583,40	40.838,00
40	CARRINHO GALVANIZADO CHAPA 16 - 45 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 (1,5 MM), CAPACIDADE DE 45 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO, PUNHOS EMBORRACHADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25	190,72	4.768,00
41	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - LÂMINAS EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; DOIS CABOS DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA E LIXADA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,40 M, ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO E PORCA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12	UN	150	46,29	6.943,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
42	CHAVE AJUSTÁVEL 10 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 10" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 30 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	90,60	1.812,00
43	CHAVE AJUSTÁVEL 12 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 12" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 35 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	110,03	2.200,60
44	CHAVE CANHÃO 10 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE	UN	20	30,88	617,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	10 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
45	CHAVE CANHÃO 13 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 13 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	30,88	617,60
46	CHAVE CANHÃO 8 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 8 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE	UN	20	30,88	617,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
47	CHAVE COMBINADA 1/2 - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	23,47	469,40
48	CHAVE COMBINADA 10 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	18,00	270,00
49	CHAVE COMBINADA 11 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE	UN	15	18,31	274,65

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
50	CHAVE COMBINADA 13 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	20,28	304,20
51	CHAVE COMBINADA 17 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	24,50	367,50
52	CHAVE COMBINADA 30 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE	UN	15	90,60	1.359,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
53	CHAVE COMBINADA 8 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	15,87	238,05
54	CHAVE DE BIELA TIPO L 10MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	18,40	368,00
55	CHAVE DE BIELA TIPO L 14MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;	UN	20	24,80	496,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
56	CHAVE DE BIELA TIPO L 15MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	25,23	504,60
57	CHAVE DE BIELA TIPO L 17MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	30,37	607,40
58	CHAVE DE BIELA TIPO L 19MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO;	UN	20	34,93	698,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
59	CHAVE DE BIELA TIPO L 8MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	16,20	324,00
60	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	10,47	157,05
61	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO,	UN	15	12,02	180,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
62	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	12,21	183,15
63	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	8,35	125,25

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
64	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	9,37	140,55
65	CHAVE DE FENDA 1/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	10,47	157,05
66	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE,	UN	15	12,85	192,75

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
67	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	14,35	215,25
68	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	14,87	223,05
69	CHAVE DE FENDA 3/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS	UN	15	24,57	368,55

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
70	CHAVE DE FENDA 3/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	26,27	394,05
71	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	18,40	276,00
72	CHAVE DE FENDA 5/16 X8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE	UN	15	20,28	304,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
73	CHAVE ESTRELA 3/8 X 7/16 - CHAVE ESTRELA DUPLA 3/8" X 7/16", ESTRELA 12 PONTAS ANGULADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	23,47	352,05
74	CHAVE GRIFO 18 - CHAVE GRIFO DE 18" (450 MM), PADRÃO AMERICANO, CORPO EM AÇO FORJADO OU FERRO FUNDIDO NODULAR, MANDÍBULAS EM AÇO TEMPERADO COM DENTES ENDURECIDOS, ABERTURA PARA TUBO DE ATÉ 2.1/2"; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: RIDGID OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	95,87	1.438,05
75	CHAVE MULTIDENTADA L M10 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO	UN	10	18,40	184,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
76	CHAVE MULTIDENTADA L M12 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	20,37	203,70
77	CHAVE MULTIDENTADA L M5 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	11,80	118,00
78	CHAVE MULTIDENTADA L M6 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO	UN	10	14,23	142,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
79	CHAVE MULTIDENTADA L M8 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	15,77	157,70
80	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	10,47	157,05
81	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS	UN	15	11,35	170,25

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
82	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	12,23	183,45
83	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA	UN	15	8,48	127,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
84	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	9,37	140,55
85	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	13,27	199,05
86	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA;	UN	15	14,37	215,55

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
87	CHAVE PHILLIPS 5/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	20,17	302,55
88	CHAVE SOQUETE 1/2 X 17M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 17 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	28,87	288,70
89	CHAVE SOQUETE 1/2 X 19M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 19 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E	UN	10	31,40	314,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
90	CHIBANCA - CHIBANCA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	79,15	6.332,00
91	COLHER DE PEDREIRO - 10" - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60	36,11	2.166,60
92	COLHER DE PEDREIRO - 9" - 640.000.385 - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU	UN	60	36,23	2.173,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
93	COLHER PARA PEDREIRO, EM AÇO FORJADO, CABO EM MADEIRA, 8 POL - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60	35,95	2.157,00
94	CORDA TRANÇADA PP BR 10MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500	3,57	1.785,00
95	CORDA TRANÇADA PP BR	M	500	3,21	1.605,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	12MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
96	CORDA TRANÇADA PP BR 14MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600	5,32	3.192,00
97	CORDA TRANÇADA PP BR 25MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500	15,47	7.735,00
98	CORDA TRANÇADA PP BR	M	500	1,81	905,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	4MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
99	CORDA TRANÇADA PP BR 8MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500	2,27	1.135,00
100	DESEMPENADEIRA DE AÇO - DENTADA - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, 12 X 24 CM, DENTES DE 8 MM, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	60	14,87	892,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
101	DESEMPENADEIRA DE AÇO - LISA 12 X 24CM - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	15,57	778,50
102	DESEMPENADEIRA PARA GRAFIATO - LÂMINA EM PVC RÍGIDO OU ACRÍLICO COM CANTOS ARREDONDADOS, CABO FECHADO, PARA APLICAÇÃO E RISCADO DE GRAFIATO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	32,03	960,90
103	DISCO DE CORTE 115 X 1,0 X 22,2 - DISCO DE CORTE PARA AÇO E AÇO INOX, 115 X 1,0 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	4,85	1.940,00
104	DISCO DE CORTE 12 -	UN	200	20,67	4.134,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DISCO DE CORTE PARA METAIS 12" (300 MM), ESPESSURA 3,2 MM, FURO 25,4 MM, PARA POLICORTE; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
105	DISCO DE CORTE 4 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 4" (105 MM), ESPESSURA 1,0 MM, FURO 16 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	4,85	970,00
106	DISCO DE CORTE 7 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 7" (180 MM), ESPESSURA 1,6 MM, FURO 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	10,62	2.124,00
107	DISCO DE CORTE AR 302 - MODELO DE REFERÊNCIA AR 302 OU EQUIVALENTE	UN	100	8,82	882,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON AR 302 OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
108	DISCO DE CORTE BNA 12 EXTRA - MODELO DE REFERÊNCIA BNA 12 EXTRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DIÂMETRO 12" (300 MM); ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON BNA 12 EXTRA OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	32,10	963,00
109	DISCO DE CORTE MR 832 - MODELO DE REFERÊNCIA MR 832 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MR 832 (MODELO CITADO), NORTON OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	10,47	523,50
110	DISCO DE DESBASTE 115MM - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 115 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE	UN	50	8,85	442,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
111	DISCO DE DESBASTE 4,5" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 4.1/2" (115 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	8,85	4.425,00
112	DISCO DESBASTE 229 X 6,4 X 22,22 - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 229 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	36,13	1.806,50
113	DISCO DESBASTE 7" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 7" (180 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO,	UN	500	17,43	8.715,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
114	DISCO DIAMANTADO 9 230MM - DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO OU TURBO DE 9" (230 MM), FURO 22,23 MM, PARA CORTE A SECO DE CONCRETO, ALVENARIA E PEDRA, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	121,50	8.505,00
115	DISCO DIAMANTADO DESBASTE PARA CONCRETO - REBOLO (DISCO COPO) DIAMANTADO SEGMENTADO PARA DESBASTE DE CONCRETO, 4.1/2" (115 MM), FURO 22,23 MM, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	71,21	4.984,70
116	DISCO LIXA FLAP 180X22 - DISCO FLAP DE LIXA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU ZIRCÔNIA, 180 X 22,23 MM, BASE EM FIBRA DE VIDRO, GRÃO 40, 60, 80 OU 120 CONFORME ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	21,27	1.063,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
117	ELETRODO - ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA DE AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E7018 (BAIXO HIDROGÊNIO), DIÂMETRO DE 3,25 MM; EMBALAGEM HERMÉTICA (LATA OU EMBALAGEM SELADA) COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 48.04 (E7018) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000	24,29	24.290,00
118	ELETRODO INOX 2,50 - ELETRODO REVESTIDO PARA AÇO INOXIDÁVEL, CLASSE AWS A5.4 E308L-16, DIÂMETRO DE 2,50 MM, EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 61.30 OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000	231,67	231.670,00
119	ELETRODO PARA SOLDA 2,5 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 2,5 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	2.000	28,18	56.360,00
120	ELETRODO PARA SOLDA 3,25 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013,	KGG	2.000	25,95	51.900,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO DE 3,25 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
121	ELETRODO PARA SOLDA 4.00" - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 4,00 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000	28,51	28.510,00
122	ENGRAXADEIRA MANUAL - ENGRAXADEIRA MANUAL TIPO ALAVANCA, RESERVATÓRIO PARA 500 G DE GRAXA (OU CARTUCHO 400 G), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 6.000 PSI, COM MANGUEIRA FLEXÍVEL E BICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU LUBEFER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	144,67	1.446,70
123	ENXADA EM AÇO FORJADO, ESTREITA, COM CABO DE 1,50 M, 2.5 LIBRAS - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA,	UN	300	71,59	21.477,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
124	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO PADRÃO, SEM CABO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350	54,41	19.043,50
125	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS COM CABO - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO DE 1,50 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU	UN	200	98,81	19.762,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
126	ESCADA DE AÇO 10 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM AÇO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVA DE SEGURANÇA, PINTURA ANTICORROSIVA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	843,33	12.649,95
127	ESCADA EM ALUMÍNIO 15 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	1.159,67	34.790,10
128	ESCADA EM ALUMÍNIO 9 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	386,36	11.590,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
129	ESCADA EXTENSIVA FIBRA 19 DEGRAUS - ESCADA EXTENSÍVEL COM MONTANTES EM FIBRA DE VIDRO (ISOLANTE, PARA SERVIÇOS EM ELETRICIDADE), DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, CORDA E ROLDANA PARA EXTENSÃO, TRAVAS DE SEGURANÇA; SAPATAS ARTICULADAS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	3.614,00	36.140,00
130	ESMIRILHADEIRA 4 1/2 ANGULAR 850 W - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE 115 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 850 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 11.000 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 850, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	835,33	12.529,95
131	ESMIRILHADEIRA 7" ANGULAR - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE	UN	15	1.569,37	23.540,55

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	180 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 8.500 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 22-180, MAKITA GA7020 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
132	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 3", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	8,07	807,00
133	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 4", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	8,80	880,00
134	FACÃO 10 - LÂMINA DE 10" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE POLIPROPILENO OU	UN	50	21,73	1.086,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
135	FOICE COM CABO - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600	60,34	36.204,00
136	FURADEIRA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL 5/8 710W 110V - FURADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 5/8" COM CHAVE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 710 W, 127 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL, PUNHO AUXILIAR E LIMITADOR DE PROFUNDIDADE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES	UN	5	450,23	2.251,15

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GSB 16 RE, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
137	JOGO DE CHAVE ALLEN - JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) TIPO L COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS DE 1,5 A 10 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	20	21,49	429,80
138	JOGO DE CHAVE COMBINADA 1/4 A 1.1/4 16 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10	361,67	3.616,70
139	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 32MM 15 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA	JG	10	105,73	1.057,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
140	JOGO DE CHAVE TORK CURTA - JOGO DE CHAVES TORX TIPO L CURTAS COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS (T10 A T50), EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	15	23,03	345,45
141	JOGO SOQUETE 1/2" DE 10 A 32 - 25 PEÇAS - SOQUETES SEXTAVADOS DE 10 A 32 MM, ENCAIXE 1/2", CATRACA REVERSÍVEL, EXTENSÃO E JUNTA UNIVERSAL, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, ESTOJO METÁLICO OU PLÁSTICO RÍGIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	20	357,47	7.149,40
142	LÁPIS CARPINTEIRO - LÁPIS DE CARPINTEIRO	UN	500	3,86	1.930,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM CORPO OVAL EM MADEIRA, GRAFITE PRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 175 MM				
143	LIMA PARA ENXADA - LIMA CHATA MURÇA DE 8" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, PARA AFIAÇÃO DE ENXADAS E FERRAMENTAS AGRÍCOLAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	16,33	3.266,00
144	LIMA PARA MOTOSERRA - LIMA REDONDA EM AÇO CARBONO TEMPERADO PARA AFIAÇÃO DE CORRENTE DE MOTOSSERRA, DIÂMETRO 5/32" (4,0 MM) OU 3/16" (4,8 MM) CONFORME A CORRENTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	9,33	1.399,50
145	LINHA DE PEDREIRO - 100M - LINHA EM NYLON (POLIAMIDA) TRANÇADA, COR DE ALTA VISIBILIDADE, ROLO DE 100 M	UN	250	8,28	2.070,00
146	LONA AZUL 4X3 - LONA DE POLIETILENO TRANÇADO (RÁFIA) LAMINADO, GRAMATURA MÍNIMA DE 150 G/M², DIMENSÕES 4 X 3 M, BORDAS REFORÇADAS COM ILHOSES METÁLICOS	M	50	10,80	540,00
147	LONA PRETA PLÁSTICA 4 METRO DE LARGURA - FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRETO, ESPESSURA MÍNIMA DE 150 MICRAS, LARGURA DE	M	500	9,46	4.730,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	4 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR				
148	MACHADO 3.1/2" - C/ CABO DE 97 CM - CABEÇA EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM 3,5 LB, CABO DE MADEIRA DE 97 CM ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	91,93	1.838,60
149	MANGUEIRA AR COMPRIDO 5/16 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 5/16" (8 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	UN	100	11,82	1.182,00
150	MANGUEIRA AR COMPRIMIDO 1/2 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 1/2" (12,7 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100	17,46	1.746,00
151	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 NÍVEL - MANGUEIRA DE PVC CRISTAL TRANSPARENTE E FLEXÍVEL, DIÂMETRO INTERNO 5/16", PAREDE MÍNIMA DE 1,5 MM, PARA NÍVEL DE OBRA	M	500	4,79	2.395,00
152	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO 3/8 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 3/8"	M	100	15,53	1.553,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(9,5 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI				
153	MANGUEIRA SILICONE LARANJA - MANGUEIRA DE SILICONE ATÓXICO, COR LARANJA, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -50 °C A 200 °C	M	500	33,17	16.585,00
154	MAQUINA DE SOLDA RETIFICADORA 400 AMPERES - RETIFICADORA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO, CORRENTE MÁXIMA DE 400 A, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220/380 V, REGULAGEM CONTÍNUA DE CORRENTE, VENTILAÇÃO FORÇADA; RODAS PARA TRANSPORTE, ACOMPANHA CABOS DE SOLDA, GARRA NEGATIVA E PORTA-ELETRODO, CICLO DE TRABALHO INFORMADO EM CATÁLOGO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	4	8.484,00	33.936,00
155	MARRETA Nº4 COM CABO 1KG - MARRETA DE 1 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE	UN	70	41,22	2.885,40

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
156	MARRETA Nº4 COM CABO 2KG - MARRETA DE 2 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	73,47	2.938,80
157	MARTELO POLIDO - 25MM - MARTELO DE UNHA COM CABEÇA DE 25 MM EM AÇO CARBONO FORJADO E POLIDO, CABO DE MADEIRA OU FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	49,25	1.477,50
158	PÁ BICO 4 COM CABO - PÁ DE BICO Nº 4 EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO	UN	300	50,29	15.087,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
159	PÁ QUADRADA - C/CABO - PÁ QUADRADA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	65,09	5.207,20
160	PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA 3/8 IMPACTO 500W 220V PROFISSIONAL - FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 3/8" (10 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 W, 220 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA	UN	15	382,00	5.730,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
161	PENEIRA ARO 70 - PENEIRA COM ARO DE 70 CM EM MADEIRA OU CHAPA GALVANIZADA, TELA DE ARAME GALVANIZADO COM MALHA DE 3 MM, BORDA REFORÇADA	UN	50	79,67	3.983,50
162	PICARETA C/ CABO - PICARETA DE PONTA E PÁ EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	76,03	15.206,00
163	PONTA CHAVE FENDA - PONTA (BIT) FENDA 6 MM PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	8,27	330,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
164	PONTA CHAVE PHILLIPS - PONTA (BIT) PHILLIPS PH2 PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	8,27	330,80
165	PONTEIRO - PONTEIRO SEXTAVADO 3/4" X 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60	19,37	1.162,20
166	PORTA ELETRODO - PORTA-ELETRODO PARA CORRENTE MÍNIMA DE 300 A, CORPO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO CALOR, GARRAS EM LATÃO OU COBRE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	29,67	890,10
167	REBOLO PARA ESMERIL GRAMATURA 36 - REBOLO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRÃO 36 PARA MOTOESMERIL; COM ROTAÇÃO MÁXIMA IMPRESSA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	20	48,65	973,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
168	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3 METROS - RÉGUA DE PEDREIRO EM PERFIL RETANGULAR DE ALUMÍNIO, SEÇÃO MÍNIMA DE 2" X 1", PAREDE MÍNIMA DE 1,0 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, SEM EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	123,65	4.946,00
169	RODA DE CARRINHO COMPLETA 3.25/3 19MM - RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO, PNEU 3,25-8 COM CÂMARA, ARO METÁLICO, COM ROLAMENTO E EIXO DE 19 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	58,93	2.946,50
170	SERRA CIRCULAR - SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PARA MADEIRA, DISCO DE 7.1/4" (184 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, PROFUNDIDADE DE CORTE A 90° MÍNIMA DE 60 MM, AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 45°; GUIA PARALELA E DISCO INCLUSOS; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MAKITA 5007N, BOSCH GKS 150 OU DEWALT, OU SIMILAR OU	UN	15	842,33	12.634,95

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MELHOR QUALIDADE				
171	SERRA COPO 35MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 35 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	69,61	1.392,20
172	SERRA COPO 45MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 45 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	81,83	1.636,60
173	SERRA DE VIDEA 110MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 110 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	14,72	1.472,00
174	SERRA DE VIDEA 185MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 185 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT,	UN	100	33,74	3.374,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
175	SERRA MANUAL AÇO - LÂMINA DE SERRA MANUAL DE 12" (300 MM) EM AÇO RÁPIDO, 24 DENTES POR POLEGADA, PARA ARCO DE SERRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	3,09	927,00
176	SERRA MARMORE 1400W - SERRA MÁRMORE ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, DISCO DE 110 MM, PROFUNDIDADE DE CORTE MÍNIMA DE 34 MM, COM CONEXÃO PARA REFRIGERAÇÃO A ÁGUA; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GDC 150 TITAN, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	738,27	7.382,70
177	SERRINHA BI METAL - LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA DE 12" (300 MM), 18 OU 24 DENTES POR POLEGADA, FLEXÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	18,45	3.690,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
178	SERROTE PROFISSIONAL 24" - SERROTE COM LÂMINA DE 24" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, DENTES TRAVADOS COM TRIPLA AFIAÇÃO, CABO ERGONÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	66,00	2.640,00
179	TALHADEIRA CHATA -12" - TALHADEIRA CHATA DE 12" (300 MM), CORPO SEXTAVADO EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	22,46	4.492,00
180	TORNO DE BANCADA Nº8 - TORNO DE BANCADA Nº 8 (MORDENTES DE 200 MM), CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, BASE GIRATÓRIA, MORDENTES ESTRIADOS SUBSTITUÍVEIS E BIGORNA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	5	972,33	4.861,65

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
181	TORQUES ARMADOR 12 - TORQUÊS DE ARMADOR DE 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, PARA CORTE E AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	51,15	1.534,50
182	TRENA 5 METROS - FITA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 19 MM, TRAVA, CAIXA EM ABS COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO E PRESILHA PARA CINTO, PRECISÃO CLASSE II; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	18,36	1.836,00
183	TRENA 50 METROS DE FIBRA DE VIDRO FECHADA - TRENA DE 50 M EM CAIXA FECHADA COM MANIVELA, FITA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	69,73	1.394,60
184	VASSOURA GARI REFORÇADA NYLON 1"	UN	500	51,58	25.790,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	40CM - VASSOURA TIPO GARI COM BASE DE 40 CM, CERDAS EM NYLON REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M FIXADO POR ROSCA E SUPORTE METÁLICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CONDOR OU BETTANIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
-	LOTE 08 - FIXAÇÃO E FERRAGENS	-	-	-	-
1	ABRAÇADEIRA 1 X 1.1/2 REFORÇADA - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; FITA COM LARGURA MÍNIMA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	3,75	375,00
2	ABRAÇADEIRA 1.1/2 X 2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	3,87	387,00
3	ABRAÇADEIRA 1/2 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS	UN	100	3,27	327,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
4	ABRAÇADEIRA 1/2 X 5/8 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,76	276,00
5	ABRAÇADEIRA 3/4 X 1 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	3,12	312,00
6	ABRAÇADEIRA 3/8 X 1/2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,58	258,00
7	ABRAÇADEIRA 5/8 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO	UN	100	3,15	315,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	ABRAÇADEIRA MANGOTI 1 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	5,73	573,00
9	ABRAÇADEIRA MANGOTI 3/4 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	5,05	505,00
10	ABRAÇADEIRA TIPO D 1.1/4 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	5,31	531,00
11	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/U - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE	UN	100	2,92	292,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
12	ABRAÇADEIRA TIPO U4 - ABRAÇADEIRA TIPO U EM VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA TUBO DE 4", COM PORCAS E ARRUELAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	6,18	618,00
13	ARRUELA 1" - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	4,91	2.455,00
14	ARRUELA 1/2 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	1,85	1.850,00
15	ARRUELA 1/4 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000	0,38	760,00
16	ARRUELA 3/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA	UN	1.000	0,23	230,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
17	ARRUELA 3/8 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	0,63	630,00
18	ARRUELA 5/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000	0,42	840,00
19	BUCHA MULTIUSO 10 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,53	265,00
20	BUCHA MULTIUSO 12 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE	UN	50	0,42	21,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
21	BUCHA MULTIUSO 4 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	0,12	6,00
22	BUCHA MULTIUSO 5 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	0,13	13,00
23	BUCHA MULTIUSO 6 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,16	80,00
24	BUCHA MULTIUSO 8 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.500	0,23	345,00
25	BUCHA REDUÇÃO COM	UN	25	22,80	570,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ROSCA 2 X 1.1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
26	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 3/4 X 1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	3,23	969,00
27	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25	4,83	120,75
28	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU	UN	25	5,35	133,75

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
29	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	5,07	1.521,00
30	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 32 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	10,18	1.018,00
31	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25	7,17	179,25
32	CADEADO CORPO EM LATÃO 25MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO	UN	80	27,58	2.206,40

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
33	CADEADO CORPO EM LATÃO 30MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	32,14	2.571,20
34	CADEADO CORPO EM LATÃO 35MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	40,80	3.264,00
35	CADEADO CORPO EM LATÃO 40MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE	UN	80	46,32	3.705,60

558 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
36	CADEADO CORPO EM LATÃO 45MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	60,60	4.848,00
37	CADEADO CORPO EM LATÃO 50MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	78,32	6.265,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
38	CADEADO CORPO EM LATÃO 60MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	100,94	8.075,20
39	CADEADO CORPO EM LATÃO 70MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	152,33	12.186,40
40	CADEADO HASTE LONGA 35/75 - CORPO EM LATÃO MACIÇO DE 35 MM, HASTE LONGA DE 75 MM EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	34,52	2.761,60
41	CONECTOR BIMETALICO	UN	50	16,90	845,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	C/1 PARAFUSO - CONECTOR BIMETÁLICO DE PARAFUSO FENDIDO COM SEPARADOR, PARA CONEXÃO ENTRE CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, CORPO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
42	PARAFUSO FRANCÊS 1/2 X 7 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	7,36	736,00
43	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 20 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600	1,26	756,00
44	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 50 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM	UN	600	1,32	792,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600	3,88	2.328,00
46	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/4 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	3,84	768,00
47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	1,81	362,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
48	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	1,85	370,00
49	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,36	236,00
50	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 5 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	3,37	337,00
51	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO	UN	100	6,75	675,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
52	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 65 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,85	185,00
53	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 8 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	5,31	531,00
54	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA;	UN	500	0,47	235,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
55	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,49	245,00
56	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 90 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,56	280,00
57	PARAFUSO MADEIRA 4 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU	UN	500	0,45	225,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MELHOR QUALIDADE				
58	PARAFUSO MADEIRA 4 X 35 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000	0,49	980,00
59	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 50 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,53	265,00
60	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 65 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,63	315,00
61	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X	UN	100	0,50	50,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	25 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
62	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,55	275,00
63	PARAFUSO MADEIRA 6 X 60 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,79	179,00
64	PARAFUSO Nº6 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 6, 4,2 X 40 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA	UN	500	0,48	240,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
65	PARAFUSO Nº8 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 8, 4,8 X 50 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	0,50	250,00
66	PARAFUSO SEXTAVADO 1.1/4 X 1/2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	3,75	375,00
67	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE	UN	100	3,45	345,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
68	PARAFUSO VASO BUCHA 10 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	6,75	1.350,00
69	PARAFUSO VASO BUCHA 12 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	7,29	1.458,00
70	PORCA SEXTAVADA 1/2 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,18	118,00
71	PORCA SEXTAVADA 1/4 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS	UN	300	1,12	336,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
72	PORCA SEXTAVADA 3/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	1,12	56,00
73	PORCA SEXTAVADA 3/8 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	1,12	560,00
74	PORCA SEXTAVADA 5/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	1,12	1.120,00
75	REBITE ALUMÍNIO PARA REPUXO 4,0 X 10 MM - CAIXA COM 1000 - REBITE DE REPUXO (POP) COM CORPO EM ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, CABEÇA	UN	40	288,33	11.533,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ABAULADA, 4,0 X 10 MM, CAIXA COM 1.000 UNIDADES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
76	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 PEQUENA - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200	1,26	252,00
77	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200	1,30	260,00
-	LOTE 09 - IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-
1	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE 18KG - ARGAMASSA POLIMÉRICA BICOMPONENTE (PÓ À BASE DE CIMENTO + RESINA ACRÍLICA), CONFORME ABNT NBR 11905; PARA RESERVATÓRIOS, CAIXAS D'ÁGUA, PISCINAS, SUBSOLOS E ÁREAS FRIAS, RESISTENTE A PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA E NEGATIVA, ATÓXICA (APTA AO CONTATO COM ÁGUA POTÁVEL); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL;	UN	40	84,57	3.382,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL VIAPLUS 1000, DENVER OU SIKA (SIKATOP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
2	GALVITE - LATA 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, ALUMÍNIO E METAIS NÃO FERROSOS (REFERÊNCIA GALVITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO), PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA ESMALTES E TINTAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	297,48	44.622,00
3	POLIURETANO ESPUMA EXPANSIVA 500 ML - ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE EM AEROSSOL, EXPANSÃO CONTROLADA, PARA FIXAÇÃO DE BATENTES, VEDAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM CÂNULA APLICADORA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL;	UN	80	29,44	2.355,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, TYTAN OU SOUDAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
4	PRIMER PU - PRIMER À BASE DE POLIURETANO PARA PREPARO DE SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO DE SELANTES E MASTIQUES DE PU, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIKA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	58,50	1.170,00
5	RESINA IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO INCOLOR 18 LITROS - RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA INCOLOR, HIDRORREPELENTE, PARA TELHAS, TIJOLOS APARENTES, PEDRAS, CONCRETO E PISOS CIMENTADOS, ACABAMENTO BRILHANTE; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU VEDACIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	20	700,49	14.009,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
6	TINTA BETUMINOSA (ASFÁLTICA) IMPERMEABILIZANTE PRETA 18L - TINTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES, BALDRAMES, MUROS DE ARRIMO E ESTRUTURAS ENTERRADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT NEUTROL OU DENVER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	40	385,62	15.424,80
-	LOTE 10 - JARDINAGEM E PAISAGISMO	-	-	-	-
1	CORDA DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0MM - FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, DIÂMETRO DE 3,0 MM, PERFIL REDONDO OU QUADRADO, ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO DESGASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STIHL OU HUSQVARNA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	100	2,72	272,00
2	GRAMPO PARA CERCA 19X11 - GRAMPO EM U PARA CERCA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PONTAS AFIADAS, PACOTE DE 1 KG; MARCAS/MODELOS DE	KG	100	25,20	2.520,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL) OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
3	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL E ELÉTRICO 20 LITROS - PULVERIZADOR COSTAL DE 20 L COM ACIONAMENTO MANUAL (ALAVANCA) E ELÉTRICO (BATERIA RECARREGÁVEL DE 12 V COM CARREGADOR); TANQUE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV, LANÇA COM BICOS LEQUE E CÔNICO, REGULADOR DE PRESSÃO, ALÇAS ACOLCHOADAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GUARANY OU JACTO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	589,00	11.780,00
4	TELA DE SOMBREAMENTO (SOMBRITE) 50% - TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ADITIVO ANTI-UV, TRAMA RASCHEL, 50% DE SOMBREAMENTO, COR PRETA, FORNECIMENTO POR M²; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTENE OU POLYSACK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	200	4,17	834,00
5	VASSOURA GRAMA - VASSOURA TIPO LEQUE PARA GRAMA COM 22 DENTES EM AÇO FLEXÍVEL, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE	UN	500	44,53	22.265,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
6	VASSOURA P/ JARDIM - VASSOURA TIPO LEQUE PARA JARDIM EM POLIPROPILENO REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	44,47	13.341,00
-	LOTE 11 - MADEIRA	-	-	-	-
1	BATENTE CEDRINHO 70 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,70 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	40	302,20	12.088,00
2	BATENTE CEDRINHO 80 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,80 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE	UN	40	245,54	9.821,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM				
3	BATENTE CEDRINHO 90 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,90 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	50	252,12	12.606,00
4	CAIBRO 5 X 6 (1° QUALIDADE) EUCALIPTO - CAIBRO DE EUCALIPTO 5 X 6 CM DE PRIMEIRA QUALIDADE, TRATADO EM AUTOCLAVE COM CCA OU CCB, SERRADO, RETO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.500	7,24	10.860,00
5	ESCORA ROLIÇA D12CM - ESCORA ROLIÇA DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, DESCASCADA E RETA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	UN	1.500	43,33	64.995,00
6	FORRO MADEIRA - FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) MACHO E FÊMEA EM PINUS TRATADO OU CEDRINHO, LARGURA DE 10 CM, ESPESSURA DE 1,0 CM, APARELHADO;	M2	1.000	69,59	69.590,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM				
7	MADEIRITE 12MM 220X110 - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 12 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	300	139,50	41.850,00
8	MADEIRITE 14MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 14 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200	159,33	31.866,00
9	MADEIRITE 17MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 17 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200	170,20	34.040,00
10	MADEIRITE 20MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 20 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200	242,83	48.566,00
11	PEÇA DE MADEIRA 6X12 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 12 CM,	UN	1.000	44,87	44.870,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM				
12	PEÇA DE MADEIRA 6X16 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 16 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	1.000	65,02	65.020,00
13	RIPA 1,5 CM X 5 CM - RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 5 CM EM EUCALIPTO OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM	M	2.000	2,61	5.220,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NOTA DE ORIGEM				
14	SARRAFO DE 2,5 X 5 CMS - SARRAFO DE MADEIRA APARELHADO 2,5 X 5 CM EM EUCALIPTO, PINUS OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000	3,31	6.620,00
15	TÁBUA 0,10X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	1.000	18,18	18.180,00
16	TÁBUA 0,15 X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE	M	2.000	28,74	57.480,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM				
17	TÁBUA 0,20 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000	34,23	68.460,00
18	TÁBUA 0,25 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000	60,33	120.660,00
19	TÁBUA 0,30 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF	M	2.000	45,59	91.180,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM				
20	TÁBUA DE PINUS 10 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.000	7,88	7.880,00
21	TÁBUA DE PINUS 15 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000	9,57	19.140,00
22	TÁBUA DE PINUS 20 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000	12,03	24.060,00
23	TÁBUA DE PINUS 25 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000	14,28	28.560,00
24	TÁBUA DE PINUS 30 CM - PINHO - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	3.000	16,57	49.710,00
-	LOTE 12 - MATERIAIS DE ACABAMENTO	-	-	-	-
1	ACABAMENTO TIPO MOLDURA PVC MEIA CANA	UN	150	20,92	3.138,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	- 3 METROS - MOLDURA DE ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO PERFIL MEIA-CANA, BARRA DE 3 M, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM O FORRO DE PVC DO ITEM 5				
2	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE PISO SOBRE PISO, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	39,14	3.914,00
3	AZULEJO 30 X 60 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIII, BORDAS RETIFICADAS, COR E ACABAMENTO A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	500	30,04	15.020,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
4	CORTADOR DE PISOS PROFISSIONAL 75 - CORTADOR MANUAL DE PISOS E REVESTIMENTOS COM CAPACIDADE DE CORTE DE 75 CM, BASE METÁLICA REFORÇADA, GUIAS EM AÇO, RODEL DE METAL DURO E SEPARADOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CORTAG (LINHA MASTER) OU IRWIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	588,67	5.886,70
5	FORRO DE PVC - FORRO DE PVC CONFORME ABNT NBR 14285, RÉGUA LISA OU FRISADA COM LARGURA DE 200 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM, COR BRANCA, ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL)	M2	1.000	31,31	31.310,00
6	GESSO ESTUQUE 1 KG - GESSO EM PÓ PARA ESTUQUE E MOLDAGEM CONFORME ABNT NBR 13207, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	200	6,20	1.240,00
7	PISO CERÂMICO PI 4 25 X 25 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA	M2	500	42,67	21.335,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	PISO CERÂMICO PI 4 45 X 45 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	700	41,29	28.903,00
9	REJUNTE CORES - 1 KG - ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO À BASE DE CIMENTO TIPO II CONFORME ABNT NBR 14992, COM ADITIVO ANTIMOFO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA	UN	300	11,70	3.510,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
10	RODAPÉ CERÂMICO 7CM - RODAPÉ CERÂMICO COM ALTURA DE 7 CM; PEÇA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; COMPATÍVEL COM OS PISOS DOS ITENS 7 E 8; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500	12,23	6.115,00
11	SOLEIRA DE GRANITO 15CM - SOLEIRA EM GRANITO NACIONAL POLIDO COM LARGURA DE 15 CM E ESPESSURA DE 2 CM, BORDAS BOLEADAS OU CHANFRADAS, SEM TRINCAS OU MANCHAS	M	100	77,28	7.728,00
-	LOTE 13 - MATERIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO	-	-	-	-
1	AREIA FINA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA FINA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	2.000	176,62	353.240,00
2	AREIA GROSSA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA GROSSA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E	M3	7.000	176,62	1.236.340,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO				
3	AREIA MÉDIA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA MÉDIA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	8.000	176,62	1.412.960,00
4	ARGAMASSA COLANTE AC-I 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-I CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300	21,47	6.441,00
5	ARGAMASSA COLANTE AC-II 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-II CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO	SC	300	34,71	10.413,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
6	ARGAMASSA COLANTE AC-III 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, ALTA ADERÊNCIA, PARA PORCELANATO, FACHADAS E PISCINAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200	39,81	7.962,00
7	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	SC	200	23,30	4.660,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	ARGAMASSA EXTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO EXTERNO (REBOCO) CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200	34,71	6.942,00
9	ARGAMASSA INTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO INTERNO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	350	19,47	6.814,50
10	ARGAMASSA MULTIUSO 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	SC	200	29,87	5.974,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MULTIUSO PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	BLOCO DE CIMENTO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000	3,68	29.440,00
12	BLOCO DE CIMENTO 14 X 19 X 39CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000	4,23	33.840,00
13	BLOCO DE CIMENTO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E	UN	8.000	5,49	43.920,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS				
14	CAL PARA MASSA BRANCO - 20KG - CAL HIDRATADA TIPO CH-I CONFORME ABNT NBR 7175, PARA ARGAMASSAS, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	SC	1.000	25,75	25.750,00
15	CAL PINTURA - 08KG - CAL VIRGEM OU HIDRATADA PARA PINTURA (CAIAÇÃO), COR BRANCA, COM FIXADOR, SACO DE 8 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO	SC	2.000	28,05	56.100,00
16	CASCALHO DE RIO LAVADO - CASCALHO DE RIO LAVADO, GRANULOMETRIA DE 19 A 50 MM, ISENTO DE TERRA E MATÉRIA ORGÂNICA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	300	201,13	60.339,00
17	CIMENTO 50 KG CP II-32 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-E-32, CP II-F-32 OU CP II-Z-32, CONFORME ABNT NBR 16697, SACO DE 50 KG; COM DATA DE FABRICAÇÃO NA EMBALAGEM E NO MÁXIMO 30 DIAS DE FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA, SACOS ÍNTEGROS E SEM EMPEDRAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOTORAN	SC	10.000	42,72	427.200,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(VOTORANTIM), HOLCIM, CSN OU CIMENTO NACIONAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
18	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 30 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800	91,59	73.272,00
19	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 40 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800	138,17	110.536,00
20	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 60 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)	UN	800	261,47	209.176,00
21	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 80 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM	UN	500	555,89	277.945,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)				
22	PEDRA BRITA Nº 01 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 1 (9,5 A 19 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	7.000	265,39	1.857.730,00
23	PEDRA BRITA Nº 03 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 3 (25 A 50 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	2.000	292,39	584.780,00
24	PEDRISCO - PEDRISCO (BRITA Nº 0) DE ROCHA SÃ, GRADUAÇÃO DE 4,8 A 9,5 MM; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	1.000	258,73	258.730,00
25	PÓ DE PEDRA - PÓ DE PEDRA DE ROCHA SÃ BRITADA, GRANULOMETRIA ATÉ 4,8 MM, ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E TORRÕES DE ARGILA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	17.000	265,73	4.517.410,00
-	LOTE 14 - MATERIAL ELÉTRICO	-	-	-	-
1	BOCAL DE PORCELANA BASE E 40 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA	UN	200	15,53	3.106,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARA LÂMPADA BASE E40, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, PARA LÂMPADAS DE ATÉ 1.000 W				
2	BOCAL DE PORCELANA BASE ROSCA E27 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E27, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, 4 A/250 V	UN	200	6,86	1.372,00
3	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000	2,79	5.580,00
4	CABO FLEXÍVEL 10 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS	M	500	18,94	9.470,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
5	CABO FLEXÍVEL 16 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000	22,40	44.800,00
6	CABO FLEXÍVEL 25 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA,	M	500	35,47	17.735,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
7	CABO FLEXÍVEL 35 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	56,53	11.306,00
8	CABO FLEXÍVEL 35 MM² VERDE (TERRA) - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR	M	200	56,53	11.306,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
9	CABO FLEXIVEL 50 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	72,58	14.516,00
10	CABO FLEXIVEL 50 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR	M	200	72,58	14.516,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	CABO FLEXIVEL 70 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	101,87	20.374,00
12	CABO FLEXIVEL 70 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE	M	200	101,87	20.374,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
13	CABO FLEXÍVEL 95 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	136,87	27.374,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14	CABO FLEXÍVEL 95 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	136,87	27.374,00
15	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM² - 640.000.364 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL,	M	2.000	3,86	7.720,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
16	CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM² - 640.000.365 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000	6,68	13.360,00
17	CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM² - 640.000.366 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	M	2.000	9,63	19.260,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
18	CABO FLEXIVEL VERDE (TERRA) 16 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	300	24,48	7.344,00
19	CABO NU RÍGIDO 16 MM² - CABO DE COBRE NU 16 MM², TÊMPERA MEIO-DURA, FORMAÇÃO DE 7 FIOS, PARA ATERRAMENTO, ROLOS COM ETIQUETA DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	30,41	6.082,00
20	CABO PP 2X2,5 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA,	M	1.000	7,64	7.640,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
21	CABO PP 2X4 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000	12,43	12.430,00
22	CABO PP 3X4,0 MM² - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU	M	800	18,62	14.896,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MELHOR QUALIDADE				
23	CAIXA DE LUZ - 4X2" - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 2" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	1,94	582,00
24	CAIXA DE LUZ - 4X4" - 640.000.370 - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350	6,29	2.201,50
25	CAIXA DE PADRÃO BIFÁSICO - CM2 - 640.000.371 - CAIXA PARA MEDIÇÃO BIFÁSICA TIPO CM-2 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG	UN	25	396,65	9.916,25
26	CAIXA DE PADRÃO MONOFÁSICO - CM1 - 640.000.373 - CAIXA PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA TIPO CM-1 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG	UN	25	323,33	8.083,25

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
27	CAIXA DE PASSAGEM 2 X 4" DE PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 2 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,24	224,00
28	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	6,59	659,00
29	CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X, - CAIXA DE PASSAGEM PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	15,87	1.587,00
30	CAIXA PASSAGEM EMBUTIR 20 X 20 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 20 X 20 CM EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA PARAFUSADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE	UN	20	61,05	1.221,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
31	CONDUITE 1 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1" (32 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500	4,55	2.275,00
32	CONDUITE CORRUGADO 1/2 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1/2" (20 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	117,67	2.353,40
33	CONDUITE CORRUGADO 3/4 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 3/4" (25 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	125,07	5.002,80
34	CONECTOR PERFURANTE 10X10 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 10 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE	UN	100	15,87	1.587,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
35	CONECTOR PERFURANTE 10X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	17,10	1.710,00
36	CONECTOR PERFURANTE 16X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 16 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	18,40	1.840,00
37	CONECTOR PERFURANTE 25X16 - CONECTOR	UN	100	20,87	2.087,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
38	CONECTOR PERFURANTE 25X25 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 25 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	23,74	2.374,00
39	CONECTOR PERFURANTE 32A 220V - CONECTOR PERFURANTE PARA DERIVAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	19,79	395,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
40	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (1,5 A 10MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	17,21	860,50
41	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (10 A 95 MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	15,54	777,00
42	CONECTOR PORCELANA 16 MM 3P - CONECTOR (BORNE) EM PORCELANA COM 3 POLOS PARA CABOS DE ATÉ 16 MM², PARAFUSOS EM LATÃO	UN	20	11,74	234,80
43	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V - CONTATOR TRIPOLAR 50 A EM CATEGORIA AC-3, BOBINA 220 VCA, CONTATOS AUXILIARES 1NA + 1NF, MONTAGEM EM TRILHO	UN	30	348,00	10.440,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIN OU PARAFUSO, CONFORME ABNT NBR IEC 60947-4-1; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: WEG CWM50 OU SCHNEIDER TESYS LC1D50, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
44	DISJUNTOR BIPOLAR 10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	35,06	701,20
45	DISJUNTOR BIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	20	70,33	1.406,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
46	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	40,01	1.200,30
47	DISJUNTOR BIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	20	43,55	871,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
48	DISJUNTOR BIPOLAR 25A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	40,02	1.200,60
49	DISJUNTOR BIPOLAR 30A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO	UN	30	75,00	2.250,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
50	DISJUNTOR BIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	43,29	2.164,50
51	DISJUNTOR BIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	50	40,58	2.029,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
52	DISJUNTOR BIPOLAR 40A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	79,83	2.394,90
53	DISJUNTOR BIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO	UN	30	89,33	2.679,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
54	DISJUNTOR BIPOLAR 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	42,77	1.283,10
55	DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, SENSIBILIDADE (IΔN) DE 30 MA, PADRÃO DIN PARA TRILHO DE 35 MM, BOTÃO DE TESTE, CONFORME ABNT NBR NM 61008-1 (IDR) OU NBR NM 61009-1 (DISJUNTOR DR); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER, WEG (LINHA RDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	145,67	2.913,40
56	DISJUNTOR TRIPOLAR - 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS),	UN	30	60,07	1.802,10

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
57	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	291,67	8.750,10
58	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL;	UN	30	375,67	11.270,10

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
59	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	109,83	3.294,90
60	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	109,83	3.294,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
61	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	77,77	2.333,10
62	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	90,67	2.720,10
63	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR	UN	30	141,33	4.239,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
64	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	60,73	607,30
65	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A NEMA - DISJUNTOR	UN	30	192,33	5.769,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 70 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
66	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 90 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	231,67	6.950,10
67	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM	UN	30	12,53	375,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
68	DISJUNTOR UNIPOLAR 100 A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	56,50	1.695,00
69	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE	UN	30	19,50	585,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
70	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60	14,43	865,80
71	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE	UN	30	14,43	432,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
72	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	14,17	425,10
73	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM);	UN	30	15,53	465,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
74	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	15,06	1.204,80
75	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	30	18,54	556,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
76	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	18,40	552,00
77	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO	UN	30	22,64	679,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
78	ELETRODUTO 1.1/4 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4", CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA DE 3 M COM LUVA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	1.000	57,83	57.830,00
79	ELETRODUTO ZINCADO 1/2 - ELETRODUTO DE AÇO CARBONO ZINCADO 1/2", COM COSTURA, ROSCA NAS DUAS PONTAS E LUVA, BARRA DE 3 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: APOLO TUBOS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	400	28,33	11.332,00
80	EXTENSÃO DE 04 TOMADAS 10A 5 METROS - CORDÃO PROLONGADOR COM 4 TOMADAS 2P+T 10 A (PADRÃO ABNT NBR 14136), CABO PP 3 X 1,0 MM² COM 5 M E PLUGUE 2P+T 10 A, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	63,53	1.905,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
81	FIO PARA TELEFONE - 621.004.160 - FIO TELEFÔNICO PARA INSTALAÇÃO INTERNA TIPO FI-60, 2 CONDUTORES DE COBRE ESTANHADO DE 0,60 MM, ISOLAÇÃO EM PVC; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	350	1,68	588,00
82	FIO PARALELO - 2X1,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400	4,86	1.944,00
83	FIO PARALELO - 2X2,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 2,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400	8,38	3.352,00
84	FIO PARALELO - 2X4,00MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 4,00 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM	M	100	10,51	1.051,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
85	FIO PP 1,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 1,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000	2,58	5.160,00
86	FIO PP 2,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 2,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000	3,86	7.720,00
87	FITA ISOLANTE - 19MMX20M - FITA	UN	200	12,52	2.504,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ISOLANTE ANTICHAMA EM PVC, 19 MM X 20 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,18 MM, ISOLAÇÃO PARA ATÉ 750 V, COR PRETA, CONFORME ABNT NBR NM 60454-3-1; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M SCOTCH 33+ OU PRYSMIAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
88	HASTE GALVANIZADA 2,40 M - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2,40 M, PONTA CÔNICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA OU INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	101,20	5.060,00
89	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA PADRÃO - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE	UN	300	21,09	6.327,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
90	INTERRUPTOR 02 TECLAS + 01 TOMADA 10A - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	21,13	3.169,50
91	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+	UN	200	15,13	3.026,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
92	INTERRUPTOR 03 TECLAS - CONJUNTO COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	16,58	2.487,00
93	INTERRUPTOR PARALELO + 01 TOMADA SIMPLES - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	100	21,03	2.103,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
94	INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10A/250V - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	10,31	1.031,00
95	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES EXTERNO SOBREPOR SISTEMA - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE SOBREPOR PARA SISTEMA MODULAR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136	UN	100	5,27	527,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
96	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	14,47	4.341,00
97	LÂMPADA DE LED 100 W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 100 W, BASE E27 (OU E40 QUANDO SOLICITADO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V);	UN	200	110,88	22.176,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, CORPO COM DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
98	LÂMPADA DE LED 25 W - LÂMPADA LED BULBO 25 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	13,75	2.062,50
99	LAMPADA DE LED 250W - LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA 250 W, BASE E40, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR	UN	150	151,00	22.650,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
100	LÂMPADA DE LED 50 W 6.500K ILUMINAÇÃO - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	27,18	2.718,00
101	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLT - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27,	UN	100	27,18	2.718,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
102	LAMPADA ECONOMICA 10W 110W /220 VOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 10 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	12,87	1.287,00
103	LÂMPADA ECONÔMICA 25W 127WOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM),	UN	100	16,80	1.680,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
104	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 20 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	12,23	1.834,50
105	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 40 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	14,77	2.215,50
106	LÂMPADA HALÓGENA 150W 127 VOLTS - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 150 W, 127 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 78 MM OU 118 MM CONFORME O REFLETOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	19,50	1.560,00
107	LÂMPADA HALÓGENA 300W 220V - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR	UN	80	21,47	1.717,60

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(PALITO) 300 W, 220 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 118 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
108	LÂMPADA LED BULBO 15 A 19,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 15 E 19,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	7,66	2.298,00
109	LÂMPADA LED BULBO ACIMA 20W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	200	23,08	4.616,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
110	LAMPADA LED BULBO ACIMA DE 100W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 W, BASE E27 OU E40, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70	121,21	8.484,70
111	LÂMPADA LED BULBO ACIMA DE 50W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V);	UN	150	30,85	4.627,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
112	LÂMPADA LED BULBO LED 10 A 14,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 10 E 14,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	9,57	1.914,00
113	LÂMPADA LED BULBO LED 7 A 9W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 7 E 9 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 560 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE	UN	200	6,43	1.286,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
114	LÂMPADA MISTA DE 160 W - 621.004.846 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 160 W, 220 V, BASE E27; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	31,50	4.725,00
115	LÂMPADA MISTA DE 250 W - 621.004.847 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W, 220 V, BASE E27 OU E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	36,42	5.463,00
116	LÂMPADA MISTA DE 500W - 621.004.848 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 500 W, 220 V, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	71,17	10.675,50
117	LÂMPADA TUBO LED 16 A 20W T8 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 120	UN	500	21,49	10.745,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CM, POTÊNCIA ENTRE 16 E 20 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
118	LÂMPADA TUBO LED 9 A 10W T8 6500K - 621.010.142 - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 60 CM, POTÊNCIA ENTRE 9 E 10 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	160	12,33	1.972,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
119	LÂMPADA TUBO LED HO T8 45W A 48W 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 HO DE 240 CM, POTÊNCIA ENTRE 45 E 48 W, BASE R17D, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	58,46	5.846,00
120	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	79,27	11.890,50
121	LIMPA CONTATO 300 ML - LIMPA CONTATO ELÉTRICO EM AEROSSOL	UN	50	30,73	1.536,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	300 ML, SECAGEM RÁPIDA, NÃO CONDUTIVO, SEM RESÍDUO, NÃO AGRIDE PLÁSTICOS E BORRACHAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IMPLASTEC OU WD-40 SPECIALIST, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
122	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS CONFORME ABNT NBR 10898, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 H, BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL; BIVOLT AUTOMÁTICO, BOTÃO DE TESTE E INDICADOR DE CARGA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SEGURIMAX, INTELBRAS OU ELGIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	29,33	4.399,50
123	PADRÃO BIFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM	UN	10	1.935,00	19.350,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG				
124	PADRÃO BIFÁSICO - 7,5 M - 621.004.197 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10	2.415,00	24.150,00
125	PADRÃO MONOFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10	1.544,00	15.440,00
126	PADRÃO MONOFÁSICO - 7,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES	UN	10	2.050,33	20.503,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG				
127	PASSA FIO 10 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 10 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15	22,47	337,05
128	PASSA FIO 20 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 20 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15	33,20	498,00
129	PLAFOM SOQUETE PORCELANA 100W - PLAFON EM PORCELANA VITRIFICADA COM SOQUETE E27 E CONTATOS EM LATÃO, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W	UN	300	9,96	2.988,00
130	PLUGUE PAD 2P + T JUNÇÃO MACHO - PLUGUE MACHO 2P+T DE JUNÇÃO (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	8,35	1.670,00
131	PLUGUE TOMADA FEMEA	UN	200	10,36	2.072,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	2P + T - TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
132	PLUGUE TOMADA MACHO + FEMEA -KIT - KIT COM PLUGUE MACHO E TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	18,24	912,00
133	QUADRO DISJUNTOR 12 NEMA OU 16 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DIN, DE EMBUTIR OU SOBREPOR CONFORME	UN	30	115,63	3.468,90

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SOLICITAÇÃO, EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PORTA COM FECHO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
134	QUADRO DISJUNTOR EMBUTIR 24 NEMA 32 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES NEMA OU 32 DIN, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA; PORTA COM FECHO E ESPELHO INTERNO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	159,47	1.594,70
135	QUADRO DISJUNTOR SOBREPOR 4 DIN 3 NEMA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 4 DISJUNTORES DIN OU 3 NEMA, EM PVC ANTICHAMA, COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TAMPA, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	34,56	1.382,40
136	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X20W - REATOR	UN	65	32,50	2.112,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
137	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65	35,80	2.327,00
138	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	65	41,53	2.699,45

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
139	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	49,47	14.841,00
140	REFLETOR DE LED 100 V / BIVOLT - PROVA D' AGUA - REFLETOR LED DE 100 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	100	52,36	5.236,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
141	REFLETOR DE LED 20 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 20 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	28,49	1.424,50
142	REFLETOR DE LED 200 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 200 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	55,16	11.032,00
143	REFLETOR DE LED 50 V /	UN	200	37,57	7.514,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 50 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
144	REFLETOR T.A 400 E 40 - PROJETOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA DE ATÉ 400 W BASE E40, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO FRONTAL TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65; COM ALOJAMENTO PARA REATOR E SUPORTE ORIENTÁVEL	UN	20	188,18	3.763,60
145	RELÊ FOTOELÉTRICO - RELÉ FOTOELÉTRICO CONFORME ABNT NBR 5123, CARGA MÍNIMA DE 1.000 W/1.800 VA, BIVOLT, CONTATO NORMALMENTE FECHADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE	UN	60	50,93	3.055,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: EXATRON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
146	SOQUETE COM RABICHO - SOQUETE E27 EM PORCELANA OU TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM RABICHO DE FIOS DE COBRE FLEXÍVEL, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W	UN	200	7,31	1.462,00
147	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ENGATE RÁPIDO - SOQUETE (PORTA-LÂMPADA) G13 DE ENGATE RÁPIDO PARA LÂMPADA TUBULAR T8, CORPO EM POLICARBONATO ANTICHAMA, CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO	UN	200	4,23	846,00
148	TIMER DIGITAL - TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL DE TOMADA 2P+T 10 A, BIVOLT, NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS LIGA/DESLIGA DIÁRIOS OU SEMANAIS, BATERIA INTERNA PARA MEMÓRIA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM)	UN	50	57,10	2.855,00
149	TOMADA 2P DUPLA 10A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO	UN	150	22,56	3.384,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
150	TOMADA 2P DUPLA 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	22,29	3.343,50
151	TOMADA 2P TRIPLA 10A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	100	22,34	2.234,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
152	TOMADA 2P TRIPLA 20A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	24,67	2.467,00
153	TOMADA DE EMBUTIR 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	200	15,40	3.080,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
154	TOMADA EXTERNA 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE SOBREPOR, COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	6,27	1.254,00
155	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A 250V 1408 - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	150	15,96	2.394,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
156	TOMADA PADRÃO 2P JUNÇÃO FEMEA 20A - TOMADA MÓVEL (PROLONGADOR) FÊMEA 2P+T 20 A/250 V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	9,17	1.375,50
157	TOMADA PADRÃO COM PLACA 2P + T 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO	UN	200	15,96	3.192,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
158	TOMADA PADRÃO DUPLA 2P + T 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	20,96	4.192,00
159	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM	UN	200	14,43	2.886,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
160	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA X 10A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	14,00	2.800,00
-	LOTE 15 - MATERIAL HIDRÁULICO	-	-	-	-
1	ACABAMENTO VÁLVULA HYDRA MAX - ACABAMENTO (CANOPLA E BOTÃO DE ACIONAMENTO) EM METAL CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM A BASE INSTALADA;	UN	30	72,89	2.186,70

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
2	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	6,35	317,50
3	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	1,34	67,00
4	ADAPTADOR INTERNO 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	1,44	72,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
5	ADAPTADOR INTERNO C/ ROSCA 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	1,43	71,50
6	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	12,50	1.250,00
7	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	15,88	1.588,00
8	ADAPTADOR SOLD. CURTO 20 X 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E	UN	100	1,33	133,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
9	ADAPTADOR SOLD. CURTO 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,34	134,00
10	ADAPTADOR SOLD. CURTO 32 X 1 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	4,30	215,00
11	ADAPTADOR SOLD. CURTO 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE,	UN	50	6,02	301,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
12	ADAPTADOR SOLD. CURTO 60 X 2 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	29,35	880,50
13	ADAPTADOR SOLD. CURTO 75 X 2.1/2 (75MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	45,50	455,00
14	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2" - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	12,85	1.285,00
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 40MM X 1.1/4" -	UN	100	6,87	687,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
16	ANEL VEDAÇÃO PARA BACIA - ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA, EM BORRACHA FLEXÍVEL OU CERA, PARA ESGOTO DN 100; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	9,39	1.878,00
17	ASSENTO SANITÁRIO ADULTO - ASSENTO SANITÁRIO ADULTO COM TAMPA, FORMATO OVAL UNIVERSAL, EM POLIPROPILENO REFORÇADO OU RESINA TERMOFIXA, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS METÁLICOS OU PLÁSTICOS REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	48,34	2.417,00
18	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL COM TAMPA, EM POLIPROPILENO REFORÇADO, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DOS ITENS 21 E 22; MARCAS/MODELOS DE	UN	50	76,60	3.830,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
19	BACIA SANITÁRIA ADULTO CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L); LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	678,96	33.948,00
20	BACIA SANITÁRIA ADULTO CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA, CONSUMO DE 6 L POR DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	310,83	15.541,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
21	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA INFANTIL + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	1.102,33	22.046,60
22	BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	582,00	11.640,00
23	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTES COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA SEM ABERTURA FRONTAL + CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO, ALTURA CONFORME ABNT	UN	30	950,91	28.527,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NBR 9050; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
24	BOIA CAIXA D'ÁGUA 1/2 (20MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	16,14	807,00
25	BOIA CAIXA D'ÁGUA 3/4 (25MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	16,14	807,00
26	BOMBA SUBMERSA - BOMBA SAPO - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA (TIPO SAPO) PARA POÇOS E CISTERNAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, COM CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 10 M, VAZÃO E	UN	6	752,41	4.514,46

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ALTURA MANOMÉTRICA INFORMADAS EM CATÁLOGO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ANAUGER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
27	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO ADULTO - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L), CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS ADULTO DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	321,56	12.862,40
28	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO INFANTIL - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO, CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	452,33	18.093,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
29	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	663,68	6.636,80
30	CAIXA D'ÁGUA 250 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	362,91	5.443,65
31	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	421,41	8.428,20
32	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 09 LITROS - CAIXA DE DESCARGA DE	UN	50	58,19	2.909,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SOBREPOR EM PLÁSTICO RÍGIDO (ABS OU PP), 9 L, ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CORDÃO, CONFORME ABNT NBR 15491, COM BOIA, VÁLVULA DE ENTRADA E FIXAÇÕES (SEM TUBO DE DESCARGA, VER ITEM 174); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
33	CAP ESGOTO 100MM (DN100 / 4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	9,93	496,50
34	CAP ESGOTO 40MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	3,65	73,00
35	CAP ESGOTO 50MM (DN50) - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR	UN	100	5,07	507,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
36	CAP ESGOTO 75MM (DN75 / 3") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	10,38	311,40
37	CAP SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,36	236,00
38	CAP SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	100	2,84	284,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
39	CAP SOLDAVEL 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,80	280,00
40	CAP SOLDAVEL 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	7,41	741,00
41	CAP SOLDAVEL 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	7,92	792,00
42	CAP SOLDAVEL 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	100	15,87	1.587,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
43	CAP SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	25,67	2.567,00
44	CHUVEIRO ELÉTRICO 127/220V - CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA (NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS), POTÊNCIA MÍNIMA DE 5.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, COM RESISTÊNCIA REPOSITÍVEL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); COM ETIQUETA ENCE (PBE/INMETRO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	107,28	3.218,40
45	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10	UN	30	18,25	547,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
46	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO COM BRAÇO - 30 CM - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS COM BRAÇO DE 30 CM, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	30,39	911,70
47	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	28,87	5.774,00
48	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA;	UN	100	40,50	4.050,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
49	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	6,47	1.294,00
50	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	9,37	1.874,00
51	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	100	11,90	1.190,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
52	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	15,87	1.587,00
53	CURVA 45 ESGOTO 75MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	20,93	2.093,00
54	CURVA 45 ESGOTO 75MM LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	28,20	2.820,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
55	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	31,07	6.214,00
56	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	42,93	8.586,00
57	CURVA 90 ESGOTO 150MM (6") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	86,37	17.274,00
58	CURVA 90 ESGOTO 150MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO	UN	100	77,67	7.767,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
59	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	6,76	1.352,00
60	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	9,41	1.882,00
61	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E	UN	200	19,64	3.928,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
62	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	18,61	3.722,00
63	CURVA 90 ESGOTO 75MM (3") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	27,35	5.470,00
64	CURVA 90 SOLD 100MM - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	100	233,00	23.300,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
65	CURVA 90 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	4,87	974,00
66	CURVA 90 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	4,33	866,00
67	CURVA 90 SOLD 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	10,27	1.540,50
68	CURVA 90 SOLD 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA	UN	150	18,07	2.710,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
69	CURVA 90 SOLD 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	19,46	1.946,00
70	CURVA 90 SOLD 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	45,50	4.550,00
71	CURVA 90 SOLD 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	89,33	8.933,00
72	ENGATE E 40 - ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL COM TUBO INTERNO ATÓXICO,	UN	100	10,47	1.047,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PORCAS DE 1/2" EM LATÃO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS ACOPLADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
73	ENGATE FLEXÍVEL 50CM EM PVC - ENGATE FLEXÍVEL DE 50 CM EM PVC CRISTAL ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	7,38	1.476,00
74	FITA VEDA ROSCA 18X25 - FITA VEDA ROSCA EM PTFE (TEFLON), 18 MM X 25 M, ALTA DENSIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	4,61	461,00
75	GRELHA DE FERRO 30 X 100 CM - GRELHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME ABNT NBR 10160, CLASSE DE CARGA MÍNIMA C250, 30 X 100 CM, COM ARO DE ASSENTAMENTO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SAINT-GOBAIN PAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	98,13	4.906,50
76	JOELHO 45 ESGOTO 100MM (4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA	UN	150	9,87	1.480,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
77	JOELHO 45 ESGOTO 40MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	3,30	495,00
78	JOELHO 45 ESGOTO 50MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	5,39	808,50
79	JOELHO 45 ESGOTO 75MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA	UN	100	5,70	570,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
80	JOELHO 45 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,75	175,00
81	JOELHO 45 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,54	154,00
82	JOELHO 45 SOLD 32MM (1") 003.230 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	4,93	493,00
83	JOELHO 45 SOLD 40MM	UN	100	9,39	939,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(1.1/4") 003.231 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
84	JOELHO 45 SOLD 50MM (1.1/2") 003.232 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	6,87	1.030,50
85	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM (2") 003.233 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	25,67	2.567,00
86	JOELHO 45 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	100	58,43	5.843,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
87	JOELHO 90 COM ROSCA 1" (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	7,93	396,50
88	JOELHO 90 COM ROSCA 1/2 (20MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	2,90	435,00
89	JOELHO 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	4,44	666,00
90	JOELHO 90 ESGOTO 100MM (4") 003.238 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL	UN	150	7,77	1.165,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
91	JOELHO 90 ESGOTO 40MM 003.239 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	2,12	424,00
92	JOELHO 90 ESGOTO 50MM 003.240 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	4,04	808,00
93	JOELHO 90 ESGOTO 75MM 003.241 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO	UN	100	7,27	727,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
94	JOELHO 90 SOLD 25MM (3/4") 003.242 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,64	164,00
95	JOELHO 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.243 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	6,87	687,00
96	JOELHO 90 SOLD 50MM (1.1/2") 003.244 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	6,05	907,50
97	JOELHO 90 SOLD AZUL 20 X 1/2 (20MM) 003.245 -	UN	200	12,44	2.488,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
98	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 1/2 (20MM) 003.246 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	6,92	1.384,00
99	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 3/4 (25MM) 003.247 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	8,88	1.776,00
100	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.248 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE,	UN	200	1,27	254,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
101	JOELHO 90 SOLDAVEL 32MM (1") 003.249 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	3,81	381,00
102	JOELHO 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.250 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	29,45	2.945,00
103	JOELHO 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.251 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	70,47	7.047,00
104	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA BRANCO - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA	UN	30	260,01	7.800,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM FURO PARA TORNEIRA E LADRÃO, ACOMPANHA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
105	LUVA CORRER ESGOTO 100MM (4") 003.252 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	18,57	3.714,00
106	LUVA DE CORRER ESGOTO 40MM 003.253 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	11,37	1.705,50
107	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM 003.254 -	UN	150	16,55	2.482,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
108	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM 003.255 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	19,50	1.950,00
109	LUVA ESGOTO 100 SIMPLES 003.256 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	6,40	1.920,00
110	LUVA ESGOTO 50 SIMPLES 003.257 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO	UN	300	4,91	1.473,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
111	LUVA SIMPLES ESGOTO 40MM 003.258 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	3,66	732,00
112	LUVA SIMPLES ESGOTO 75MM (3") 003.259 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	4,66	233,00
113	LUVA SOLD 20 003.260 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO	UN	200	1,20	240,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
114	LUVA SOLD 25 003.261 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	1,85	370,00
115	LUVA SOLD 32 003.262 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	2,84	568,00
116	LUVA SOLD 40 003.263 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	6,25	1.250,00
117	LUVA SOLD 50 003.264 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT	UN	200	8,38	1.676,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
118	LUVA SOLD 75MM (2.1/2") 003.265 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	39,00	7.800,00
119	LUVA SOLD CORRER 20MM (1/2") 003.266 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	22,77	4.554,00
120	LUVA SOLD CORRER 25MM (3/4") 003.267 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	16,20	3.240,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
121	LUVA SOLD CORRER 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	20,95	4.190,00
122	LUVA SOLDAVEL 60MM (2") 003.269 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	20,07	4.014,00
123	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 40MM (1.1/4") 003.270 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	41,01	8.202,00
124	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 50MM (1.1/2") 003.271 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE,	UN	200	36,95	7.390,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
125	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA BAIXA E ALTA 003.272 - MECANISMO DE ENTRADA (VÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO COM BOIA) UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE SAÍDA BAIXA E ALTA, ALTURA REGULÁVEL, ENTRADA 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	68,93	2.757,20
126	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA 003.273 - MICTÓRIO SIFONADO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA SUPERIOR, ACOMPANHA CONJUNTO DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	404,87	20.243,50
127	NIPLE COM ROSCA 1" (32MM) 003.274 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE	UN	100	4,93	493,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
128	NIPLE COM ROSCA 1/2 (20MM) 003.275 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	1,85	92,50
129	NIPLE COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.276 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	2,54	127,00
130	PIA INOX 100 X 52 CM COM CUBA 003.277 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 100 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	282,67	5.653,40
131	PIA INOX 120 X 52 CM COM CUBA 003.278 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 120 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2";	UN	20	277,42	5.548,40

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
132	PLUG ROSCÁVEL 1/2 (20MM) 003.279 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,32	132,00
133	PLUG ROSCÁVEL 3/4 (25MM) 003.280 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	1,96	196,00
134	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100MM X 50MM (4" X 2") 003.281 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	8,44	422,00
135	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 75MM X 50MM (3"	UN	50	8,35	417,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	X 2") 003.282 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
136	REGISTRO DE GAVETA 1" (32MM) 003.283 - REGISTRO DE GAVETA 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	91,63	1.832,60
137	REGISTRO DE GAVETA 1/2" (20MM) 003.284 - REGISTRO DE GAVETA 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	48,74	1.462,20
138	REGISTRO DE GAVETA 3/4 (25MM) 003.285 -	UN	30	51,47	1.544,10

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REGISTRO DE GAVETA 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
139	REGISTRO DE PRESSAO 1" (32MM) 003.286 - REGISTRO DE PRESSÃO 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	121,43	2.428,60
140	REGISTRO DE PRESSAO 1/2" (20MM) 003.287 - REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	29,44	883,20
141	REGISTRO PRESSÃO 3/4 (25MM) 003.288 -	UN	30	29,59	887,70

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
142	REPARO SEDE HYDRA MAX 003.289 - REPARO DA SEDE PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	16,93	169,30
143	REPARO VÁLVULA DECA 003.290 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	130,57	1.305,70
144	REPARO VÁLVULA DECA LUXO/MASTER 003.291 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA LINHA LUXO/MASTER, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA,	UN	10	126,33	1.263,30

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
145	REPARO VÁLVULA DOCOL 003.292 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	65,44	654,40
146	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES 003.293 - SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES EM PLÁSTICO (PP), PARA LAVATÓRIO E PIA, ENTRADA 1" A 1.1/2" E SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL ATÉ 70 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	12,43	1.243,00
147	SIFÃO LAVATÓRIO CROMADO 003.294 - SIFÃO TIPO COPO PARA LAVATÓRIO EM METAL (LATÃO) CROMADO, 1" X 1.1/2", COM TUBO DE PAREDE E CANOPLA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	31,23	1.561,50
148	SIFÃO SANFONADO TUBO EXTENSIVO DUPLO	UN	150	21,41	3.211,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	UNIVERSAL 003.295 - SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL EM PLÁSTICO (PP), PARA PIAS DE DUAS CUBAS, ENTRADAS 1" A 1.1/2", SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
149	TANQUE SINTÉTICO GRANITO 003.296 - TANQUE DE GRANITO SINTÉTICO (MÁRMORE SINTÉTICO) COM ESFREGADOR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 L, COM FURO PARA TORNEIRA, VÁLVULA E COLUNA OU SUPORTE DE PAREDE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	165,97	1.659,70
150	TE 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.297 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	7,25	725,00
151	TE 90 SOLD 20MM (1/2") 003.298 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	300	2,85	855,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
152	TE 90 SOLD 25MM (3/4") 003.299 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	1,94	582,00
153	TE 90 SOLD 32MM (1") 003.300 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	5,43	543,00
154	TE 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.301 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	15,53	1.553,00
155	TE 90 SOLD 50MM (1.1/2") 033.302 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA	UN	100	9,50	950,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
156	TE 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.303 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	38,80	3.880,00
157	TE 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.304 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	82,17	8.217,00
158	TÊ ESGOTO 100MM X 100MM (4" X 4") 003.305 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	19,34	1.934,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
159	TE ESGOTO 100MM X 50MM 003.306 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	19,19	959,50
160	TÊ ESGOTO 100MM X 75MM (4" X 3") 003.307 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	16,46	823,00
161	TÊ ESGOTO 50MM X 50MM (2" X 2") 003.308 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	13,91	1.112,80
162	TÊ ESGOTO 75MM X 75MM (3" X 3") 003.309 - EM PVC	UN	50	15,39	769,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
163	TORNEIRA ELÉTRICA BICA MÓVEL 003.310 - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE OU MESA COM BICA MÓVEL, MULTITEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 4.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	219,65	10.982,50
164	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) LONGA METAL 003.311 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA	UN	50	43,12	2.156,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
165	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) PLÁSTICO 003.312 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	5,83	291,50
166	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) LONGA METAL 003.313 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	43,12	2.156,00
167	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) PLASTICO - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4" EM PVC/ABS	UN	50	5,66	283,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
168	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 (20MM) 1193 C-23 003.315 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2", BICA BAIXA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: DECA 1193 C23 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	60,82	4.865,60
169	TORNEIRA PIA COZINHA BANCADA BICA MÓVEL 1068 METAL 003.316 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL ALTA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: MODELO 1068 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA,	UN	50	78,82	3.941,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
170	TORNEIRA PIA COZINHA PAREDE, BICA LONGA, MODELO SIMPLES 003.317 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL LONGA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	78,77	3.938,50
171	TORNEIRA TANQUE METAL 003.318 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE 1/2" OU 3/4", BICA COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	92,02	4.601,00
172	TUBO DE LIGAÇÃO LISO PVC CROMADO 20CM 003.319 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" X 20 CM EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA	UN	50	9,47	473,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
173	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM METAL CROMADO 003.320 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" EM METAL (LATÃO) CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	30,55	1.527,50
174	TUBO DESCARGA - TUBO DE DESCARGA EM PVC 40 MM (1.1/2") PARA CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, CURVO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M, COM ANEL DE VEDAÇÃO E CANOPLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	800	15,93	12.744,00
175	TUBO ESGOTO 100MM (4") 003.321 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M;	UN	200	130,69	26.138,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
176	TUBO ESGOTO 150MM (6") 003.322 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	300,78	60.156,00
177	TUBO ESGOTO 300MM (12") 003.323 - EM PVC RÍGIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (COR OCRE), JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 7362, BARRA DE 6 M, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	1.553,67	77.683,50
178	TUBO ESGOTO 40MM (1.1/2") 003.324 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE	UN	200	46,81	9.362,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
179	TUBO ESGOTO 50MM (2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	81,38	16.276,00
180	TUBO ESGOTO 75MM 003.326 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	23,88	4.776,00
181	TUBO POLIETILENO 1/2 (20MM) 003.327 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	M	1.000	2,35	2.350,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
182	TUBO POLIETILENO 3/4 (25MM) 003.328 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000	3,25	3.250,00
183	TUBO POLIETILENO PRETO 1" 003.329 - TUBO DE POLIETILENO PRETO 1" (MANGUEIRA PRETA) PARA ÁGUA FRIA E IRRIGAÇÃO, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 4 KGF/CM², EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000	4,02	4.020,00
184	TUBO SOLDÁVEL 20MM (1/2") 003.330 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	27,31	5.462,00
185	TUBO SOLDÁVEL 25MM (3/4") 003.331 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM	UN	200	31,46	6.292,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
186	TUBO SOLDÁVEL 32MM (1") 003.332 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	66,45	13.290,00
187	TUBO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.333 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	22,87	4.574,00
188	TUBO SOLDÁVEL 50MM (1.1/2") 003.334 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	118,88	23.776,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
189	TUBO SOLDÁVEL 60MM (2") 003.335 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	231,67	23.167,00
190	TUBO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.336 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200	58,50	11.700,00
191	UNIÃO COM ROSCA 2" 003.337 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	51,00	5.100,00
192	UNIÃO INTERNA 1/2 (20MM) 003.338 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE	UN	500	1,84	920,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE				
193	UNIÃO INTERNA 3/4 (25MM) 003.339 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	2,04	612,00
194	UNIÃO REDUÇÃO 1 X 3/4 (25MM) 003.340 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	2,75	275,00
195	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1" (32MM) 003.341 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	23,47	3.520,50
196	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1/2" (20MM) 003.342 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	200	11,90	2.380,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
197	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 3/4" (25MM) 003.343 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	15,30	3.060,00
198	UNIÃO SOLD 25MM (3/4") 003.344 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	10,38	3.114,00
199	UNIÃO SOLD 32MM (1") 003.345 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	18,34	5.502,00
200	UNIÃO SOLD 50MM (1.1/2") 003.346 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	300	35,88	10.764,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
201	UNIÃO SOLD 60MM (2") 003.347 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	77,67	23.301,00
202	UNIAO SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.348 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	11,92	3.576,00
203	UNIAO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.349 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	33,17	9.951,00
204	UNIAO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.350 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT	UN	300	191,00	57.300,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
205	VÁLVULA AMERICANA 3.1/2 003.351 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 3.1/2" PARA CUBA DE PIA, CORPO E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM VEDAÇÕES E PORCA DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40	27,36	1.094,40
206	VALVULA DE ESFERA 1" (32MM) 003.352 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 32 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20	120,32	2.406,40
207	VÁLVULA DE ESFERA 1/2 (20MM) 1552 B 012 003.353 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 20 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	80,29	4.014,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
208	VALVULA DE ESFERA 3/4" (25MM) 003.354 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 25 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	95,49	2.864,70
209	VÁLVULA TANQUE PLASTIFICADA 1.1/4 (40MM) 003.355 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE 1.1/4" (40 MM) EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM GRELHA, TAMPÃO E VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	8,90	445,00
-	LOTE 16 - PINTURA	-	-	-	-
1	ÁGUA RAZ 05 LITROS 003.356 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 5 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-	UN	30	126,05	3.781,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
2	ÁGUA RAZ 900 ML 003.357 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	22,41	4.482,00
3	BANDEJA PARA PINTURA 003.358 - BANDEJA PARA PINTURA EM POLIPROPILENO REFORÇADO, PARA ROLOS DE ATÉ 23 CM, COM RAMPA ESTRIADA PARA ESCORRIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	17,47	524,10
4	BISNAGA XADREZ CORES VARIADAS - CORANTE LÍQUIDO CONCENTRADO PARA TINTAS À BASE DE ÁGUA (REFERÊNCIA XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO), BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM	UN	600	8,69	5.214,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
5	BROXA REDONDA 80MM - BROXA REDONDA COM DIÂMETRO DE 80 MM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80	20,46	1.636,80
6	BROXA RETANGULAR 18 X 8 - BROXA RETANGULAR 18 X 8 CM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	12,89	2.578,00
7	CONVERTOR DE FERRUGEM 1000ML - CONVERTEDOR DE FERRUGEM À BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO, QUE TRANSFORMA A OXIDAÇÃO EM CAMADA PROTETORA PINTÁVEL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE	UN	10	61,08	610,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
8	FITA CREPE LARGA - FITA CREPE DE PAPEL CREPADO COM ADESIVO À BASE DE BORRACHA, LARGURA DE 48 MM, ROLO DE 50 M, REMOÇÃO SEM RESÍDUO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M OU ADELBRAS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	7,88	3.940,00
9	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 18 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100	175,61	17.561,00
10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA	LA	200	72,53	14.506,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
11	LIXA FERRO 50 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	4,36	1.744,00
12	LIXA FERRO 60 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 60, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	4,87	1.948,00
13	LIXA FERRO 80 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO	UN	400	4,32	1.728,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
14	LIXA MASSA 180 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 180, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	2,31	2.310,00
15	LIXA MASSA 220 A 227 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 220, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	2,30	2.300,00
16	LIXA MASSA 50 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	2,31	2.310,00
17	LIXA MASSA 80 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E	UN	1.000	2,31	2.310,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
18	LIXA N° 100 PARA FERRO - TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 100, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	5,26	2.104,00
19	LIXA N° 120 PARA FERRO- TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400	4,39	1.756,00
20	LIXA PAREDE/MASSA/MADEIRA 120 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR	UN	1.000	2,30	2.300,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU DE MELHOR QUALIDADE				
21	LIXA PAREDE/MESA/MADEIRA 150 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 150, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000	2,30	2.300,00
22	MASSA ACRÍLICA 3,600 - MASSA NIVELADORA ACRÍLICA PARA USO INTERNO E EXTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, ALTA ADERÊNCIA E RESISTÊNCIA À UMIDADE, COR BRANCA; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200	91,97	18.394,00
23	MASSA CORRIDA PVA - 18 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA,	LA	300	71,33	21.399,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
24	MASSA CORRIDA PVA - 3,6 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200	48,90	9.780,00
25	PINCEL N° 12 - PINCEL	UN	50	18,40	920,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CHATO Nº 12, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
26	PINCEL Nº 10 - 640.000.313 - PINCEL CHATO Nº 10, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	15,53	776,50
27	QUEROSENE 900ML - QUEROSENE PARA LIMPEZA E DILUIÇÃO, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	100	22,95	2.295,00
28	REMOVEDOR DE TINTA E VERNIZ 1L - REMOVEDOR PASTOSO (GEL) DE TINTAS, ESMALTES E VERNIZES, PARA MADEIRA E METAL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	UN	50	82,10	4.105,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
29	ROLO DE ESPUMA - 09CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 9 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	5,86	586,00
30	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 15 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	10,65	1.065,00
31	ROLO DE ESPUMA 23CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 23 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, ENCAIXE PARA SUPORTE PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150	14,46	2.169,00
32	ROLO DE LÃ 15CM - ROLO DE LÃ DE CARNEIRO OU SINTÉTICA, PELO MÉDIO, LARGURA 15 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	100	16,40	1.640,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE				
33	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA - 23CM - ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO (ANTIGOTA), PELO MÉDIO DE 19 A 22 MM, LARGURA 23 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100	42,60	4.260,00
34	ROLO DE LÃ MISTA - ROLO DE LÃ MISTA (NATURAL E SINTÉTICA), LARGURA 23 CM, PELO MÉDIO, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	12,37	618,50
35	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS - SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO BRANCO PARA ALVENARIA, REBOCO E CONCRETO, USO INTERNO E EXTERNO, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX),	LA	200	101,76	20.352,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
36	SOLVENTE TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L - SOLVENTE (DILUENTE) PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, COMPATÍVEL COM AS TINTAS DOS ITENS 67 A 69 (DO MESMO FABRICANTE OU POR ELE RECOMENDADO), LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200	411,67	82.334,00
37	SUPORTE PARA ROLO - SUPORTE (ARMAÇÃO) PARA ROLO DE 23 CM EM AÇO ZINCADO, CABO COM ROSCA PARA EXTENSOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120	5,33	639,60
38	THINNER - 0,9 LITROS - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO	LA	300	22,71	6.813,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
39	THINNER 18 LT - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200	296,71	59.342,00
40	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 18L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE	LA	60	672,67	40.360,20

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CHUMBO (LEI 11.762/2008); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
41	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA	LA	100	87,07	8.707,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
42	TINTA ACRILICA ACETINADA 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO ACETINADO CONFORME ABNT NBR 15079-2, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200	621,67	124.334,00
43	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L - CORES DIVERSAS -	LA	400	360,99	144.396,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 15079-1, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
44	TINTA ACRÍLICA PARA PISO EXTERNO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PARA PISOS CIMENTADOS EXTERNOS, QUADRAS E DEMARCAÇÕES, RESISTENTE À ABRASÃO E AO TRÁFEGO DE PESSOAS E VEÍCULOS LEVES, ACABAMENTO FOSCO, CORES DIVERSAS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO	LA	400	593,82	237.528,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
45	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	88,89	4.444,50
46	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE	LA	50	88,89	4.444,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
47	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	88,89	4.444,50
48	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE	LA	50	88,89	4.444,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
49	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - VERMELHO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	LA	50	88,89	4.444,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
50	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	90,62	4.531,00
51	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL	LA	50	90,62	4.531,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
52	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	90,62	4.531,00
53	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA	LA	50	90,62	4.531,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
54	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS),	LA	50	90,62	4.531,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
55	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	86,96	4.348,00
56	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA	LA	50	86,96	4.348,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
57	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	86,96	4.348,00
58	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM	LA	50	86,96	4.348,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
59	TINTA AUTOMOTIVA POLIESTER AMARELA LISA 0,9L - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AMARELA; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	86,96	4.348,00
60	TINTA AUTOMOTIVA PU - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AMARELO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA	LA	50	86,96	4.348,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
61	TINTA AUTOMOTIVA PU - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AZUL, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL	LA	50	102,94	5.147,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
62	TINTA AUTOMOTIVA PU - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR BRANCO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	102,94	5.147,00
63	TINTA AUTOMOTIVA PU - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR PRETO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E	LA	50	102,94	5.147,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
64	TINTA AUTOMOTIVA PU - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR VERMELHO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50	102,94	5.147,00
65	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AMARELO -	LA	50	102,94	5.147,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
66	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS),	LA	50	90,19	4.509,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
67	TINTA DEMARCAÇÃO - BRANCO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR BRANCA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300	891,24	267.372,00
68	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - AMARELO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR AMARELA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE	LA	300	899,45	269.835,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
69	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; CORES DIVERSAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300	196,07	58.821,00
70	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 18L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; LATA DE 18 L;	LA	60	571,19	34.271,40

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
71	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100	162,67	16.267,00
72	TINTA EPOXI BASE ÁGUA 3,6 LITROS - TINTA EPÓXI BICOMPONENTE À BASE DE ÁGUA PARA PISOS E PAREDES DE ÁREAS LAVÁVEIS (COZINHAS,	LA	100	282,67	28.267,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BANHEIROS, UNIDADES DE SAÚDE), ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E À ABRASÃO, KIT DE 3,6 L (COMPONENTES A + B); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
73	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO ALTO BRILHO CONFORME ABNT NBR 15494, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA;	LA	500	81,00	40.500,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
74	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100	195,09	19.509,00
75	TINTA FUNDO GALVANIZADO - BRANCO - 900 ML - FUNDO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS E METAIS NÃO FERROSOS, PROMOTOR DE	LA	70	83,45	5.841,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ADERÊNCIA, COR BRANCA, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
76	TINTA LÁTEX - CORES DIVERSAS - 18 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300	192,43	57.729,00
77	TINTA LATEX - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS -	LA	200	68,83	13.766,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
78	TINTA SPRAY - CORES DIVERSAS - 400 ML - TINTA SPRAY ACRÍLICA DE SECAGEM RÁPIDA, USO GERAL (METAL, MADEIRA, CERÂMICA E PLÁSTICO), ALTO PODER DE COBERTURA, CORES DIVERSAS, LATA DE 400 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: COLORGIN OU MUNDIAL PRIME, OU	UN	150	27,79	4.168,50

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
79	TRINCHA P/ PINTURA - 1 " - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	3,34	100,20
80	TRINCHA P/ PINTURA 1.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30	5,52	165,60
81	TRINCHA P/ PINTURA 2" - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50	8,08	404,00
82	TRINCHA P/ PINTURA 2.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU	UN	100	10,97	1.097,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
83	TRINCHA P/ PINTURA 3 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120	10,37	1.244,40
84	TRINCHA P/ PINTURA 4 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120	14,56	1.747,20
85	VERNIZ INCOLOR BRILHANTE 3,6L - VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE INCOLOR CONFORME ABNT NBR 16211, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, GALÃO DE 3,6 L;	LA	100	173,36	17.336,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
86	VERNIZ MARÍTIMO 3,600 - VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE COM FILTRO SOLAR UV, ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE E INTEMPÉRIES, PARA MADEIRAS EXTERNAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100	189,98	18.998,00
87	VERNIZ MOGNO 0,900 - VERNIZ TINGIDOR SINTÉTICO COR MOGNO, BRILHANTE, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO	LA	100	50,69	5.069,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE				
88	XADREZ EM PÓ - 250G - (CORES DIVERSAS) - PIGMENTO EM PÓ (REFERÊNCIA PÓ XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO) PARA CIMENTO, CAL E ARGAMASSAS, EMBALAGEM DE 250 G, CORES DIVERSAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500	22,17	11.085,00
89	ZARCÃO PARA FERRO - 3,6 LITROS - FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO PARA FERRO E AÇO, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E PIGMENTOS ANTICORROSIVOS ISENTOS DE CHUMBO (LEI 11.762/2008), GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	40	160,27	6.410,80

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
-	LOTE 17 - SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	-	-	-	-
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000	500,00	500.000,00
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000	416,66	416.660,00
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE CRISTAL 4MM	M2	300	516,80	155.040,00
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500	795,00	397.500,00
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500	662,33	331.165,00
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000	1.825,00	5.475.000,00
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000	1.715,00	5.145.000,00
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM	M2	1.500	1.646,00	2.469.000,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)				
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500	1.586,00	2.379.000,00
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.500	973,33	1.459.995,00
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.500	883,33	1.324.995,00
12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.000	743,33	743.330,00
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.000	636,66	636.660,00
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA MILI MÉTRICA/MOSQUITEIRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000	235,20	235.200,00
15	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SILICONE DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	M	2.000	74,72	149.440,00
16	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO COMUM 4MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	1.000	406,12	406.120,00
17	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	600	539,12	323.472,00
18	SERVIÇO DE REVISÃO E REGULAGEM DE	UN	800	184,00	147.200,00

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	JANELA/PORTA DE ALUMÍNIO (TROCA DE ROLDANA, TRILHO OU BORRACHA DE VEDAÇÃO)				
19	SERVIÇO DE TROCA DE FECHADURA OU DOBRADIÇA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PORTA DE VIDRO	UN	600	245,60	147.360,00

O valor total estimado para a contratação é de R$ 49.297.626,46.

508 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC - RVA - Licita Fácil

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 260/2026 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 038/2026

Razão Social: _____, **CNPJ:** __.___.___/____-__

Logradouro:_____, **nº** ____, **Bairro:** _____

Cidade: _____, **UF:** __, **CEP:** _____-___, **Telefone:** (__) _____-____

E-mail.: _____

A empresa acima se propõe **a executar o objeto, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente e conforme Ata de Julgamento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
-	LOTE 01 - ADESIVOS, COLAS E VEDANTES	-	-			
1	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 2,8 KG - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; LATA METÁLICA DE 2,8 KG COM TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA;	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
2	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 73G - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; BISNAGA OU LATA DE 73 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
3	ADESIVO PVC 175 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM	UN	150			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
4	ADESIVO PVC 75 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; BISNAGA DE 75 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70			
5	COLA DO TIPO INSTANTANEA 100G - À BASE DE CIANOACRILATO, MÉDIA VISCOSIDADE, SECAGEM EM ATÉ 60 SEGUNDOS, PARA METAIS, BORRACHA, PLÁSTICOS RÍGIDOS, CERÂMICA E MADEIRA; FRASCO DE 100 G COM BICO APLICADOR E TAMPA ANTIENTUPIMENTO; EMBALAGEM ORIGINAL	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND 793 OU LOCTITE SUPER BONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
6	COLA PVC 175G - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
7	FITA DUPLA FACE FITA ADESIVA ESPUMA ACRÍLICA 19 X 5 - FITA DE ESPUMA ACRÍLICA DE ALTA ADESÃO PARA FIXAÇÃO PERMANENTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, LARGURA 19 MM, ROLO DE 5 M; ADESIVO ACRÍLICO NAS DUAS FACES COM LINER PROTETOR, USO INTERNO E EXTERNO, RESISTENTE A UV,	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	UMIDADE E VARIAÇÃO TÉRMICA; PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, PLACAS, PERFIS E ACABAMENTOS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M (LINHA VHB OU FIXA FORTE), TESA OU ADERE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	MASSA EPOXI 100 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 100 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
9	MASSA EPOXI 250 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	250 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
10	MASSA EPOXI 50 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70			
11	RESINA POLIESTER 01 KG COM CATALIZADOR - RESINA POLIÉSTER INSATURADA ORTOFTÁLICA PRÉ-ACELERADA, 1 KG, PARA LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E REPAROS; ACOMPANHADA DE CATALISADOR (PERÓXIDO DE MEK) EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA TODO O	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONTEÚDO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: REDELEASE OU AROPOL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
12	SILICONE 280 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
13	SILICONE 50 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU	UN	80			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
14	SILICONE ALTA TEMPERATURA 280 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
15	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA	UN	80			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
-	LOTE 02 - ARTEFATOS DE CONCRETO	-	-			
1	ANEL DE CONCRETO 1,00 DE DIAMETRO - ANEL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M, PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 CM; ENCAIXE MACHO E FÊMEA, PARA POÇO DE VISITA, FOSSA E SUMIDOURO; RESISTÊNCIA DO CONCRETO MÍNIMA DE 25 MPA, SEM TRINCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	100			
2	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO;	UN	200.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO					
3	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA DIVERSAS CORES - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; PIGMENTADO EM MASSA COM PIGMENTO INORGÂNICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	200.000			
4	BLOQUETE SEXTAVADO 25CM X 25CM X 8CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA	UN	1.000.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISCALIZAÇÃO					
5	CANALETA DE CONCRETO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400			
6	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	500			
7	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400			
8	CANALETA PLÁSTICA COLANTE - PERFIL EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL) COM TAMPA DE ENCAIXE E FITA ADESIVA DUPLA FACE NO VERSO, DIMENSÕES 20 X 10 MM, COR BRANCA, BARRAS DE 2 M; PARA PASSAGEM APARENTE DE FIOS E CABOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LEGRAND (LINHA DLP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
9	LAJOTA CERÂMICA PARA LAJE TRELIÇADA - ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM CERÂMICA VERMELHA PARA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, CONFORME ABNT NBR 14859, DIMENSÕES 30 X 20 X 7 CM; PEÇA SEM TRINCAS, COM ABAS DE APOIO ÍNTEGRAS E QUEIMA UNIFORME	UN	2.000			
10	MEIO FIO DE CONCRETO 80 X 30 X 10 CM - GUIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, FACE APARENTE LISA E ARESTA SUPERIOR CHANFRADA OU BOLEADA; SEM TRINCAS, BROCAS, LASCAS OU DEFORMAÇÕES; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	5.600			
11	MOURÃO DE CONCRETO 10 X 10 X 3,00 CURVO - PONTA SUPERIOR CURVA (INCLINADA) PARA FIXAÇÃO DE ARAME FARPADO OU CONCERTINA; CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300			
12	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 2,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU	UN	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FERRAGEM EXPOSTA					
13	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,00 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300			
14	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M PONTA CURVA - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300			
15	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300			
16	POSTE DE CONCRETO 7,00 METROS 90KG - POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T, COMPRIMENTO 7,00 M, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 90 DAN, CONFORME ABNT NBR 8451; MODELO ACEITO PELA CEMIG PARA PADRÃO DE ENTRADA, CONFORME NORMA ND-5.1; COM PLAQUETA OU GRAVAÇÃO DE FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E RESISTÊNCIA NOMINAL	UN	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
17	TIJOLO FURADO 14 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO	UN	12.000			
18	TIJOLO FURADO 9 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO	UN	10.000			
19	TIJOLO MACIÇO - TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 5 X 10 X 20 CM, CONFORME ABNT NBR 15270-1, QUEIMA UNIFORME, ARESTAS VIVAS; SEM TRINCAS, FISSURAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO	UN	12.000			
-	LOTE 03 - COBERTURA	-	-			
1	CALHA GALVANIZADA 1,00 MT - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 1,00 M; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA,	M	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO					
2	CALHA GALVANIZADA 50 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 50 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200			
3	CALHA GALVANIZADA 80 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 80 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200			
4	COLA VEDA CALHA - EMBALAGEM COM 280 G - SELANTE À BASE DE POLÍMERO MS OU POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS METÁLICAS E DE FIBROCIMENTO; ADERÊNCIA SOBRE AÇO GALVANIZADO, RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, ELÁSTICO APÓS A CURA E PINTÁVEL; CARTUCHO DE 280 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE	UN	60			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND VEDA CALHA, SIKAFLEX OU ORBI QUÍMICA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
5	CUMEEIRA NORMAL 15 X 1,10 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO (CRFS), INCLINAÇÃO DE 15°, LARGURA DE 1,10 M, PARA TELHA ONDULADA DE 6 MM; MESMO PADRÃO E COMPATÍVEL COM AS TELHAS DOS ITENS 9 A 12, CONFORME ABNT NBR 7581, SEM TRINCAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5.000			
6	MANTA ASFÁLTICA - MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ESPESSURA 4 MM, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS (APP OU SBS), CONFORME ABNT NBR 9952; ACABAMENTO EM FILME DE POLIETILENO OU AREIA, LARGURA DE 1,00 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR (ROLOS DE 10 M); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL, DENVER OU SIKA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
7	PARAFUSO PARA TELHA COM VEDAÇÃO - PARAFUSO 8 X	UN	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	110 MM COM ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO, COM ARRUELA METÁLICA E ARRUELA DE VEDAÇÃO EM EPDM OU PVC; PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 33CM - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 33 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	50			
9	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,53 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,83 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581;	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
11	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 0,50 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
12	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600			
13	TELHA DE ZINCO - TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA OU	M	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TRAPEZOIDAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,43 MM, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1; LARGURA ÚTIL APROXIMADA DE 1,00 M, COMPRIMENTO SOB MEDIDA, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR					
14	TELHA PORTUGUESA - TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	15.000			
15	TELHA ROMANA IMPERMEABILIZADA - TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA; COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE (RESINA OU SILICONE) APLICADO EM FÁBRICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	30.000			
16	TELHÃO DE BARRO - TELHÃO CERÂMICO (CUMEEIRA/CAPA) PARA TELHADOS DE TELHA CERÂMICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310	UN	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA					
-	LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E SINALIZAÇÃO	-	-			
1	AVENTAL DE RASPA DE COURO SOLDADOR - AVENTAL DE RASPA DE COURO CURTIDA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00 X 0,60 M; COSTURAS COM LINHA RESISTENTE AO CALOR, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA COM FIVELAS, PARA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE SOLDA E CALOR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
2	AVENTAL JARDINAGEM - AVENTAL EM PVC FORRADO COM TECIDO DE POLIÉSTER, IMPERMEÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,10 M, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA; PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA UMIDADE E RESPINGOS; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOLK OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
3	BOTINA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL EM MICROFIBRA - COM BIQUEIRA DE AÇO - BOTINA DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR ISO 20345, CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA S2 (CABEDAL RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA); BIQUEIRA DE AÇO RESISTENTE A IMPACTO DE 200 J, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE A ÓLEOS E COMBUSTÍVEIS, ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO; PALMILHA ANTIBACTERIANA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO OU CADARÇO, NUMERAÇÃO A SER INFORMADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MARLUVAS, BRACOL OU FUJIWARA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
4	CAPA DE CHUVA AMARELA COM CAPUZ PVC FORRADA - CAPA DE CHUVA EM PVC FORRADA COM TECIDO DE POLIÉSTER, MANGAS LONGAS, CAPUZ FIXO, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES DE PRESSÃO; COSTURAS VEDADAS (SOLDADAS ELETRONICAMENTE), COMPRIMENTO ABAIXO DOS	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	JOELHOS, FAIXAS REFLETIVAS NO TRONCO E NAS MANGAS; TAMANHOS M, G, GG E EXG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DELTA PLUS OU PLASTCOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
5	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR - CAPACETE DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR 8221, CLASSE E (ANTIGA CLASSE B: PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO E CHOQUE ELÉTRICO), TIPO I (ABA FRONTAL); CASCO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO (CARNEIRA) COM AJUSTE POR CATRACA E TIRA ABSORVENTE DE SUOR, JUGULAR COM QUEIXEIRA, SLOT PARA ACESSÓRIOS; CORES CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MSA V-GARD, 3M (SÉRIE H-700) OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
6	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO PVC - CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DOBRÁVEL EM PVC OU POLIETILENO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00 M E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 M; PRANCHA COM FAIXAS LARANJA E BRANCA EM	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PELÍCULA REFLETIVA, PÉS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE ABERTURA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
7	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFORME ABNT NBR 15836, COM ARGOLAS EM D DORSAL E PEITORAL PARA RETENÇÃO DE QUEDA E ARGOLAS LATERAIS PARA POSICIONAMENTO; FITAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, FIVELAS E ARGOLAS EM AÇO FORJADO, AJUSTES NAS PERNAS E NO PEITO, ALMOFADA LOMBAR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MG CINTOS, HERCULES OU CARBOGRAFITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
8	CONE SINALIZAÇÃO 75CM - CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONFORME ABNT NBR 15071, EM PVC FLEXÍVEL OU POLIETILENO, COR LARANJA; COM DUAS FAIXAS BRANCAS EM PELÍCULA REFLETIVA, BASE QUADRADA PESADA PARA ESTABILIDADE, ALTURA DE 75 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
9	FITA ZEBRADA 70X200 - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA DE 70 MM, ROLO DE 200 M,	UN	400			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
10	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO 100M (ROLO) - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA MÍNIMA DE 70 MM, ROLO DE 100 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
11	LUVA DE LATEX/NITRILICA PARA SERVIÇOS GERAIS - LUVA DE LÁTEX NATURAL OU NITRÍLICA PARA SERVIÇOS GERAIS, FORRADA (FLOCADA) INTERNAMENTE, PALMA E DEDOS COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, CANO MÍNIMO DE 30 CM; RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA E ABRASÃO, TAMANHOS P, M, G E XG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MUCAMBO, VOLK OU DANNY, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100			
12	LUVA DE RASPA DE COURO - LUVA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO, CANO	PR	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CURTO, REFORÇO NA PALMA E ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, COSTURA COM LINHA DE NYLON; NÍVEIS DE PROTEÇÃO MECÂNICA (EN 388) INFORMADOS NO CA, TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
13	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2 - RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS CLASSE PFF2 CONFORME ABNT NBR 13698, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO; CLIPE NASAL AJUSTÁVEL, ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO FACIAL, EMBALAGEM INDIVIDUAL; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M 8822 OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
14	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; PROTEÇÃO LATERAL, HASTES AJUSTÁVEIS, CONFORME ANSI Z87.1; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO,	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M VIRTUA OU KALIPSO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
15	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG - PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO TIPO PLUG EM SILICONE OU ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, MODELO DE 3 FLANGES, REUTILIZÁVEL, COM CORDÃO E ESTOJO; ATENUAÇÃO NRRSF MÍNIMA DE 14 DB; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M POMP PLUS OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100			
-	LOTE 05 - ESQUADRIAS	-	-			
1	DOBRADIÇA 1001 2.1/2 COM 03 UNIDADES - DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA 2.1/2", EM AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, ACABAMENTO ZINCADO OU CROMADO, PINO COM ANÉIS ANTIATRITO; MODELO DE REFERÊNCIA 1001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO COM 3 UNIDADES E PARAFUSOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
2	DOBRADIÇA FERRADURA N-5 40CM - PORTEIRA, PORTÃO, PORTA - DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº 5 COM 40 CM, EM BARRA CHATA DE AÇO CARBONO LAMINADO COM GONZO, ACABAMENTO	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GALVANIZADO OU COM FUNDO ANTICORROSIVO					
3	FECHADURA INOX EXTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM OU 55 MM CONFORME SOLICITAÇÃO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM LATÃO COM NO MÍNIMO 3 CHAVES, TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
4	FECHADURA INOX INTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CHAVE TIPO GORJE (2 CHAVES), TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
5	PORTA BALCAO 4 FLS 2,10 X 2,00 MT - PORTA BALCÃO DE CORRER COM 4 FOLHAS, 2,10 X 2,00 M, EM PERFIS DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; COM VIDROS, FECHO, ROLDANAS	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM ROLAMENTO E BATENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
6	PORTA DE FERRO MISTA 80 CM - PORTA DE AÇO MISTA (CHAPA E VIDRO), 0,80 X 2,10 M, CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM, COM BATENTE, FECHADURA E DOBRADIÇAS; TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FUNDO OU ELETROSTÁTICA, VIDRO CONFORME ABNT NBR 7199; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
7	PORTA FAQUEADA IMBUIA 60CM - 0,60 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
8	PORTA FAQUEADA IMBUIA 70 CM - 0,70 X 2,10 M; PORTA DE	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
9	PORTA FAQUEADA IMBUIA 80 CM - 0,80 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
10	PORTA FAQUEADA IMBUIA 90 CM - 0,90 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
11	PORTA LAMINADA AÇO 70CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,70 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
12	PORTA LAMINADA AÇO 80CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,80 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
13	PORTA SANFONADA 80 CM - PORTA SANFONADA EM PVC, 0,80 X 2,10 M, LÂMINAS DE PVC RÍGIDO ANTICHAMA, ACOMPANHA TRILHO, ROLDANAS, FECHO COM PUXADOR E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO; COR BRANCA OU BEGE CONFORME	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SOLICITAÇÃO					
14	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR - PORTÃO DE ABRIR EM 2 FOLHAS, QUADRO EM TUBO DE AÇO (METALON) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, FECHAMENTO EM CHAPA OU GRADIL CONFORME SOLICITAÇÃO; DOBRADIÇAS OU GONZOS REFORÇADOS, FECHO E PORTA-CADEADO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO (FUNDO) E PINTURA DE ACABAMENTO, DIMENSÕES A DEFINIR PELO SETOR	UN	20			
15	SERVIÇO DE JATEAMENTO, A SER FEITO EM QUALQUER VIDRO - JATEAMENTO COM ABRASIVO (AREIA OU ÓXIDO DE ALUMÍNIO) PARA ACABAMENTO FOSCO UNIFORME, COM OU SEM DESENHO/LOGOTIPO CONFORME LAYOUT APROVADO; INCLUI REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DO VIDRO QUANDO NECESSÁRIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO SERVIÇO	M²	1.000			
16	TELA MOSQUITEIRO - TELA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM PVC, MALHA APROXIMADA DE 18 X 16 FIOS POR POLEGADA, COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE A UV E À CORROSÃO	M²	500			
17	VENEZIANA LAMINADA AÇO 120X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,20 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
18	VENEZIANA LAMINADA AÇO 150X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,50 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
-	LOTE 06 - FERRAGENS E AÇO	-	-			
1	ARAME FARPADO 2,20MM - 500 M - ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO CONFORME ABNT NBR 6317, FIO DE 2,20 MM, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FARPAS COM ESPAÇAMENTO REGULAR; ROLO DE 500 M COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
2	ARAME GALVANIZADO 16/KILO - Nº 16 BWG (1,65 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO	KG	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
3	ARAME GALVANIZADO 18/KILO - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300			
4	ARAME RECOZIDO 12 - Nº 12 BWG (2,77 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300			
5	ARAME RECOZIDO 18 - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300			
6	ARAME RECOZIDO TORCIDO / QUILO - FORMADO POR DOIS FIOS Nº 18 BWG TORCIDOS, AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300			
7	BARRA DE FERRO 1" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50	UN	400			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 25,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	BARRA DE FERRO 1/2" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 12,5 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	700			
9	BARRA DE FERRO 1/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 6,3 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
10	BARRA DE FERRO 3/16 - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO	UN	500			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
11	BARRA DE FERRO 3/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 20,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
12	BARRA DE FERRO 3/8" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 10,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	900			
13	BARRA DE FERRO 5" - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA	UN	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
14	BARRA DE FERRO 5/16" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 8,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
15	BARRA DE FERRO 5/8" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
16	BARRA ROSCADA 1/2 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
17	BARRA ROSCADA 3/8 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
18	BARRA ROSCADA 5/16 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
19	CABO DE AÇO 1/2 - DIÂMETRO 12,7 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	40			
20	CABO DE AÇO 1/4 METRO - DIÂMETRO 6,4 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7 OU 6 X 19, GALVANIZADO,	M	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
21	CABO DE AÇO 3/16 - METRO - DIÂMETRO 4,8 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150			
22	CABO DE AÇO 3/8 - DIÂMETRO 9,5 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150			
23	CORRENTE GALVANIZADA	M	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	12,5MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)					
24	CORRENTE GALVANIZADA 3MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100			
25	CORRENTE GALVANIZADA 4MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100			
26	CORRENTE GALVANIZADA 6MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A	M	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IÇAMENTO DE CARGAS)					
27	CORRENTE GALVANIZADA 8MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100			
28	GRAMPO CABO DE AÇO - GRAMPO TIPO U (CLIPE) PARA CABO DE AÇO, EM AÇO FORJADO GALVANIZADO, COM PORCAS E BASE (SELA); BITOLAS 3/16", 1/4", 3/8" E 1/2" (COMPATÍVEIS COM OS ITENS 19 A 22), A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
29	LAJE TRELIÇA H12 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400			
30	LAJE TRELIÇA H8 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE	UN	700			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
31	MALHA POP 15X15 MÉDIA 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 15 X 15 CM, FIO DE 4,2 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120			
32	MALHA POP 20X20 LEVE 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 20 X 20 CM, FIO DE 3,4 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120			
33	PREGO 12X12 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
34	PREGO 13X15 COM CABEÇA -	PCT	300			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
35	PREGO 15X15 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
36	PREGO 16X21 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
37	PREGO 17X21 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU	PCT	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MELHOR QUALIDADE					
38	PREGO 17X27 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
39	PREGO 18X24 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200			
40	PREGO 18X27 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
41	PREGO 18X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE	PCT	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
42	PREGO 19X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
43	PREGO 19X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
44	PREGO 20X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200			
45	PREGO 21X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG	PCT	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
46	PREGO 22X48 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
47	PREGO 25X72 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300			
48	PREGO AÇO CARTELA - PREGO DE AÇO TEMPERADO PARA CONCRETO E ALVENARIA, CABEÇA CHATA, CARTELA COM NO MÍNIMO 50 UNIDADES EM COMPRIMENTOS SORTIDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
49	PREGO TELHEIRO 18X30 - 500G - PREGO TELHEIRO GALVANIZADO, CORPO ANELADO OU HELICOIDAL,	PCT	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CABEÇA LARGA COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, PACOTE DE 500 G; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
50	TELA ALAMBRADO 3 1/8 ARAME 1/2 - TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, MALHA LOSANGULAR (TIPO ALAMBRADO), FORNECIDA EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600			
51	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 1,80 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 1,80 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600			
52	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 2,20 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 2,20 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600			
53	TRELIÇA H08 BR - 12 METROS	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	- ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
54	TRELIÇA H12 BR - 12 METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
-	LOTE 07 - FERRAMENTAS	-	-			
1	ALAVANCA DE AÇO - BARRA DE AÇO CARBONO SEXTAVADA OU REDONDA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1" (25 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M, UMA EXTREMIDADE EM PONTA E OUTRA EM CUNHA, PONTAS FORJADAS E TEMPERADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	8			
2	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE,	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
3	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
4	ALICATE DE PRESSÃO 10 - ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE CURVO, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, PARAFUSO DE REGULAGEM, ALAVANCA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E CORTADOR DE ARAME; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IRWIN VISE-GRIP 10WR OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
5	ALICATE UNIVERSAL 8 - ALICATE UNIVERSAL 8" (200 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
6	APLICADOR SILICONE - PISTOLA APLICADORA PARA CARTUCHOS DE SILICONE E SELANTES DE 280 A 310 ML, ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, GATILHO COM AVANÇO POR CREMALHEIRA E TRAVA ANTIGOTEJAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
7	ARCO DE SERRA FIXO - ARCO PARA LÂMINA DE SERRA DE 12" (300 MM), ESTRUTURA EM AÇO, TENSOR POR BORBOLETA COM ROSCA, CABO EMBORRACHADO OU EM ALUMÍNIO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" - 640.000.349 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
9	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4" - 640.000.350 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
10	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
11	BROCA DE AÇO RÁPIDO 11/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER,	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
12	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17/64 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
13	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE REDUZIDA PARA MANDRIL DE 1/2", PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
14	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16" - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
15	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8" - 640.000.351 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
16	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
17	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
18	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,5MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
19	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
20	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
21	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO,	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
22	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
23	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
24	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
25	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
26	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
27	BROCA DE MADEIRA 6MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
28	BROCA DE MADEIRA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
29	BROCA DE MADEIRA LONGA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 200 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
30	BROCA PARA CONCRETO 10 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
31	BROCA PARA CONCRETO 12 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
32	BROCA PARA CONCRETO 4 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
33	BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
34	BROCA PARA CONCRETO 8 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
35	CABO DE CAVADEIRA 2 METROS - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 2,00 M, DIÂMETRO COMPATÍVEL COM CAVADEIRA ARTICULADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
36	CABO DE ENXADA DE	UN	400			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA EUCALIPTO - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 1,50 M, SEÇÃO ROLIÇA COMPATÍVEL COM OLHO DE ENXADA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
37	CABO DE PICARETA - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; SEÇÃO OVAL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM, COMPATÍVEL COM PICARETA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70			
38	CAIXA DE FERRAMENTAS ARTICULADA 7 GAVETAS - CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 GAVETAS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ALÇA E PORTA-CADEADO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 500 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FERCAR OU MARCON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
39	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 16 - 65 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO Nº 16 (1,5 MM) COM BORDA REFORÇADA, CAPACIDADE DE 65 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO; PINTURA ANTICORROSIVA, PUNHOS EMBORRACHADOS, PÉS DE	UN	70			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	APOIO REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
40	CARRINHO GALVANIZADO CHAPA 16 - 45 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 (1,5 MM), CAPACIDADE DE 45 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO, PUNHOS EMBORRACHADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25			
41	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - LÂMINAS EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; DOIS CABOS DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA E LIXADA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,40 M, ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO E PORCA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
42	CHAVE AJUSTÁVEL 10 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 10" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 30 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
43	CHAVE AJUSTÁVEL 12 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 12" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 35 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
44	CHAVE CANHÃO 10 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 10 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
45	CHAVE CANHÃO 13 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 13 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO,	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
46	CHAVE CANHÃO 8 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 8 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
47	CHAVE COMBINADA 1/2 - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
48	CHAVE COMBINADA 10 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
49	CHAVE COMBINADA 11 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
50	CHAVE COMBINADA 13 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
51	CHAVE COMBINADA 17 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
52	CHAVE COMBINADA 30 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
53	CHAVE COMBINADA 8 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
54	CHAVE DE BIELA TIPO L 10MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
55	CHAVE DE BIELA TIPO L 14MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
56	CHAVE DE BIELA TIPO L 15MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
57	CHAVE DE BIELA TIPO L 17MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
58	CHAVE DE BIELA TIPO L 19MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
59	CHAVE DE BIELA TIPO L 8MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
60	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
61	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
62	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
63	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
64	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
65	CHAVE DE FENDA 1/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
66	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4 -	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
67	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
68	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE,	UN	15			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
69	CHAVE DE FENDA 3/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
70	CHAVE DE FENDA 3/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
71	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
72	CHAVE DE FENDA 5/16 X8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
73	CHAVE ESTRELA 3/8 X 7/16 - CHAVE ESTRELA DUPLA 3/8" X 7/16", ESTRELA 12 PONTAS ANGULADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
74	CHAVE GRIFO 18 - CHAVE GRIFO DE 18" (450 MM), PADRÃO AMERICANO, CORPO EM AÇO FORJADO OU FERRO FUNDIDO NODULAR, MANDÍBULAS EM AÇO TEMPERADO COM DENTES ENDURECIDOS, ABERTURA PARA TUBO DE ATÉ 2.1/2";	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: RIDGID OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
75	CHAVE MULTIDENTADA L M10 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
76	CHAVE MULTIDENTADA L M12 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
77	CHAVE MULTIDENTADA L M5 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
78	CHAVE MULTIDENTADA L M6 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
79	CHAVE MULTIDENTADA L M8 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
80	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE,	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
81	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
82	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
83	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
84	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
85	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
86	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
87	CHAVE PHILLIPS 5/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
88	CHAVE SOQUETE 1/2 X 17M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 17 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE,	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
89	CHAVE SOQUETE 1/2 X 19M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 19 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
90	CHIBANCA - CHIBANCA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
91	COLHER DE PEDREIRO - 10" - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
92	COLHER DE PEDREIRO - 9" - 640.000.385 - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			
93	COLHER PARA PEDREIRO, EM AÇO FORJADO, CABO EM MADEIRA, 8 POL - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			
94	CORDA TRANÇADA PP BR 10MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE;	M	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
95	CORDA TRANÇADA PP BR 12MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
96	CORDA TRANÇADA PP BR 14MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600			
97	CORDA TRANÇADA PP BR 25MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
98	CORDA TRANÇADA PP BR 4MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
99	CORDA TRANÇADA PP BR 8MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
100	DESEMPENADEIRA DE AÇO - DENTADA - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, 12 X 24 CM, DENTES DE 8 MM, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			
101	DESEMPENADEIRA DE AÇO - LISA 12 X 24CM - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE MADEIRA OU	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
102	DESEMPENADEIRA PARA GRAFIATO - LÂMINA EM PVC RÍGIDO OU ACRÍLICO COM CANTOS ARREDONDADOS, CABO FECHADO, PARA APLICAÇÃO E RISCADO DE GRAFIATO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
103	DISCO DE CORTE 115 X 1,0 X 22,2 - DISCO DE CORTE PARA AÇO E AÇO INOX, 115 X 1,0 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400			
104	DISCO DE CORTE 12 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 12" (300 MM), ESPESSURA 3,2 MM, FURO 25,4 MM, PARA POLICORTE; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
105	DISCO DE CORTE 4 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 4" (105 MM), ESPESSURA 1,0 MM, FURO 16 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
106	DISCO DE CORTE 7 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 7" (180 MM), ESPESSURA 1,6 MM, FURO 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
107	DISCO DE CORTE AR 302 - MODELO DE REFERÊNCIA AR 302 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON AR 302 OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
108	DISCO DE CORTE BNA 12 EXTRA - MODELO DE REFERÊNCIA BNA 12 EXTRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DIÂMETRO 12" (300 MM);	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON BNA 12 EXTRA OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
109	DISCO DE CORTE MR 832 - MODELO DE REFERÊNCIA MR 832 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MR 832 (MODELO CITADO), NORTON OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
110	DISCO DE DESBASTE 115MM - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 115 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
111	DISCO DE DESBASTE 4,5" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 4.1/2" (115 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
112	DISCO DESBASTE 229 X 6,4 X 22,22 - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 229 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
113	DISCO DESBASTE 7" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 7" (180 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
114	DISCO DIAMANTADO 9 230MM - DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO OU TURBO DE 9" (230 MM), FURO 22,23 MM, PARA CORTE A SECO DE CONCRETO, ALVENARIA E PEDRA, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70			
115	DISCO DIAMANTADO DESBASTE PARA CONCRETO - REBOLO (DISCO COPO)	UN	70			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIAMANTADO SEGMENTADO PARA DESBASTE DE CONCRETO, 4.1/2" (115 MM), FURO 22,23 MM, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
116	DISCO LIXA FLAP 180X22 - DISCO FLAP DE LIXA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU ZIRCÔNIA, 180 X 22,23 MM, BASE EM FIBRA DE VIDRO, GRÃO 40, 60, 80 OU 120 CONFORME ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
117	ELETRODO - ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA DE AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E7018 (BAIXO HIDROGÊNIO), DIÂMETRO DE 3,25 MM; EMBALAGEM HERMÉTICA (LATA OU EMBALAGEM SELADA) COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 48.04 (E7018) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000			
118	ELETRODO INOX 2,50 - ELETRODO REVESTIDO PARA AÇO INOXIDÁVEL, CLASSE AWS A5.4 E308L-16, DIÂMETRO DE 2,50 MM, EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 61.30 OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
119	ELETRODO PARA SOLDA 2,5 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 2,5 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	2.000			
120	ELETRODO PARA SOLDA 3,25 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 3,25 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	2.000			
121	ELETRODO PARA SOLDA 4.00" - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 4,00 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000			
122	ENGRAXADEIRA MANUAL - ENGRAXADEIRA MANUAL TIPO ALAVANCA, RESERVATÓRIO PARA 500 G DE GRAXA (OU CARTUCHO	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	400 G), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 6.000 PSI, COM MANGUEIRA FLEXÍVEL E BICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU LUBEFER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
123	ENXADA EM AÇO FORJADO, ESTREITA, COM CABO DE 1,50 M, 2.5 LIBRAS - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
124	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO PADRÃO, SEM CABO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350			
125	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS COM CABO - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS,	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO DE 1,50 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
126	ESCADA DE AÇO 10 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM AÇO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVA DE SEGURANÇA, PINTURA ANTICORROSIVA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
127	ESCADA EM ALUMÍNIO 15 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
128	ESCADA EM ALUMÍNIO 9 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
129	ESCADA EXTENSIVA FIBRA 19 DEGRAUS - ESCADA EXTENSÍVEL COM MONTANTES EM FIBRA DE VIDRO (ISOLANTE, PARA SERVIÇOS EM ELETRICIDADE), DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, CORDA E ROLDANA PARA EXTENSÃO, TRAVAS DE SEGURANÇA; SAPATAS ARTICULADAS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
130	ESMIRILHADEIRA 4 1/2 ANGULAR 850 W - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE 115 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 850 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 11.000 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 850, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
131	ESMIRILHADEIRA 7" ANGULAR - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE 180 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 8.500 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 22-180, MAKITA GA7020 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15			
132	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 3", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
133	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 4", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
134	FACÃO 10 - LÂMINA DE 10" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE POLIPROPILENO OU	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
135	FOICE COM CABO - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600			
136	FURADEIRA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL 5/8 710W 110V - FURADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 5/8" COM CHAVE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 710 W, 127 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL, PUNHO AUXILIAR E LIMITADOR DE PROFUNDIDADE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GSB 16 RE, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
137	JOGO DE CHAVE ALLEN - JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) TIPO L COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS DE 1,5 A 10 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	20			
138	JOGO DE CHAVE COMBINADA 1/4 A 1.1/4 16 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10			
139	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 32MM 15 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10			
140	JOGO DE CHAVE TORK	JG	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CURTA - JOGO DE CHAVES TORX TIPO L CURTAS COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS (T10 A T50), EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
141	JOGO SOQUETE 1/2" DE 10 A 32 - 25 PEÇAS - SOQUETES SEXTAVADOS DE 10 A 32 MM, ENCAIXE 1/2", CATRACA REVERSÍVEL, EXTENSÃO E JUNTA UNIVERSAL, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, ESTOJO METÁLICO OU PLÁSTICO RÍGIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	20			
142	LÁPIS CARPINTEIRO - LÁPIS DE CARPINTEIRO COM CORPO OVAL EM MADEIRA, GRAFITE PRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 175 MM	UN	500			
143	LIMA PARA ENXADA - LIMA CHATA MURÇA DE 8" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, PARA AFIAÇÃO DE ENXADAS E FERRAMENTAS AGRÍCOLAS; MARCAS/MODELOS DE	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
144	LIMA PARA MOTOSERRA - LIMA REDONDA EM AÇO CARBONO TEMPERADO PARA AFIAÇÃO DE CORRENTE DE MOTOSSERRA, DIÂMETRO 5/32" (4,0 MM) OU 3/16" (4,8 MM) CONFORME A CORRENTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
145	LINHA DE PEDREIRO - 100M - LINHA EM NYLON (POLIAMIDA) TRANÇADA, COR DE ALTA VISIBILIDADE, ROLO DE 100 M	UN	250			
146	LONA AZUL 4X3 - LONA DE POLIETILENO TRANÇADO (RÁFIA) LAMINADO, GRAMATURA MÍNIMA DE 150 G/M², DIMENSÕES 4 X 3 M, BORDAS REFORÇADAS COM ILHOSES METÁLICOS	M	50			
147	LONA PRETA PLÁSTICA 4 METRO DE LARGURA - FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRETO, ESPESSURA MÍNIMA DE 150 MICRAS, LARGURA DE 4 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR	M	500			
148	MACHADO 3.1/2" - C/ CABO DE 97 CM - CABEÇA EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM 3,5 LB, CABO DE MADEIRA DE 97 CM ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
149	MANGUEIRA AR COMPRIDO 5/16 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 5/16" (8 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	UN	100			
150	MANGUEIRA AR COMPRIMIDO 1/2 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 1/2" (12,7 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100			
151	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 NÍVEL - MANGUEIRA DE PVC CRISTAL TRANSPARENTE E FLEXÍVEL, DIÂMETRO INTERNO 5/16", PAREDE MÍNIMA DE 1,5 MM, PARA NÍVEL DE OBRA	M	500			
152	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO 3/8 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 3/8" (9,5 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100			
153	MANGUEIRA SILICONE LARANJA - MANGUEIRA DE SILICONE ATÓXICO, COR LARANJA, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -50 °C A 200 °C	M	500			
154	MAQUINA DE SOLDA RETIFICADORA 400 AMPERES - RETIFICADORA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO, CORRENTE MÁXIMA DE 400 A, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220/380 V, REGULAGEM CONTÍNUA DE CORRENTE, VENTILAÇÃO FORÇADA; RODAS PARA TRANSPORTE, ACOMPANHA CABOS DE SOLDA, GARRA NEGATIVA E PORTA-ELETRODO, CICLO DE TRABALHO INFORMADO EM	UN	4			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CATÁLOGO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
155	MARRETA Nº4 COM CABO 1KG - MARRETA DE 1 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70			
156	MARRETA Nº4 COM CABO 2KG - MARRETA DE 2 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
157	MARTELO POLIDO - 25MM - MARTELO DE UNHA COM CABEÇA DE 25 MM EM AÇO CARBONO FORJADO E POLIDO, CABO DE MADEIRA OU FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBORRACHADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
158	PÁ BICO 4 COM CABO - PÁ DE BICO Nº 4 EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
159	PÁ QUADRADA - C/CABO - PÁ QUADRADA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
160	PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	3/8 IMPACTO 500W 220V PROFISSIONAL - FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 3/8" (10 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 W, 220 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
161	PENEIRA ARO 70 - PENEIRA COM ARO DE 70 CM EM MADEIRA OU CHAPA GALVANIZADA, TELA DE ARAME GALVANIZADO COM MALHA DE 3 MM, BORDA REFORÇADA	UN	50			
162	PICARETA C/ CABO - PICARETA DE PONTA E PÁ EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
163	PONTA CHAVE FENDA - PONTA (BIT) FENDA 6 MM PARA PARAFUSADEIRA,	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
164	PONTA CHAVE PHILLIPS - PONTA (BIT) PHILLIPS PH2 PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
165	PONTEIRO - PONTEIRO SEXTAVADO 3/4" X 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			
166	PORTA ELETRODO - PORTA-ELETRODO PARA CORRENTE MÍNIMA DE 300 A, CORPO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO CALOR, GARRAS EM LATÃO OU COBRE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
167	REBOLO PARA ESMERIL GRAMATURA 36 - REBOLO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRÃO 36 PARA MOTOESMERIL; COM ROTAÇÃO MÁXIMA IMPRESSA;	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
168	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3 METROS - RÉGUA DE PEDREIRO EM PERFIL RETANGULAR DE ALUMÍNIO, SEÇÃO MÍNIMA DE 2" X 1", PAREDE MÍNIMA DE 1,0 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, SEM EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
169	RODA DE CARRINHO COMPLETA 3.25/3 19MM - RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO, PNEU 3,25-8 COM CÂMARA, ARO METÁLICO, COM ROLAMENTO E EIXO DE 19 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
170	SERRA CIRCULAR - SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PARA MADEIRA, DISCO DE 7.1/4" (184 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, PROFUNDIDADE DE CORTE A 90° MÍNIMA DE 60 MM, AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 45°; GUIA PARALELA E DISCO INCLUSOS; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MAKITA 5007N,	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BOSCH GKS 150 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
171	SERRA COPO 35MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 35 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
172	SERRA COPO 45MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 45 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
173	SERRA DE VIDEA 110MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 110 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
174	SERRA DE VIDEA 185MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 185 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
175	SERRA MANUAL AÇO - LÂMINA DE SERRA MANUAL	UN	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE 12" (300 MM) EM AÇO RÁPIDO, 24 DENTES POR POLEGADA, PARA ARCO DE SERRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
176	SERRA MARMORE 1400W - SERRA MÁRMORE ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, DISCO DE 110 MM, PROFUNDIDADE DE CORTE MÍNIMA DE 34 MM, COM CONEXÃO PARA REFRIGERAÇÃO A ÁGUA; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GDC 150 TITAN, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
177	SERRINHA BI METAL - LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA DE 12" (300 MM), 18 OU 24 DENTES POR POLEGADA, FLEXÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
178	SERROTE PROFISSIONAL 24" - SERROTE COM LÂMINA DE 24" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, DENTES TRAVADOS COM TRIPLA AFIAÇÃO, CABO ERGONÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
179	TALHADEIRA CHATA -12" - TALHADEIRA CHATA DE 12" (300 MM), CORPO SEXTAVADO EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
180	TORNO DE BANCADA Nº8 - TORNO DE BANCADA Nº 8 (MORDENTES DE 200 MM), CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, BASE GIRATÓRIA, MORDENTES ESTRIADOS SUBSTITUÍVEIS E BIGORNA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5			
181	TORQUES ARMADOR 12 - TORQUÊS DE ARMADOR DE 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, PARA CORTE E AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
182	TRENA 5 METROS - FITA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 19 MM, TRAVA, CAIXA EM ABS COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO E PRESILHA PARA CINTO, PRECISÃO CLASSE II; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
183	TRENA 50 METROS DE FIBRA DE VIDRO FECHADA - TRENA DE 50 M EM CAIXA FECHADA COM MANIVELA, FITA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
184	VASSOURA GARI REFORÇADA NYLON 1" 40CM - VASSOURA TIPO GARI COM BASE DE 40 CM, CERDAS EM NYLON REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M FIXADO POR ROSCA E SUPORTE METÁLICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CONDOR OU BETTANIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
-	LOTE 08 - FIXAÇÃO E FERRAGENS	-	-			
1	ABRAÇADEIRA 1 X 1.1/2 REFORÇADA - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; FITA COM LARGURA MÍNIMA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
2	ABRAÇADEIRA 1.1/2 X 2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
3	ABRAÇADEIRA 1/2 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
4	ABRAÇADEIRA 1/2 X 5/8 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
5	ABRAÇADEIRA 3/4 X 1 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
6	ABRAÇADEIRA 3/8 X 1/2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
7	ABRAÇADEIRA 5/8 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
8	ABRAÇADEIRA MANGOTI 1 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
9	ABRAÇADEIRA MANGOTI 3/4 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
10	ABRAÇADEIRA TIPO D 1.1/4 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
11	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/U - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
12	ABRAÇADEIRA TIPO U4 - ABRAÇADEIRA TIPO U EM VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA TUBO DE 4", COM PORCAS E ARRUELAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
13	ARRUELA 1" - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14	ARRUELA 1/2 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
15	ARRUELA 1/4 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000			
16	ARRUELA 3/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
17	ARRUELA 3/8 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
18	ARRUELA 5/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE	UN	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE					
19	BUCHA MULTIUSO 10 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
20	BUCHA MULTIUSO 12 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
21	BUCHA MULTIUSO 4 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
22	BUCHA MULTIUSO 5 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
23	BUCHA MULTIUSO 6 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU	UN	500			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
24	BUCHA MULTIUSO 8 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.500			
25	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 2 X 1.1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25			
26	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 3/4 X 1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
27	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25			
28	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM	UN	25			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
29	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
30	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 32 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
31	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25			
32	CADEADO CORPO EM LATÃO 25MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU	UN	80			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
33	CADEADO CORPO EM LATÃO 30MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
34	CADEADO CORPO EM LATÃO 35MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
35	CADEADO CORPO EM LATÃO 40MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO,	UN	80			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
36	CADEADO CORPO EM LATÃO 45MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
37	CADEADO CORPO EM LATÃO 50MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
38	CADEADO CORPO EM LATÃO 60MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE	UN	80			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE					
39	CADEADO CORPO EM LATÃO 70MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
40	CADEADO HASTE LONGA 35/75 - CORPO EM LATÃO MACIÇO DE 35 MM, HASTE LONGA DE 75 MM EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
41	CONECTOR BIMETALICO C/1 PARAFUSO - CONECTOR BIMETÁLICO DE PARAFUSO FENDIDO COM SEPARADOR, PARA CONEXÃO ENTRE CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, CORPO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
42	PARAFUSO FRANCÊS 1/2 X 7 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
43	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 20 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600			
44	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 50 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600			
45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600			
46	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/4 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
48	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
49	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
50	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 5 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
51	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
52	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 65 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
53	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 8 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
54	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
55	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
56	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 90 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
57	PARAFUSO MADEIRA 4 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
58	PARAFUSO MADEIRA 4 X 35 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000			
59	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 50 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
60	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 65 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
61	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 25 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
62	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
63	PARAFUSO MADEIRA 6 X 60 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
64	PARAFUSO Nº6 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 6, 4,2 X 40 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
65	PARAFUSO Nº8 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 8, 4,8 X 50 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
66	PARAFUSO SEXTAVADO 1.1/4 X 1/2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
67	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
68	PARAFUSO VASO BUCHA 10 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
69	PARAFUSO VASO BUCHA 12 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
70	PORCA SEXTAVADA 1/2 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
71	PORCA SEXTAVADA 1/4 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
72	PORCA SEXTAVADA 3/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
73	PORCA SEXTAVADA 3/8 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM	UN	500			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
74	PORCA SEXTAVADA 5/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
75	REBITE ALUMÍNIO PARA REPUXO 4,0 X 10 MM - CAIXA COM 1000 - REBITE DE REPUXO (POP) COM CORPO EM ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, CABEÇA ABAULADA, 4,0 X 10 MM, CAIXA COM 1.000 UNIDADES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
76	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 PEQUENA - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200			
77	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200			
-	LOTE 09 - IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-			
1	ARGAMASSA POLIMÉRICA	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IMPERMEABILIZANTE 18KG - ARGAMASSA POLIMÉRICA BICOMPONENTE (PÓ À BASE DE CIMENTO + RESINA ACRÍLICA), CONFORME ABNT NBR 11905; PARA RESERVATÓRIOS, CAIXAS D'ÁGUA, PISCINAS, SUBSOLOS E ÁREAS FRIAS, RESISTENTE A PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA E NEGATIVA, ATÓXICA (APTA AO CONTATO COM ÁGUA POTÁVEL); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL VIAPLUS 1000, DENVER OU SIKA (SIKATOP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
2	GALVITE - LATA 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, ALUMÍNIO E METAIS NÃO FERROSOS (REFERÊNCIA GALVITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO), PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA ESMALTES E TINTAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
3	POLIURETANO ESPUMA EXPANSIVA 500 ML - ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE EM AEROSSOL, EXPANSÃO CONTROLADA, PARA FIXAÇÃO DE BATENTES, VEDAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM CÂNULA APLICADORA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, TYTAN OU SOUDAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
4	PRIMER PU - PRIMER À BASE DE POLIURETANO PARA PREPARO DE SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO DE SELANTES E MASTIQUES DE PU, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIKA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
5	RESINA IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO INCOLOR 18 LITROS - RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA INCOLOR, HIDRORREPELENTE, PARA TELHAS, TIJOLOS APARENTES, PEDRAS,	UN	20			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONCRETO E PISOS CIMENTADOS, ACABAMENTO BRILHANTE; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU VEDACIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
6	TINTA BETUMINOSA (ASFÁLTICA) IMPERMEABILIZANTE PRETA 18L - TINTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES, BALDRAMES, MUROS DE ARRIMO E ESTRUTURAS ENTERRADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT NEUTROL OU DENVER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	40			
-	LOTE 10 - JARDINAGEM E PAISAGISMO	-	-			
1	CORDA DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0MM - FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, DIÂMETRO DE 3,0 MM, PERFIL REDONDO OU QUADRADO, ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO DESGASTE; MARCAS/MODELOS DE	M	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: STIHL OU HUSQVARNA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
2	GRAMPO PARA CERCA 19X11 - GRAMPO EM U PARA CERCA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PONTAS AFIADAS, PACOTE DE 1 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL) OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	100			
3	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL E ELÉTRICO 20 LITROS - PULVERIZADOR COSTAL DE 20 L COM ACIONAMENTO MANUAL (ALAVANCA) E ELÉTRICO (BATERIA RECARREGÁVEL DE 12 V COM CARREGADOR); TANQUE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV, LANÇA COM BICOS LEQUE E CÔNICO, REGULADOR DE PRESSÃO, ALÇAS ACOLCHOADAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GUARANY OU JACTO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
4	TELA DE SOMBREAMENTO (SOMBRITE) 50% - TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ADITIVO ANTI-UV, TRAMA RASCHEL, 50% DE SOMBREAMENTO, COR PRETA, FORNECIMENTO POR M²; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTENE OU POLYSACK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	200			
5	VASSOURA GRAMA - VASSOURA TIPO LEQUE PARA GRAMA COM 22 DENTES EM AÇO FLEXÍVEL,	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
6	VASSOURA P/ JARDIM - VASSOURA TIPO LEQUE PARA JARDIM EM POLIPROPILENO REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
-	LOTE 11 - MADEIRA	-	-			
1	BATENTE CEDRINHO 70 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,70 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	40			
2	BATENTE CEDRINHO 80 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,80 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM					
3	BATENTE CEDRINHO 90 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,90 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	50			
4	CAIBRO 5 X 6 (1° QUALIDADE) EUCALIPTO - CAIBRO DE EUCALIPTO 5 X 6 CM DE PRIMEIRA QUALIDADE, TRATADO EM AUTOCLAVE COM CCA OU CCB, SERRADO, RETO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.500			
5	ESCORA ROLIÇA D12CM - ESCORA ROLIÇA DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, DESCASCADA E RETA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	UN	1.500			
6	FORRO MADEIRA - FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) MACHO E FÊMEA EM PINUS TRATADO OU CEDRINHO, LARGURA DE 10 CM, ESPESSURA DE 1,0 CM, APARELHADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS,	M2	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM					
7	MADEIRITE 12MM 220X110 - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 12 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	300			
8	MADEIRITE 14MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 14 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200			
9	MADEIRITE 17MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 17 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200			
10	MADEIRITE 20MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 20 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200			
11	PEÇA DE MADEIRA 6X12 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO;	UN	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM					
12	PEÇA DE MADEIRA 6X16 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 16 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	1.000			
13	RIPA 1,5 CM X 5 CM - RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 5 CM EM EUCALIPTO OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000			
14	SARRAFO DE 2,5 X 5 CMS - SARRAFO DE MADEIRA APARELHADO 2,5 X 5 CM EM EUCALIPTO, PINUS OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA	M	2.000			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM					
15	TÁBUA 0,10X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	1.000			
16	TÁBUA 0,15 X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000			
17	TÁBUA 0,20 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE	M	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM					
18	TÁBUA 0,25 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000			
19	TÁBUA 0,30 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000			
20	TÁBUA DE PINUS 10 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.000			
21	TÁBUA DE PINUS 15 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS,	M	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM					
22	TÁBUA DE PINUS 20 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000			
23	TÁBUA DE PINUS 25 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000			
24	TÁBUA DE PINUS 30 CM - PINHO - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	3.000			
-	LOTE 12 - MATERIAIS DE ACABAMENTO	-	-			
1	ACABAMENTO TIPO MOLDURA PVC MEIA CANA - 3 METROS - MOLDURA DE ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO PERFIL MEIA-CANA, BARRA DE 3 M, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM O FORRO DE PVC DO ITEM 5	UN	150			
2	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE PISO SOBRE PISO, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
3	AZULEJO 30 X 60 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIII, BORDAS RETIFICADAS, COR E ACABAMENTO A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	500			
4	CORTADOR DE PISOS PROFISSIONAL 75 - CORTADOR MANUAL DE PISOS E REVESTIMENTOS COM CAPACIDADE DE CORTE DE 75 CM, BASE METÁLICA REFORÇADA, GUIAS EM AÇO, RODEL DE METAL DURO E SEPARADOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CORTAG (LINHA MASTER) OU IRWIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
5	FORRO DE PVC - FORRO DE PVC CONFORME ABNT NBR 14285, RÉGUA LISA OU FRISADA COM LARGURA DE 200 MM E ESPESSURA	M2	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMA DE 8 MM, COR BRANCA, ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL)					
6	GESSO ESTUQUE 1 KG - GESSO EM PÓ PARA ESTUQUE E MOLDAGEM CONFORME ABNT NBR 13207, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	200			
7	PISO CERÂMICO PI 4 25 X 25 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	500			
8	PISO CERÂMICO PI 4 45 X 45 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO;	M2	700			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
9	REJUNTE CORES - 1 KG - ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO À BASE DE CIMENTO TIPO II CONFORME ABNT NBR 14992, COM ADITIVO ANTIMOFO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
10	RODAPÉ CERÂMICO 7CM - RODAPÉ CERÂMICO COM ALTURA DE 7 CM; PEÇA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; COMPATÍVEL COM OS PISOS DOS ITENS 7 E 8; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
11	SOLEIRA DE GRANITO 15CM - SOLEIRA EM GRANITO NACIONAL POLIDO COM LARGURA DE 15 CM E ESPESSURA DE 2 CM, BORDAS BOLEADAS OU	M	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CHANFRADAS, SEM TRINCAS OU MANCHAS					
-	LOTE 13 - MATERIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO	-	-			
1	AREIA FINA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA FINA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	2.000			
2	AREIA GROSSA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA GROSSA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	7.000			
3	AREIA MÉDIA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA MÉDIA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	8.000			
4	ARGAMASSA COLANTE AC-I 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-I CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
5	ARGAMASSA COLANTE AC-II 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-II CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300			
6	ARGAMASSA COLANTE AC-III 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, ALTA ADERÊNCIA, PARA PORCELANATO, FACHADAS E PISCINAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200			
7	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM	SC	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	ARGAMASSA EXTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO EXTERNO (REBOCO) CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200			
9	ARGAMASSA INTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO INTERNO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	350			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
10	ARGAMASSA MULTIUSO 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200			
11	BLOCO DE CIMENTO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000			
12	BLOCO DE CIMENTO 14 X 19 X 39CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000			
13	BLOCO DE CIMENTO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000			
14	CAL PARA MASSA BRANCO - 20KG - CAL HIDRATADA TIPO	SC	1.000			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CH-I CONFORME ABNT NBR 7175, PARA ARGAMASSAS, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL					
15	CAL PINTURA - 08KG - CAL VIRGEM OU HIDRATADA PARA PINTURA (CAIAÇÃO), COR BRANCA, COM FIXADOR, SACO DE 8 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO	SC	2.000			
16	CASCALHO DE RIO LAVADO - CASCALHO DE RIO LAVADO, GRANULOMETRIA DE 19 A 50 MM, ISENTO DE TERRA E MATÉRIA ORGÂNICA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	300			
17	CIMENTO 50 KG CP II-32 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-E-32, CP II-F-32 OU CP II-Z-32, CONFORME ABNT NBR 16697, SACO DE 50 KG; COM DATA DE FABRICAÇÃO NA EMBALAGEM E NO MÁXIMO 30 DIAS DE FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA, SACOS ÍNTEGROS E SEM EMPEDRAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOTORAN (VOTORANTIM), HOLCIM, CSN OU CIMENTO NACIONAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	10.000			
18	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 30 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS	UN	800			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)					
19	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 40 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800			
20	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 60 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)	UN	800			
21	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 80 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)	UN	500			
22	PEDRA BRITA Nº 01 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 1 (9,5 A 19 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211,	M3	7.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO					
23	PEDRA BRITA Nº 03 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 3 (25 A 50 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	2.000			
24	PEDRISCO - PEDRISCO (BRITA Nº 0) DE ROCHA SÃ, GRADUAÇÃO DE 4,8 A 9,5 MM; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	1.000			
25	PÓ DE PEDRA - PÓ DE PEDRA DE ROCHA SÃ BRITADA, GRANULOMETRIA ATÉ 4,8 MM, ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E TORRÕES DE ARGILA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	17.000			
-	LOTE 14 - MATERIAL ELÉTRICO	-	-			
1	BOCAL DE PORCELANA BASE E 40 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E40, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, PARA LÂMPADAS DE ATÉ 1.000 W	UN	200			
2	BOCAL DE PORCELANA BASE ROSCA E27 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E27, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, 4 A/250 V	UN	200			
3	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM	M	2.000			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
4	CABO FLEXÍVEL 10 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
5	CABO FLEXÍVEL 16 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL	M	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
6	CABO FLEXÍVEL 25 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
7	CABO FLEXÍVEL 35 MM² - CABO DE POTÊNCIA	M	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	CABO FLEXÍVEL 35 MM² VERDE (TERRA) - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
9	CABO FLEXIVEL 50 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
10	CABO FLEXIVEL 50 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
11	CABO FLEXIVEL 70 MM² AZUL	M	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	- CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
12	CABO FLEXIVEL 70 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
13	CABO FLEXÍVEL 95 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA	M	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
14	CABO FLEXÍVEL 95 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
15	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM² - 640.000.364 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO	M	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
16	CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM² - 640.000.365 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000			
17	CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM² - 640.000.366 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO	M	2.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
18	CABO FLEXIVEL VERDE (TERRA) 16 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	300			
19	CABO NU RÍGIDO 16 MM² - CABO DE COBRE NU 16 MM²,	M	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TÊMPERA MEIO-DURA, FORMAÇÃO DE 7 FIOS, PARA ATERRAMENTO, ROLOS COM ETIQUETA DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
20	CABO PP 2X2,5 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000			
21	CABO PP 2X4 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000			
22	CABO PP 3X4,0 MM² - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO	M	800			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
23	CAIXA DE LUZ - 4X2" - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 2" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
24	CAIXA DE LUZ - 4X4" - 640.000.370 - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350			
25	CAIXA DE PADRÃO BIFÁSICO - CM2 - 640.000.371 - CAIXA PARA MEDIÇÃO BIFÁSICA TIPO CM-2 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG	UN	25			
26	CAIXA DE PADRÃO	UN	25			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MONOFÁSICO - CM1 - 640.000.373 - CAIXA PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA TIPO CM-1 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG					
27	CAIXA DE PASSAGEM 2 X 4" DE PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 2 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
28	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
29	CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X, - CAIXA DE PASSAGEM PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
30	CAIXA PASSAGEM EMBUTIR 20 X 20 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 20 X	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	20 CM EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA PARAFUSADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
31	CONDUITE 1 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1" (32 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500			
32	CONDUITE CORRUGADO 1/2 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1/2" (20 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
33	CONDUITE CORRUGADO 3/4 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 3/4" (25 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
34	CONECTOR PERFURANTE 10X10 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MM² E DERIVAÇÃO DE 10 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
35	CONECTOR PERFURANTE 10X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
36	CONECTOR PERFURANTE 16X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 16 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
37	CONECTOR PERFURANTE 25X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS,	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
38	CONECTOR PERFURANTE 25X25 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 25 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
39	CONECTOR PERFURANTE 32A 220V - CONECTOR PERFURANTE PARA DERIVAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
40	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (1,5 A 10MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO,	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
41	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (10 A 95 MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
42	CONECTOR PORCELANA 16 MM 3P - CONECTOR (BORNE) EM PORCELANA COM 3 POLOS PARA CABOS DE ATÉ 16 MM², PARAFUSOS EM LATÃO	UN	20			
43	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V - CONTATOR TRIPOLAR 50 A EM CATEGORIA AC-3, BOBINA 220 VCA, CONTATOS AUXILIARES 1NA + 1NF, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PARAFUSO, CONFORME ABNT NBR IEC 60947-4-1; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: WEG CWM50 OU SCHNEIDER TESYS LC1D50, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
44	DISJUNTOR BIPOLAR 10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
45	DISJUNTOR BIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
46	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
47	DISJUNTOR BIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
48	DISJUNTOR BIPOLAR 25A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
49	DISJUNTOR BIPOLAR 30A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
50	DISJUNTOR BIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL;	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
51	DISJUNTOR BIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
52	DISJUNTOR BIPOLAR 40A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
53	DISJUNTOR BIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
54	DISJUNTOR BIPOLAR 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU	UN	30			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
55	DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, SENSIBILIDADE (IΔN) DE 30 MA, PADRÃO DIN PARA TRILHO DE 35 MM, BOTÃO DE TESTE, CONFORME ABNT NBR NM 61008-1 (IDR) OU NBR NM 61009-1 (DISJUNTOR DR); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER, WEG (LINHA RDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
56	DISJUNTOR TRIPOLAR - 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
57	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL;	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
58	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
59	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
60	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A;	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
61	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
62	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
63	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
64	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
65	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 70 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
66	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 90 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
67	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
68	DISJUNTOR UNIPOLAR 100 A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
69	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
70	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			
71	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
72	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
73	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
74	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
75	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
76	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
77	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
78	ELETRODUTO 1.1/4 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4", CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA DE 3 M COM LUVA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	1.000			
79	ELETRODUTO ZINCADO 1/2 - ELETRODUTO DE AÇO CARBONO ZINCADO 1/2", COM COSTURA, ROSCA NAS DUAS PONTAS E LUVA, BARRA DE 3 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: APOLO TUBOS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	400			
80	EXTENSÃO DE 04 TOMADAS 10A 5 METROS - CORDÃO PROLONGADOR COM 4 TOMADAS 2P+T 10 A (PADRÃO ABNT NBR 14136), CABO PP 3 X 1,0 MM² COM 5 M E PLUGUE 2P+T 10 A, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
81	FIO PARA TELEFONE - 621.004.160 - FIO TELEFÔNICO PARA INSTALAÇÃO INTERNA TIPO FI-60, 2 CONDUTORES DE COBRE ESTANHADO DE 0,60 MM, ISOLAÇÃO EM PVC; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE	M	350			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MELHOR QUALIDADE					
82	FIO PARALELO - 2X1,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400			
83	FIO PARALELO - 2X2,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 2,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400			
84	FIO PARALELO - 2X4,00MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 4,00 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU	M	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
85	FIO PP 1,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 1,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000			
86	FIO PP 2,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 2,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000			
87	FITA ISOLANTE - 19MMX20M - FITA ISOLANTE ANTICHAMA EM PVC, 19 MM X 20 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,18 MM, ISOLAÇÃO PARA ATÉ 750 V, COR PRETA, CONFORME ABNT NBR NM 60454-3-1; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M SCOTCH 33+ OU PRYSMIAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
88	HASTE GALVANIZADA 2,40 M -	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2,40 M, PONTA CÔNICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA OU INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
89	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA PADRÃO - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
90	INTERRUPTOR 02 TECLAS + 01 TOMADA 10A - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS);	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
91	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
92	INTERRUPTOR 03 TECLAS - CONJUNTO COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
93	INTERRUPTOR PARALELO + 01 TOMADA SIMPLES - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
94	INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10A/250V - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
95	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES EXTERNO SOBREPOR SISTEMA - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE SOBREPOR PARA SISTEMA MODULAR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
96	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME	UN	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
97	LÂMPADA DE LED 100 W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 100 W, BASE E27 (OU E40 QUANDO SOLICITADO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, CORPO COM DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
98	LÂMPADA DE LED 25 W - LÂMPADA LED BULBO 25 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA	UN	150			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
99	LAMPADA DE LED 250W - LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA 250 W, BASE E40, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
100	LÂMPADA DE LED 50 W 6.500K ILUMINAÇÃO - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
101	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLT - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
102	LAMPADA ECONOMICA 10W 110W /220 VOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 10 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE MELHOR QUALIDADE					
103	LÂMPADA ECONÔMICA 25W 127WOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
104	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 20 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
105	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 40 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
106	LÂMPADA HALÓGENA 150W 127 VOLTS - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 150 W, 127 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 78 MM OU 118 MM CONFORME O REFLETOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS,	UN	80			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
107	LÂMPADA HALÓGENA 300W 220V - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 300 W, 220 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 118 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
108	LÂMPADA LED BULBO 15 A 19,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 15 E 19,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
109	LÂMPADA LED BULBO ACIMA 20W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
110	LAMPADA LED BULBO ACIMA DE 100W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 W, BASE E27 OU E40, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70			
111	LÂMPADA LED BULBO ACIMA DE 50W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
112	LÂMPADA LED BULBO LED 10 A 14,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 10 E 14,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
113	LÂMPADA LED BULBO LED 7 A 9W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 7 E 9 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 560 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS,	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
114	LÂMPADA MISTA DE 160 W - 621.004.846 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 160 W, 220 V, BASE E27; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
115	LÂMPADA MISTA DE 250 W - 621.004.847 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W, 220 V, BASE E27 OU E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
116	LÂMPADA MISTA DE 500W - 621.004.848 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 500 W, 220 V, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
117	LÂMPADA TUBO LED 16 A 20W T8 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 120 CM, POTÊNCIA ENTRE 16 E 20 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
118	LÂMPADA TUBO LED 9 A 10W T8 6500K - 621.010.142 - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 60 CM, POTÊNCIA ENTRE 9 E 10 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	160			
119	LÂMPADA TUBO LED HO T8 45W A 48W 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 HO DE 240 CM, POTÊNCIA ENTRE 45 E 48 W, BASE R17D, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
120	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
121	LIMPA CONTATO 300 ML - LIMPA CONTATO ELÉTRICO EM AEROSSOL 300 ML, SECAGEM RÁPIDA, NÃO CONDUTIVO, SEM RESÍDUO, NÃO AGRIDE PLÁSTICOS E BORRACHAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IMPLASTEC OU WD-40 SPECIALIST, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
122	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS CONFORME ABNT NBR 10898, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 H, BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL; BIVOLT AUTOMÁTICO, BOTÃO DE TESTE E INDICADOR DE	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CARGA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SEGURIMAX, INTELBRAS OU ELGIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
123	PADRÃO BIFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10			
124	PADRÃO BIFÁSICO - 7,5 M - 621.004.197 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10			
125	PADRÃO MONOFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
126	PADRÃO MONOFÁSICO - 7,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10			
127	PASSA FIO 10 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 10 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15			
128	PASSA FIO 20 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 20 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15			
129	PLAFOM SOQUETE PORCELANA 100W - PLAFON EM PORCELANA VITRIFICADA COM SOQUETE E27 E CONTATOS EM LATÃO, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W	UN	300			
130	PLUGUE PAD 2P + T JUNÇÃO MACHO - PLUGUE MACHO 2P+T DE JUNÇÃO (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM);	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
131	PLUGUE TOMADA FEMEA 2P + T - TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
132	PLUGUE TOMADA MACHO + FEMEA -KIT - KIT COM PLUGUE MACHO E TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
133	QUADRO DISJUNTOR 12 NEMA OU 16 DIN - QUADRO	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DIN, DE EMBUTIR OU SOBREPOR CONFORME SOLICITAÇÃO, EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PORTA COM FECHO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
134	QUADRO DISJUNTOR EMBUTIR 24 NEMA 32 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES NEMA OU 32 DIN, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA; PORTA COM FECHO E ESPELHO INTERNO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
135	QUADRO DISJUNTOR SOBREPOR 4 DIN 3 NEMA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 4 DISJUNTORES DIN OU 3 NEMA, EM PVC ANTICHAMA, COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TAMPA, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
136	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65			
137	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65			
138	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	65			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
139	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
140	REFLETOR DE LED 100 V / BIVOLT - PROVA D' AGUA - REFLETOR LED DE 100 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU DE MELHOR QUALIDADE					
141	REFLETOR DE LED 20 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 20 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
142	REFLETOR DE LED 200 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 200 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
143	REFLETOR DE LED 50 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 50 W (POTÊNCIA REAL	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
144	REFLETOR T.A 400 E 40 - PROJETOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA DE ATÉ 400 W BASE E40, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO FRONTAL TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65; COM ALOJAMENTO PARA REATOR E SUPORTE ORIENTÁVEL	UN	20			
145	RELÊ FOTOELÉTRICO - RELÉ FOTOELÉTRICO CONFORME ABNT NBR 5123, CARGA MÍNIMA DE 1.000 W/1.800 VA, BIVOLT, CONTATO NORMALMENTE FECHADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: EXATRON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60			
146	SOQUETE COM RABICHO - SOQUETE E27 EM PORCELANA OU	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM RABICHO DE FIOS DE COBRE FLEXÍVEL, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W					
147	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ENGATE RÁPIDO - SOQUETE (PORTA-LÂMPADA) G13 DE ENGATE RÁPIDO PARA LÂMPADA TUBULAR T8, CORPO EM POLICARBONATO ANTICHAMA, CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO	UN	200			
148	TIMER DIGITAL - TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL DE TOMADA 2P+T 10 A, BIVOLT, NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS LIGA/DESLIGA DIÁRIOS OU SEMANAIS, BATERIA INTERNA PARA MEMÓRIA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM)	UN	50			
149	TOMADA 2P DUPLA 10A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
150	TOMADA 2P DUPLA 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
151	TOMADA 2P TRIPLA 10A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
152	TOMADA 2P TRIPLA 20A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2,	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
153	TOMADA DE EMBUTIR 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
154	TOMADA EXTERNA 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE SOBREPOR, COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
155	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A 250V 1408 - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
156	TOMADA PADRÃO 2P JUNÇÃO FEMEA 20A - TOMADA MÓVEL (PROLONGADOR) FÊMEA 2P+T 20 A/250 V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS);	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
157	TOMADA PADRÃO COM PLACA 2P + T 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
158	TOMADA PADRÃO DUPLA 2P + T 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
159	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
160	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA X 10A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
-	LOTE 15 - MATERIAL HIDRÁULICO	-	-			
1	ACABAMENTO VÁLVULA HYDRA MAX - ACABAMENTO (CANOPLA E BOTÃO DE ACIONAMENTO) EM METAL CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM A BASE INSTALADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
2	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
3	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA,	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
4	ADAPTADOR INTERNO 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
5	ADAPTADOR INTERNO C/ ROSCA 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
6	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
7	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	ADAPTADOR SOLD. CURTO 20 X 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
9	ADAPTADOR SOLD. CURTO 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
10	ADAPTADOR SOLD. CURTO 32 X 1 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
11	ADAPTADOR SOLD. CURTO 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
12	ADAPTADOR SOLD. CURTO 60 X 2 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
13	ADAPTADOR SOLD. CURTO 75 X 2.1/2 (75MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
14	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2" - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 40MM X 1.1/4" -	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
16	ANEL VEDAÇÃO PARA BACIA - ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA, EM BORRACHA FLEXÍVEL OU CERA, PARA ESGOTO DN 100; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
17	ASSENTO SANITÁRIO ADULTO - ASSENTO SANITÁRIO ADULTO COM TAMPA, FORMATO OVAL UNIVERSAL, EM POLIPROPILENO REFORÇADO OU RESINA TERMOFIXA, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS METÁLICOS OU PLÁSTICOS REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
18	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL COM TAMPA, EM POLIPROPILENO REFORÇADO, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DOS ITENS 21 E 22; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
19	BACIA SANITÁRIA ADULTO CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	+ CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L); LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
20	BACIA SANITÁRIA ADULTO CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA, CONSUMO DE 6 L POR DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
21	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA INFANTIL + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
22	BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
23	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTES COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA SEM ABERTURA FRONTAL + CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO, ALTURA CONFORME ABNT NBR 9050; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE,	UN	30			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
24	BOIA CAIXA D'ÁGUA 1/2 (20MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
25	BOIA CAIXA D'ÁGUA 3/4 (25MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
26	BOMBA SUBMERSA - BOMBA SAPO - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA (TIPO SAPO) PARA POÇOS E CISTERNAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, COM CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 10 M, VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA INFORMADAS EM CATÁLOGO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ANAUGER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	6			
27	CAIXA ACOPLADA COM	UN	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO ADULTO - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L), CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS ADULTO DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
28	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO INFANTIL - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO, CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
29	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
30	CAIXA D'ÁGUA 250 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA	UN	15			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
31	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
32	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 09 LITROS - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR EM PLÁSTICO RÍGIDO (ABS OU PP), 9 L, ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CORDÃO, CONFORME ABNT NBR 15491, COM BOIA, VÁLVULA DE ENTRADA E FIXAÇÕES (SEM TUBO DE DESCARGA, VER ITEM 174); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
33	CAP ESGOTO 100MM (DN100 / 4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
34	CAP ESGOTO 40MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
35	CAP ESGOTO 50MM (DN50) - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
36	CAP ESGOTO 75MM (DN75 / 3") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
37	CAP SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA,	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
38	CAP SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
39	CAP SOLDAVEL 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
40	CAP SOLDAVEL 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
41	CAP SOLDAVEL 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE,	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
42	CAP SOLDAVEL 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
43	CAP SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
44	CHUVEIRO ELÉTRICO 127/220V - CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA (NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS), POTÊNCIA MÍNIMA DE 5.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, COM RESISTÊNCIA REPOSITÍVEL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); COM ETIQUETA ENCE (PBE/INMETRO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
45	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
46	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO COM BRAÇO - 30 CM - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS COM BRAÇO DE 30 CM, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
47	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
48	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
49	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
50	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
51	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
52	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
53	CURVA 45 ESGOTO 75MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
54	CURVA 45 ESGOTO 75MM LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
55	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
56	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
57	CURVA 90 ESGOTO 150MM (6") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
58	CURVA 90 ESGOTO 150MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
59	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
60	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
61	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA,	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
62	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
63	CURVA 90 ESGOTO 75MM (3") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
64	CURVA 90 SOLD 100MM - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
65	CURVA 90 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
66	CURVA 90 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
67	CURVA 90 SOLD 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
68	CURVA 90 SOLD 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
69	CURVA 90 SOLD 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
70	CURVA 90 SOLD 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
71	CURVA 90 SOLD 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
72	ENGATE E 40 - ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL COM TUBO INTERNO ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM LATÃO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS ACOPLADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
73	ENGATE FLEXÍVEL 50CM EM PVC - ENGATE FLEXÍVEL DE 50 CM EM PVC CRISTAL ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
74	FITA VEDA ROSCA 18X25 - FITA VEDA ROSCA EM PTFE (TEFLON), 18 MM X 25 M, ALTA	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DENSIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
75	GRELHA DE FERRO 30 X 100 CM - GRELHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME ABNT NBR 10160, CLASSE DE CARGA MÍNIMA C250, 30 X 100 CM, COM ARO DE ASSENTAMENTO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SAINT-GOBAIN PAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
76	JOELHO 45 ESGOTO 100MM (4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
77	JOELHO 45 ESGOTO 40MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
78	JOELHO 45 ESGOTO 50MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
79	JOELHO 45 ESGOTO 75MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
80	JOELHO 45 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
81	JOELHO 45 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
82	JOELHO 45 SOLD 32MM (1")	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	003.230 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
83	JOELHO 45 SOLD 40MM (1.1/4") 003.231 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
84	JOELHO 45 SOLD 50MM (1.1/2") 003.232 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
85	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM (2") 003.233 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
86	JOELHO 45 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
87	JOELHO 90 COM ROSCA 1" (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
88	JOELHO 90 COM ROSCA 1/2 (20MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
89	JOELHO 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
90	JOELHO 90 ESGOTO 100MM (4") 003.238 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO	UN	150			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
91	JOELHO 90 ESGOTO 40MM 003.239 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
92	JOELHO 90 ESGOTO 50MM 003.240 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
93	JOELHO 90 ESGOTO 75MM 003.241 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
94	JOELHO 90 SOLD 25MM (3/4") 003.242 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
95	JOELHO 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.243 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
96	JOELHO 90 SOLD 50MM (1.1/2") 003.244 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
97	JOELHO 90 SOLD AZUL 20 X 1/2 (20MM) 003.245 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
98	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 1/2 (20MM) 003.246 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
99	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 3/4 (25MM) 003.247 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
100	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.248 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
101	JOELHO 90 SOLDAVEL 32MM (1") 003.249 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
102	JOELHO 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.250 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
103	JOELHO 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.251 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
104	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA BRANCO - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM FURO PARA TORNEIRA E LADRÃO, ACOMPANHA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
105	LUVA CORRER ESGOTO 100MM (4") 003.252 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
106	LUVA DE CORRER ESGOTO 40MM 003.253 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
107	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM 003.254 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
108	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM 003.255 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA,	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
109	LUVA ESGOTO 100 SIMPLES 003.256 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
110	LUVA ESGOTO 50 SIMPLES 003.257 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
111	LUVA SIMPLES ESGOTO 40MM 003.258 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
112	LUVA SIMPLES ESGOTO 75MM (3") 003.259 - EM PVC	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
113	LUVA SOLD 20 003.260 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
114	LUVA SOLD 25 003.261 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
115	LUVA SOLD 32 003.262 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
116	LUVA SOLD 40 003.263 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA,	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
117	LUVA SOLD 50 003.264 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
118	LUVA SOLD 75MM (2.1/2") 003.265 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
119	LUVA SOLD CORRER 20MM (1/2") 003.266 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
120	LUVA SOLD CORRER 25MM (3/4") 003.267 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA;	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
121	LUVA SOLD CORRER 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
122	LUVA SOLDAVEL 60MM (2") 003.269 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
123	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 40MM (1.1/4") 003.270 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
124	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 50MM (1.1/2") 003.271 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA,	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
125	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA BAIXA E ALTA 003.272 - MECANISMO DE ENTRADA (VÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO COM BOIA) UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE SAÍDA BAIXA E ALTA, ALTURA REGULÁVEL, ENTRADA 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
126	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA 003.273 - MICTÓRIO SIFONADO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA SUPERIOR, ACOMPANHA CONJUNTO DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
127	NIPLE COM ROSCA 1" (32MM) 003.274 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
128	NIPLE COM ROSCA 1/2 (20MM) 003.275 - EM PVC RÍGIDO	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
129	NIPLE COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.276 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
130	PIA INOX 100 X 52 CM COM CUBA 003.277 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 100 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
131	PIA INOX 120 X 52 CM COM CUBA 003.278 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 120 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
132	PLUG ROSCÁVEL 1/2 (20MM) 003.279 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO	UN	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
133	PLUG ROSCÁVEL 3/4 (25MM) 003.280 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
134	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100MM X 50MM (4" X 2") 003.281 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
135	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 75MM X 50MM (3" X 2") 003.282 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
136	REGISTRO DE GAVETA 1" (32MM) 003.283 - REGISTRO DE GAVETA 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20			
137	REGISTRO DE GAVETA 1/2" (20MM) 003.284 - REGISTRO DE GAVETA 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
138	REGISTRO DE GAVETA 3/4 (25MM) 003.285 - REGISTRO DE GAVETA 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
139	REGISTRO DE PRESSAO 1" (32MM) 003.286 - REGISTRO DE PRESSÃO 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
140	REGISTRO DE PRESSAO 1/2" (20MM) 003.287 - REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
141	REGISTRO PRESSÃO 3/4 (25MM) 003.288 - REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
142	REPARO SEDE HYDRA MAX 003.289 - REPARO DA SEDE PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	10			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
143	REPARO VÁLVULA DECA 003.290 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
144	REPARO VÁLVULA DECA LUXO/MASTER 003.291 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA LINHA LUXO/MASTER, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
145	REPARO VÁLVULA DOCOL 003.292 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
146	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES 003.293 - SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES EM PLÁSTICO (PP), PARA LAVATÓRIO E PIA, ENTRADA 1" A 1.1/2" E SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL ATÉ 70 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
147	SIFÃO LAVATÓRIO CROMADO	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	003.294 - SIFÃO TIPO COPO PARA LAVATÓRIO EM METAL (LATÃO) CROMADO, 1" X 1.1/2", COM TUBO DE PAREDE E CANOPLA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
148	SIFÃO SANFONADO TUBO EXTENSIVO DUPLO UNIVERSAL 003.295 - SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL EM PLÁSTICO (PP), PARA PIAS DE DUAS CUBAS, ENTRADAS 1" A 1.1/2", SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
149	TANQUE SINTÉTICO GRANITO 003.296 - TANQUE DE GRANITO SINTÉTICO (MÁRMORE SINTÉTICO) COM ESFREGADOR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 L, COM FURO PARA TORNEIRA, VÁLVULA E COLUNA OU SUPORTE DE PAREDE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10			
150	TE 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.297 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
151	TE 90 SOLD 20MM (1/2") 003.298 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
152	TE 90 SOLD 25MM (3/4") 003.299 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
153	TE 90 SOLD 32MM (1") 003.300 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
154	TE 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.301 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
155	TE 90 SOLD 50MM (1.1/2") 033.302 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
156	TE 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.303 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
157	TE 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.304 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
158	TÊ ESGOTO 100MM X 100MM (4" X 4") 003.305 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
159	TE ESGOTO 100MM X 50MM 003.306 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
160	TÊ ESGOTO 100MM X 75MM (4" X 3") 003.307 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
161	TÊ ESGOTO 50MM X 50MM (2" X 2") 003.308 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
162	TÊ ESGOTO 75MM X 75MM (3" X 3") 003.309 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
163	TORNEIRA ELÉTRICA BICA MÓVEL 003.310 - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE OU MESA COM BICA MÓVEL, MULTITEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 4.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
164	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) LONGA METAL 003.311 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
165	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) PLÁSTICO 003.312 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
166	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) LONGA METAL 003.313 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
167	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) PLASTICO - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
168	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 (20MM) 1193 C-23 003.315 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2", BICA BAIXA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;	UN	80			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA DE PADRÃO: DECA 1193 C23 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
169	TORNEIRA PIA COZINHA BANCADA BICA MÓVEL 1068 METAL 003.316 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL ALTA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: MODELO 1068 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
170	TORNEIRA PIA COZINHA PAREDE, BICA LONGA, MODELO SIMPLES 003.317 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL LONGA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
171	TORNEIRA TANQUE METAL 003.318 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE 1/2" OU 3/4", BICA COM BICO PARA	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
172	TUBO DE LIGAÇÃO LISO PVC CROMADO 20CM 003.319 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" X 20 CM EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
173	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM METAL CROMADO 003.320 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" EM METAL (LATÃO) CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
174	TUBO DESCARGA - TUBO DE DESCARGA EM PVC 40 MM (1.1/2") PARA CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, CURVO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M, COM ANEL DE VEDAÇÃO E CANOPLA; MARCAS/MODELOS DE	UN	800			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
175	TUBO ESGOTO 100MM (4") 003.321 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
176	TUBO ESGOTO 150MM (6") 003.322 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
177	TUBO ESGOTO 300MM (12") 003.323 - EM PVC RÍGIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (COR OCRE), JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 7362, BARRA DE 6 M, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
178	TUBO ESGOTO 40MM (1.1/2") 003.324 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
179	TUBO ESGOTO 50MM (2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
180	TUBO ESGOTO 75MM 003.326 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
181	TUBO POLIETILENO 1/2 (20MM) 003.327 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU	M	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
182	TUBO POLIETILENO 3/4 (25MM) 003.328 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000			
183	TUBO POLIETILENO PRETO 1" 003.329 - TUBO DE POLIETILENO PRETO 1" (MANGUEIRA PRETA) PARA ÁGUA FRIA E IRRIGAÇÃO, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 4 KGF/CM², EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000			
184	TUBO SOLDÁVEL 20MM (1/2") 003.330 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
185	TUBO SOLDÁVEL 25MM (3/4") 003.331 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
186	TUBO SOLDÁVEL 32MM (1") 003.332 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
187	TUBO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.333 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
188	TUBO SOLDÁVEL 50MM (1.1/2") 003.334 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	200			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
189	TUBO SOLDÁVEL 60MM (2") 003.335 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
190	TUBO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.336 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200			
191	UNIÃO COM ROSCA 2" 003.337 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
192	UNIÃO INTERNA 1/2 (20MM) 003.338 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
193	UNIÃO INTERNA 3/4 (25MM) 003.339 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
194	UNIÃO REDUÇÃO 1 X 3/4 (25MM) 003.340 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
195	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1" (32MM) 003.341 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
196	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1/2" (20MM) 003.342 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
197	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 3/4" (25MM) 003.343 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO	UN	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
198	UNIÃO SOLD 25MM (3/4") 003.344 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
199	UNIÃO SOLD 32MM (1") 003.345 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
200	UNIÃO SOLD 50MM (1.1/2") 003.346 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
201	UNIÃO SOLD 60MM (2") 003.347 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
202	UNIAO SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.348 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
203	UNIAO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.349 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
204	UNIAO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.350 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
205	VÁLVULA AMERICANA 3.1/2 003.351 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 3.1/2" PARA CUBA DE PIA, CORPO E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM VEDAÇÕES E PORCA DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40			
206	VALVULA DE ESFERA 1"	UN	20			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	(32MM) 003.352 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 32 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
207	VÁLVULA DE ESFERA 1/2 (20MM) 1552 B 012 003.353 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 20 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
208	VALVULA DE ESFERA 3/4" (25MM) 003.354 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 25 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
209	VÁLVULA TANQUE PLASTIFICADA 1.1/4 (40MM) 003.355 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE 1.1/4" (40 MM) EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM GRELHA, TAMPÃO E VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
-	LOTE 16 - PINTURA	-	-			
1	ÁGUA RAZ 05 LITROS 003.356 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 5 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
2	ÁGUA RAZ 900 ML 003.357 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
3	BANDEJA PARA PINTURA 003.358 - BANDEJA PARA PINTURA EM POLIPROPILENO REFORÇADO, PARA ROLOS DE ATÉ 23 CM, COM RAMPA	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ESTRIADA PARA ESCORRIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
4	BISNAGA XADREZ CORES VARIADAS - CORANTE LÍQUIDO CONCENTRADO PARA TINTAS À BASE DE ÁGUA (REFERÊNCIA XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO), BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600			
5	BROXA REDONDA 80MM - BROXA REDONDA COM DIÂMETRO DE 80 MM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80			
6	BROXA RETANGULAR 18 X 8 - BROXA RETANGULAR 18 X 8 CM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
7	CONVERTOR DE FERRUGEM 1000ML - CONVERTEDOR DE	UN	10			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FERRUGEM À BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO, QUE TRANSFORMA A OXIDAÇÃO EM CAMADA PROTETORA PINTÁVEL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
8	FITA CREPE LARGA - FITA CREPE DE PAPEL CREPADO COM ADESIVO À BASE DE BORRACHA, LARGURA DE 48 MM, ROLO DE 50 M, REMOÇÃO SEM RESÍDUO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M OU ADELBRAS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
9	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 18 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL,	LA	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200			
11	LIXA FERRO 50 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400			
12	LIXA FERRO 60 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 60, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M	UN	400			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
13	LIXA FERRO 80 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400			
14	LIXA MASSA 180 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 180, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
15	LIXA MASSA 220 A 227 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 220, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
16	LIXA MASSA 50 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
17	LIXA MASSA 80 - LIXA PARA	UN	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
18	LIXA N° 100 PARA FERRO - TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 100, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400			
19	LIXA N° 120 PARA FERRO- TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400			
20	LIXA PAREDE/MASSA/MADEIRA 120 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000			
21	LIXA PAREDE/MESA/MADEIRA 150 - LIXA PARA MASSA,	UN	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PAREDE E MADEIRA GRÃO 150, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
22	MASSA ACRÍLICA 3,600 - MASSA NIVELADORA ACRÍLICA PARA USO INTERNO E EXTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, ALTA ADERÊNCIA E RESISTÊNCIA À UMIDADE, COR BRANCA; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200			
23	MASSA CORRIDA PVA - 18 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL	LA	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
24	MASSA CORRIDA PVA - 3,6 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200			
25	PINCEL N° 12 - PINCEL CHATO Nº 12, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
26	PINCEL Nº 10 - 640.000.313 - PINCEL CHATO Nº 10,	UN	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
27	QUEROSENE 900ML - QUEROSENE PARA LIMPEZA E DILUIÇÃO, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	100			
28	REMOVEDOR DE TINTA E VERNIZ 1L - REMOVEDOR PASTOSO (GEL) DE TINTAS, ESMALTES E VERNIZES, PARA MADEIRA E METAL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
29	ROLO DE ESPUMA - 09CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 9 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
30	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 15 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
31	ROLO DE ESPUMA 23CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 23 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, ENCAIXE PARA SUPORTE PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
32	ROLO DE LÃ 15CM - ROLO DE LÃ DE CARNEIRO OU SINTÉTICA, PELO MÉDIO, LARGURA 15 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
33	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA - 23CM - ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO (ANTIGOTA), PELO MÉDIO DE 19 A 22 MM, LARGURA 23 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
34	ROLO DE LÃ MISTA - ROLO DE LÃ MISTA (NATURAL E SINTÉTICA), LARGURA 23 CM, PELO MÉDIO, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR	UN	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU DE MELHOR QUALIDADE					
35	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS - SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO BRANCO PARA ALVENARIA, REBOCO E CONCRETO, USO INTERNO E EXTERNO, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200			
36	SOLVENTE TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L - SOLVENTE (DILUENTE) PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, COMPATÍVEL COM AS TINTAS DOS ITENS 67 A 69 (DO MESMO FABRICANTE OU POR ELE RECOMENDADO), LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR	LA	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
37	SUPORTE PARA ROLO - SUPORTE (ARMAÇÃO) PARA ROLO DE 23 CM EM AÇO ZINCADO, CABO COM ROSCA PARA EXTENSOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120			
38	THINNER - 0,9 LITROS - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300			
39	THINNER 18 LT - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-	LA	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
40	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 18L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	60			
41	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE)	LA	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
42	TINTA ACRILICA ACETINADA 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO ACETINADO CONFORME ABNT NBR 15079-2, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO	LA	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
43	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 15079-1, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	400			
44	TINTA ACRÍLICA PARA PISO EXTERNO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PARA PISOS CIMENTADOS EXTERNOS, QUADRAS E	LA	400			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DEMARCAÇÕES, RESISTENTE À ABRASÃO E AO TRÁFEGO DE PESSOAS E VEÍCULOS LEVES, ACABAMENTO FOSCO, CORES DIVERSAS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
45	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
46	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
47	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
48	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - PRETO - 900ML -	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
49	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - VERMELHO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	QUALIDADE					
50	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
51	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
52	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
53	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	LA	50			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
54	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
55	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA;	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
56	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
57	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA;	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
58	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
59	TINTA AUTOMOTIVA POLIESTER AMARELA LISA 0,9L - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AMARELA; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA;	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
60	TINTA AUTOMOTIVA PU - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AMARELO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
61	TINTA AUTOMOTIVA PU - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AZUL, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
62	TINTA AUTOMOTIVA PU - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR BRANCO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
63	TINTA AUTOMOTIVA PU - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR PRETO,	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
64	TINTA AUTOMOTIVA PU - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR VERMELHO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
65	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50			
66	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU	LA	50			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
67	TINTA DEMARCAÇÃO - BRANCO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR BRANCA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300			
68	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - AMARELO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR AMARELA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	LA	300			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
69	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; CORES DIVERSAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300			
70	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 18L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL	LA	60			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
71	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100			
72	TINTA EPOXI BASE ÁGUA 3,6 LITROS - TINTA EPÓXI BICOMPONENTE À BASE DE ÁGUA PARA PISOS E PAREDES DE ÁREAS LAVÁVEIS (COZINHAS, BANHEIROS, UNIDADES DE SAÚDE), ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E À ABRASÃO, KIT DE 3,6 L (COMPONENTES A + B); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL	LA	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
73	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO ALTO BRILHO CONFORME ABNT NBR 15494, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	500			
74	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 11702,	LA	100			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
75	TINTA FUNDO GALVANIZADO - BRANCO - 900 ML - FUNDO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS E METAIS NÃO FERROSOS, PROMOTOR DE ADERÊNCIA, COR BRANCA, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	70			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
76	TINTA LÁTEX - CORES DIVERSAS - 18 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300			
77	TINTA LATEX - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE	LA	200			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
78	TINTA SPRAY - CORES DIVERSAS - 400 ML - TINTA SPRAY ACRÍLICA DE SECAGEM RÁPIDA, USO GERAL (METAL, MADEIRA, CERÂMICA E PLÁSTICO), ALTO PODER DE COBERTURA, CORES DIVERSAS, LATA DE 400 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: COLORGIN OU MUNDIAL PRIME, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150			
79	TRINCHA P/ PINTURA - 1 " - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30			
80	TRINCHA P/ PINTURA 1.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À	UN	30			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
81	TRINCHA P/ PINTURA 2" - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50			
82	TRINCHA P/ PINTURA 2.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100			
83	TRINCHA P/ PINTURA 3 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120			
84	TRINCHA P/ PINTURA 4 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS	UN	120			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
85	VERNIZ INCOLOR BRILHANTE 3,6L - VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE INCOLOR CONFORME ABNT NBR 16211, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100			
86	VERNIZ MARÍTIMO 3,600 - VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE COM FILTRO SOLAR UV, ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE E INTEMPÉRIES, PARA MADEIRAS EXTERNAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU	LA	100			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
87	VERNIZ MOGNO 0,900 - VERNIZ TINGIDOR SINTÉTICO COR MOGNO, BRILHANTE, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100			
88	XADREZ EM PÓ - 250G - (CORES DIVERSAS) - PIGMENTO EM PÓ (REFERÊNCIA PÓ XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO) PARA CIMENTO, CAL E ARGAMASSAS, EMBALAGEM DE 250 G, CORES DIVERSAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500			
89	ZARCÃO PARA FERRO - 3,6 LITROS - FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO PARA FERRO E AÇO, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E PIGMENTOS ANTICORROSIVOS ISENTOS DE CHUMBO (LEI 11.762/2008), GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA	LA	40			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE					
-	LOTE 17 - SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	-	-			
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000			
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000			
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE CRISTAL 4MM	M2	300			
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500			
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500			
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000			
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM	M2	3.000			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)					
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500			
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500			
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.500			
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.500			
12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.000			
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.000			
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA MILIMÉTRICA/MOSQUITEIRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000			
15	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SILICONE DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	M	2.000			
16	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO COMUM 4MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	1.000			

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
17	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	600			
18	SERVIÇO DE REVISÃO E REGULAGEM DE JANELA/PORTA DE ALUMÍNIO (TROCA DE ROLDANA, TRILHO OU BORRACHA DE VEDAÇÃO)	UN	800			
19	SERVIÇO DE TROCA DE FECHADURA OU DOBRADIÇA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PORTA DE VIDRO	UN	600			

OBS: Colocar na Planilha acima apenas os itens vencidos.

Declaro ter tomado conhecimento do instrumento convocatório relativo à licitação em referência, estar ciente dos critérios de julgamento do certame e da forma de pagamento estabelecidos para remunerar a execução do objeto licitado.

Declaro para os devidos fins que a proposta acima compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

LOCAL/DATA

_____

Nome do Responsável

826 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022 - RVA - Licita Facil

ANEXO III

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º ___/20__

O(A) Município de Lambari, inscrito no CNPJ n.º 17.877.200/0001-20, com sede na Avenida Renato Nascimento, n.º 1.051, Centro, Lambari, MG, representado(a) pelo(a) Sr.(a)_____, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS n.º 038/2026, Processo Administrativo n.º 260/2026, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo Fornecedor Beneficiário _____, inscrito(a) no CPF/CNPJ n.º _____, situada no(a) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF n.º _____, de acordo com a classificação alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS E CORRELATOS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO, E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO SETOR DE OBRAS E DEMAIS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI-MG**, nos termos e condições especificadas no Termo de referência, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

2.1.1 - O valor total desta Ata de Registro de Preço é de R$ _____ (_____).

2.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Termo de Referência, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação

1527 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - RVA - Licita Facil

4. DA VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

4.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2. Após a homologação da licitação, serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário;

5.3. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de processo de contratação específico para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

5.5. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.5.1. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo Município de Lambari por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.5.3. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.5.4. O instrumento contratual de que trata o item 5.5. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.6. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados,

nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Reajustamento sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Lambari na condição de gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o Município de Lambari (gerenciador) convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Lambari procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado o contrato celebrado poderá ser alterado, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo Município de Lambari e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no edital de licitação.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Lambari procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o Município de Lambari atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, podendo acarretar a alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Não haverá remanejamento das quantidades registradas

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista na Lei 14.133/2021; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o Município de Lambari (gerenciador), mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O fornecedor que descumprir a Ata de Registro de Preços, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável desta ata.

10.3. O fornecedor declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global do grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

11.2.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;

ou

11.2.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

11.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em duas vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Lambari, __/__/____.

_____
Autoridade Competente
Atribuição da Autoridade

_____
Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.:_____ **2) Ass.:**_____

Nome:_____ **Nome:**_____

CPF:_____ **CPF:**_____

1527 - ANEXO II - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - RVA - Licita Facil

ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ___/20__

O(A) Município de Lambari, inscrito no CNPJ nº 17.877.200/0001-20, com sede na Avenida Renato Nascimento, nº 1.051, Centro, Lambari, MG, representado(a) pelo(a) Sr.(a)_____, a seguir denominado **CONTRATANTE** e o(a)empresa/autônomo(a) _____, inscrito(a)no CPF/CNPJ nº _____, situada no(a) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF nº _____, a seguir denominado(a) CONTRATADO(A), resolvem firmar o presente contrato, com fundamento no Processo nº 260/2026 - Pregão Eletrônico nº 038/2026, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto do presente instrumento o _____, nos termos e condições especificadas no Termo de Referência parte integrante e inseparável deste contrato.

1.2 - Objeto da contratação:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

1.3 - Integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de Referência, o estudo técnico preliminar, quando elaborado, o edital da licitação, Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, eventuais anexos dos documentos supracitados, ambos constantes deste Processo de Licitação.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 - O prazo de vigência da contratação será , contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4 - CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5 - CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1 - O valor total da contratação será de **R$ _____,** conforme quadro acima.

5.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6 - CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1 - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 - O reajuste e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8 - CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 - São obrigações do Contratante:

8.1.2 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.3 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.4 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.5 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.6 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.1.7 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.8 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.9 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações

1528 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9.1 - A Administração terá o prazo de até 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do protocolo.

8.1.11 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9 - CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 - São obrigações do Contratado:

9.1.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.2 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 - Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

1526 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

9.1.7 - Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro utilizado pelo(a) Município de Lambari, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao do fornecimento, os seguintes documentos:

1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8 - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.10 - Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.16 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou

1526 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

municipal, as normas de segurança do(a) Município de Lambari.

9.1.17 - Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

10 - CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)

11.1 - As regras referentes a exigência de garantia contratual da execução encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. O(a) contratado(a) que descumprir o contrato, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

12.1.1. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável deste contrato.

12.2. O(a) contratado(a) declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital de licitação.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1 - O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. - Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3 - Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

1526 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

13.4 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.5.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3 - Indenizações e multas.

13.6 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1 - As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) Município de Lambari, para o exercício atual, na classificação abaixo:

MATERIAL DE CONSUMO (3.3.90.30.00)
FICHA 036 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 071 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 084 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 104 - FONTE 1.500.000 - GOVERNO
FICHA 116 - FONTE 1.500.000 - PLANEJAMENTO
FICHA 128 - FONTE 1.500.000 - COMPRAS E LICITAÇÃO
FICHA 172 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 212 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 257 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 283 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 322 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 345 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 371 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 389 - FONTE 1.500.000 - TRÂNSITO
FICHA 402 - FONTE 1.500.000 - FAZENDA
FICHA 442 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 461 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO

1528 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

FICHA 485 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 509 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 533 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 553 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 562 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 576 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 593 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 609 - FONTE 1.500.000 - CULTURA E JUVENTUDE
FICHA 622 - FONTE 1.500.000 - CULTURA E JUVENTUDE
FICHA 641 - FONTE 1.500.000 - ESPORTE
FICHA 656 - FONTE 1.500.000 - TURISMO
FICHA 690 - FONTE 1.500.000 - AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
FICHA 732 - FONTE 1.500.000 - OBRAS E LIMPEZA PÚBLICA
FICHA 753 - FONTE 1.500.000 - OBRAS E LIMPEZA PÚBLICA
FICHA 774 - FONTE 1.500.000 - MEIO AMBIENTE
FICHA 790 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 794 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 798 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 802 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 810 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 820 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 825 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 827 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 838 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 886 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 902 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA (3.3.90.39.00)
FICHA 040 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 051 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 073 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 086 - FONTE 1.500.000 - GABINETE DO PREFEITO
FICHA 106 - FONTE 1.500.000 - GOVERNO
FICHA 119 - FONTE 1.500.000 - PLANEJAMENTO
FICHA 131 - FONTE 1.500.000 - COMPRAS E LICITAÇÃO
FICHA 142 - FONTE 1.500.000 - CONVÊNIOS
FICHA 153 - FONTE 1.500.000 - RECURSOS HUMANOS
FICHA 162 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, COMÉRCIO E INDÚSTRIA
FICHA 174 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 221 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 264 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 285 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 328 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 348 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 374 - FONTE 1.500.000 - SAÚDE
FICHA 391 - FONTE 1.500.000 - TRÂNSITO
FICHA 406 - FONTE 1.500.000 - FAZENDA
FICHA 445 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 465 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO

1526 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

FICHA 487 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 511 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 535 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 554 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 563 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 578 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 594 - FONTE 1.500.000 - EDUCAÇÃO
FICHA 611 - FONTE 1.500.000 - CULTURA E JUVENTUDE
FICHA 613 - FONTE 1.500.000 - CULTURA E JUVENTUDE
FICHA 627 - FONTE 1.500.000 - CULTURA E JUVENTUDE
FICHA 643 - FONTE 1.500.000 - ESPORTE
FICHA 658 - FONTE 1.500.000 - TURISMO
FICHA 672 - FONTE 1.500.000 - TURISMO
FICHA 692 - FONTE 1.500.000 - AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
FICHA 739 - FONTE 1.500.000 - OBRAS E LIMPEZA PÚBLICA
FICHA 756 - FONTE 1.500.000 - OBRAS E LIMPEZA PÚBLICA
FICHA 776 - FONTE 1.500.000 - MEIO AMBIENTE
FICHA 792 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 795 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 799 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 803 - FONTE 1.500.000 - SEGURANÇA PÚBLICA
FICHA 811 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 821 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 826 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 829 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 840 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 858 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 888 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FICHA 906 - FONTE 1.500.000 - DESENVOLVIMENTO SOCIAL.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1 - Os casos omissos serão decididos pelo(a) Município de Lambari, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 - O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.3 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de

1526 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

2021.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1 - Incumbirá ao(a) Município de Lambari divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94, salvo a exceção prevista no inciso III, c/c parágrafo único do art. 176, ambos da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em observância ao art. 8º, § 2º, da Lei nº 12.527, de 2011.

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (art. 92, §1º)

18.1 - Fica eleito o foro da sede da Administração contratante (Município de Lambari) para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Lambari, __/__/20__.

_____
Autoridade Competente
Atribuição da Autoridade

_____
Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.:_____ **2) Ass.:**_____

Nome:_____ **Nome:**_____

CPF:_____ **CPF:**_____

1526 - ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA - RVA - Licita Fácil

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS E CORRELATOS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO, E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO SETOR DE OBRAS E DEMAIS SETORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI-MG, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

1.2.1. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza recorrente, variável e imprevisível das demandas relacionadas à manutenção, conservação, reparação e adequação das estruturas e instalações municipais. A Administração não consegue estabelecer previamente quando ocorrerão situações como rompimentos de tubulações, falhas elétricas ou hidráulicas, necessidade de reparos, substituições, adequações ou intervenções em edificações e espaços públicos, tampouco quais materiais e serviços serão efetivamente necessários em cada ocorrência.

1.2.2. Essa característica está diretamente relacionada ao objeto, que abrange materiais de construção, itens elétricos e hidráulicos, ferramentas, tintas, equipamentos de proteção individual, materiais de sinalização e serviços de fornecimento e instalação de vidraçaria e esquadrias de alumínio. A demanda surgirá conforme a identificação de falhas, danos, desgastes ou necessidades de adequação nas unidades administrativas e demais espaços sob responsabilidade do Município, envolvendo itens distintos e quantitativos que não podem ser definidos com precisão antecipadamente.

1.2.3. O SRP permitirá que as contratações sejam realizadas futuramente, de forma parcelada e conforme a necessidade efetivamente verificada, evitando a formação de estoques excessivos e possibilitando resposta mais tempestiva às demandas de manutenção. Também favorecerá a padronização dos itens e serviços, a racionalização dos procedimentos administrativos e o atendimento das diferentes Secretarias e Departamentos municipais.

1.2.4. Assim, considerando a impossibilidade de prever com exatidão o momento, a natureza e o quantitativo das intervenções necessárias, bem como a necessidade de atendimento contínuo das estruturas públicas, justifica-se a escolha do Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

2 - Descrição da necessidade

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

2.1 A Prefeitura Municipal de Lambari/MG necessita dispor de materiais e serviços capazes de atender, de forma contínua e conforme a ocorrência das demandas, às atividades de manutenção, conservação, reparação, adequação e funcionamento das estruturas, instalações e espaços utilizados pelas Secretarias e Departamentos municipais. A necessidade abrange materiais de construção, ferramentas, insumos elétricos e hidráulicos, tintas e correlatos, equipamentos de proteção individual, elementos de sinalização, além de serviços especializados de fornecimento e instalação de vidraçaria e esquadrias de alumínio, cujo emprego se relaciona diretamente à preservação das condições de uso, segurança e funcionalidade dos ambientes públicos.

2.2 Os materiais e serviços pretendidos desempenharão função operacional essencial para a execução de intervenções e serviços de manutenção que integram a rotina administrativa municipal. Os materiais de construção, ferramentas, tintas, itens elétricos e hidráulicos possibilitam a realização de reparos, substituições, ajustes, acabamentos e adequações nas estruturas e instalações sob responsabilidade do Município. Os equipamentos de proteção individual e os elementos de sinalização contribuem para a execução mais segura das atividades e para a organização e advertência nos locais que demandem atenção. Por sua vez, o fornecimento e a instalação de vidraçaria e esquadrias de alumínio atendem às necessidades específicas de recomposição, fechamento, proteção, adequação e melhoria dos ambientes e edificações públicas, apoiando o funcionamento regular das unidades administrativas e dos serviços nelas desenvolvidos.

2.3 O não atendimento dessa necessidade pode dificultar a realização tempestiva de reparos e intervenções necessárias à conservação dos espaços e instalações municipais, prolongando situações que comprometam sua funcionalidade, segurança ou condições adequadas de utilização. A indisponibilidade de materiais e serviços compatíveis também pode ocasionar interrupções ou atrasos em atividades de manutenção, restringir a capacidade de resposta das Secretarias e Departamentos diante de demandas supervenientes e aumentar a exposição de servidores, usuários e demais pessoas que utilizam os ambientes públicos a condições inadequadas de circulação, operação ou execução dos serviços. No caso dos equipamentos de proteção e da sinalização, a ausência ou insuficiência desses itens pode elevar os riscos associados às atividades realizadas e à permanência em áreas que necessitem de identificação ou advertência.

2.4 A contratação pretende assegurar suporte material e especializado para que as Secretarias e Departamentos da Prefeitura possam responder às demandas de manutenção, conservação, segurança e adequação de suas estruturas e atividades, de acordo com as necessidades que surgirem e com as especificações estabelecidas no Termo de Referência. Com isso, busca-se preservar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos, manter os ambientes municipais em condições apropriadas de funcionamento, promover maior segurança nas intervenções e no uso das instalações e permitir atuação administrativa mais organizada diante de demandas de diferentes naturezas. A contratação constitui, assim, instrumento para enfrentar necessidades recorrentes e variáveis da Administração Municipal, protegendo o interesse público relacionado à adequada prestação dos serviços e à conservação do patrimônio e das estruturas públicas.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria Municipal de Obras e Limpeza Pública

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 **–** A contratação deverá observar os critérios e as práticas de sustentabilidade compatíveis com a natureza do objeto, bem como a legislação ambiental e as normas técnicas aplicáveis, especialmente quanto ao uso racional de recursos naturais, à prevenção e redução de impactos ambientais e à adequada gestão e destinação dos resíduos eventualmente gerados durante a execução contratual.

4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

4.4 - Dos demais requisitos da contratação

4.4.1. Os materiais, ferramentas, insumos, equipamentos de proteção individual e elementos de sinalização deverão atender às especificações, características, quantidades e finalidades estabelecidas no Termo de Referência e respectivos anexos, apresentando condições adequadas de uso, integridade e compatibilidade com as aplicações previstas.

4.4.2. Os materiais elétricos, hidráulicos, de construção, tintas e correlatos deverão ser compatíveis com as instalações e estruturas em que serão empregados, assegurando funcionalidade, segurança e qualidade mínima adequada às demandas de manutenção, conservação e reparação.

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

4.4.3. Os equipamentos de proteção individual deverão ser selecionados de acordo com os riscos ocupacionais a serem controlados e, quando enquadrados na NR-6, somente poderão ser fornecidos com Certificado de Aprovação válido na data pertinente à aquisição.

4.4.4. Os serviços de vidraçaria e esquadrias de alumínio compreenderão o fornecimento dos materiais, componentes e acessórios necessários e sua instalação sob medida, sem elaboração de projeto, mediante medição das dimensões dos vãos existentes e definição da área necessária para cada intervenção.

4.4.5. A solução de vidraçaria ou esquadria deverá ser compatível com o vão, a edificação e as condições existentes no local, assegurando adequado fechamento, estabilidade, funcionalidade, acabamento e segurança de utilização. A definição de dimensões e materiais deverá observar as condições verificadas no local, sem criação de parâmetros não previstos no Termo de Referência.

4.4.6. A instalação deverá ser executada de forma a preservar a integridade das estruturas e instalações existentes e a segurança dos trabalhadores, usuários e demais pessoas presentes no local, com liberação da área em condições adequadas de utilização após a conclusão dos serviços.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 Alternativas consideradas

Solução 1: contratação organizada por lotes, com agrupamento de itens e serviços de natureza relacionada, conforme suas características, afinidade e compatibilidade de fornecimento ou execução.

Solução 2: contratação por itens individualizados, permitindo que cada material ou serviço seja disputado e contratado separadamente.

5.2 Análise técnica e econômica

A contratação por itens amplia a possibilidade de participação de fornecedores especializados em produtos específicos e pode favorecer a obtenção de propostas para cada objeto individualmente. Entretanto, para a presente demanda, que envolve materiais e serviços relacionados às atividades recorrentes de manutenção, conservação e adequação das estruturas municipais, esse modelo pode resultar na necessidade de administrar diversos fornecedores, entregas e condições de execução. A experiência anterior da Administração com contratações por itens revelou situações em que a atuação de um mesmo fornecedor para determinado conjunto de materiais poderia facilitar e acelerar o atendimento das demandas.

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

A contratação por lotes permite reunir itens com afinidade material, funcional ou operacional, facilitando a gestão, o acompanhamento das entregas e a organização das solicitações das Secretarias e Departamentos. A concentração de itens relacionados em um mesmo lote pode reduzir a fragmentação do fornecimento, simplificar a comunicação com os contratados e favorecer maior agilidade na execução das intervenções, especialmente quando houver necessidade de utilização conjunta de materiais ou serviços pertencentes à mesma categoria.

A formação dos lotes deverá observar a compatibilidade entre os itens agrupados e não poderá restringir indevidamente a competitividade. Assim, os lotes deverão ser estruturados com base em critérios técnicos e econômicos, preservando a participação de fornecedores aptos e evitando a reunião de objetos sem relação entre si. O Sistema de Registro de Preços permanece compatível com a demanda recorrente e variável, permitindo solicitações conforme as necessidades efetivamente identificadas, sem obrigar a Administração à aquisição integral dos quantitativos estimados.

5.3 Solução escolhida e justificativa

A contratação organizada por lotes mostra-se mais adequada às características da demanda, por possibilitar o agrupamento de materiais e serviços relacionados, reduzir a fragmentação do fornecimento e facilitar a gestão das entregas e execuções pelas Secretarias e Departamentos. A solução também se harmoniza com o Sistema de Registro de Preços, considerando a recorrência e a variabilidade das necessidades municipais. A organização dos lotes deverá ser acompanhada de justificativa técnica e econômica específica, com preservação da competitividade e observância da compatibilidade entre os itens agrupados.

Considerando que os padrões de desempenho e qualidade do objeto podem ser definidos por especificações usuais de mercado, a contratação é compatível com o pregão eletrônico, nos termos dos arts. 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 29 da Lei nº 14.133/2021.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste no registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais destinados às atividades de manutenção, conservação, reparação e adequação das estruturas, instalações e espaços utilizados pelas Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Lambari/MG, bem como na contratação de serviços de fornecimento e instalação de vidros e esquadrias de alumínio.

6.1.1. Os materiais de construção, ferramentas, materiais elétricos e hidráulicos, tintas e correlatos, equipamentos de proteção individual e itens de sinalização serão apenas adquiridos pelo Município, para utilização conforme as demandas que surgirem e mediante atuação de suas próprias equipes ou responsáveis.

6.1.2. Os serviços de vidraçaria e esquadrias de alumínio compreenderão o fornecimento dos vidros, esquadrias, componentes, acessórios e demais materiais necessários, juntamente com a

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

instalação em vãos previamente preparados pelo Município. Todos os elementos necessários à execução desses serviços estarão incluídos nos respectivos valores contratados.

6.1.3. Dessa forma, a solução combinará o fornecimento de materiais para atendimento das demandas rotineiras de manutenção municipal com a prestação especializada de fornecimento e instalação de vidros e esquadrias, permitindo a recomposição, o fechamento, a proteção e a adequação dos ambientes públicos conforme as necessidades identificadas.

6.2 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
-	LOTE 01 - ADESIVOS, COLAS E VEDANTES	-	-
1	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 2,8 KG - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; LATA METÁLICA DE 2,8 KG COM TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
2	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL 73G - ADESIVO À BASE DE POLICLOROPRENO (NEOPRENE) E RESINAS SINTÉTICAS, ISENTO DE TOLUOL/TOLUENO E BENZENO, PARA COLAGEM DE LAMINADOS, MADEIRA, AGLOMERADO, COURO, BORRACHA, ESPUMA, CORTIÇA E METAIS; ALTA ADERÊNCIA INICIAL E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AO CALOR APÓS A CURA; BISNAGA OU LATA DE 73 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CASCOLA SEM TOLUOL (HENKEL), ARTECOLA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	ADESIVO PVC 175 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
4	ADESIVO PVC 75 GRAMAS - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; BISNAGA DE 75 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
5	COLA DO TIPO INSTANTANEA 100G - À BASE DE CIANOACRILATO, MÉDIA VISCOSIDADE, SECAGEM EM ATÉ 60 SEGUNDOS, PARA METAIS, BORRACHA, PLÁSTICOS RÍGIDOS, CERÂMICA E MADEIRA; FRASCO DE 100 G COM BICO APLICADOR E TAMPA ANTIENTUPIMENTO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL;	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND 793 OU LOCTITE SUPER BONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
6	COLA PVC 175G - ADESIVO PLÁSTICO (SOLVENTE) PARA SOLDA A FRIO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DAS ABNT NBR 5648 E NBR 5688; SECAGEM RÁPIDA E ESTANQUEIDADE DA JUNTA; FRASCO DE 175 G COM PINCEL APLICADOR NA TAMPA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
7	FITA DUPLA FACE FITA ADESIVA ESPUMA ACRÍLICA 19 X 5 - FITA DE ESPUMA ACRÍLICA DE ALTA ADESÃO PARA FIXAÇÃO PERMANENTE, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, LARGURA 19 MM, ROLO DE 5 M; ADESIVO ACRÍLICO NAS DUAS FACES COM LINER PROTETOR, USO INTERNO E EXTERNO, RESISTENTE A UV, UMIDADE E VARIAÇÃO TÉRMICA; PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, PLACAS, PERFIS E ACABAMENTOS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M (LINHA VHB OU FIXA FORTE), TESA OU ADERE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
8	MASSA EPOXI 100 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 100 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA	UN	80

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
9	MASSA EPOXI 250 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 250 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
10	MASSA EPOXI 50 GRAMAS - MASSA BICOMPONENTE (RESINA EPÓXI + ENDURECEDOR) DE USO GERAL, PARA REPAROS EM METAL, MADEIRA, CERÂMICA, CONCRETO E PVC; RESISTENTE À ÁGUA APÓS A CURA, LIXÁVEL, PERFURÁVEL E PINTÁVEL; CURA TOTAL EM ATÉ 24 H; EMBALAGEM DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DUREPOXI (LOCTITE/HENKEL) OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
11	RESINA POLIESTER 01 KG COM CATALIZADOR - RESINA POLIÉSTER INSATURADA ORTOFTÁLICA PRÉ-ACELERADA, 1 KG, PARA LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E REPAROS; ACOMPANHADA DE CATALISADOR (PERÓXIDO DE MEK) EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA TODO O CONTEÚDO; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: REDELEASE OU AROPOL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
12	SILICONE 280 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
13	SILICONE 50 GRAMAS USO GERAL - SELANTE DE SILICONE ACÉTICO MONOCOMPONENTE, CURA POR UMIDADE, COM ADITIVO ANTIFUNGO, RESISTENTE A RAIOS UV E INTEMPÉRIES, PARA VEDAÇÃO DE VIDROS, ESQUADRIAS, BOX, PIAS E LOUÇAS; COR INCOLOR OU BRANCA CONFORME SOLICITAÇÃO; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, SIKA (SIKASIL) OU LOCTITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
14	SILICONE ALTA TEMPERATURA 280 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; CARTUCHO DE 280 G PARA APLICADOR;	UN	80

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
15	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50 GRAMAS - SELANTE DE SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA (TIPO JUNTA LÍQUIDA), RESISTÊNCIA CONTÍNUA MÍNIMA DE 260 °C, PARA VEDAÇÃO DE MOTORES, FORNOS, CHAMINÉS E FLANGES; RESISTENTE A ÓLEOS E FLUIDOS; BISNAGA DE 50 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LOCTITE, TEKBOND OU ORBI QUÍMICA (LINHA ALTA TEMPERATURA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
-	LOTE 02 - ARTEFATOS DE CONCRETO	-	-
1	ANEL DE CONCRETO 1,00 DE DIAMETRO - ANEL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M, PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 CM; ENCAIXE MACHO E FÊMEA, PARA POÇO DE VISITA, FOSSA E SUMIDOURO; RESISTÊNCIA DO CONCRETO MÍNIMA DE 25 MPA, SEM TRINCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	100
2	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO	UN	200.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO		
3	BLOQUETE INTERTRAVADO 16 FACES 10 CM X 24 CM X 08 CM 35 MPA DIVERSAS CORES - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; PIGMENTADO EM MASSA COM PIGMENTO INORGÂNICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	200.000
4	BLOQUETE SEXTAVADO 25CM X 25CM X 8CM 35 MPA - PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO CONFORME ABNT NBR 9781, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA AOS 28 DIAS E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DO LIMITE DA NORMA; ARESTAS REGULARES, SEM TRINCAS, LASCAS, DEFORMAÇÕES OU FALHAS DE ADENSAMENTO; COR NATURAL (CINZA); APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1.000.000
5	CANALETA DE CONCRETO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	400
6	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	500
7	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO CANALETA DE CONCRETO PARA VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS, CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0	UN	400

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS		
8	CANALETA PLÁSTICA COLANTE - PERFIL EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL) COM TAMPA DE ENCAIXE E FITA ADESIVA DUPLA FACE NO VERSO, DIMENSÕES 20 X 10 MM, COR BRANCA, BARRAS DE 2 M; PARA PASSAGEM APARENTE DE FIOS E CABOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LEGRAND (LINHA DLP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
9	LAJOTA CERÂMICA PARA LAJE TRELIÇADA - ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM CERÂMICA VERMELHA PARA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA, CONFORME ABNT NBR 14859, DIMENSÕES 30 X 20 X 7 CM; PEÇA SEM TRINCAS, COM ABAS DE APOIO ÍNTEGRAS E QUEIMA UNIFORME	UN	2.000
10	MEIO FIO DE CONCRETO 80 X 30 X 10 CM - GUIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, FACE APARENTE LISA E ARESTA SUPERIOR CHANFRADA OU BOLEADA; SEM TRINCAS, BROCAS, LASCAS OU DEFORMAÇÕES; APRESENTAR LAUDO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO LOTE FORNECIDO QUANDO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	5.600
11	MOURÃO DE CONCRETO 10 X 10 X 3,00 CURVO - PONTA SUPERIOR CURVA (INCLINADA) PARA FIXAÇÃO DE ARAME FARPADO OU CONCERTINA; CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
12	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 2,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
13	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,00 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO	UN	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA		
14	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M PONTA CURVA - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
15	MOURÃO DE CONCRETO DE 10 X 10 X 3,20 M RETO - CONCRETO VIBRADO COM FCK MÍNIMO DE 25 MPA, ARMADO COM NO MÍNIMO 4 BARRAS DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM E ESTRIBOS, COM FUROS PASSANTES PARA FIXAÇÃO DE ARAME, SUPERFÍCIE SEM TRINCAS, BROCAS OU FERRAGEM EXPOSTA	UN	300
16	POSTE DE CONCRETO 7,00 METROS 90KG - POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T, COMPRIMENTO 7,00 M, RESISTÊNCIA NOMINAL DE 90 DAN, CONFORME ABNT NBR 8451; MODELO ACEITO PELA CEMIG PARA PADRÃO DE ENTRADA, CONFORME NORMA ND-5.1; COM PLAQUETA OU GRAVAÇÃO DE FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E RESISTÊNCIA NOMINAL	UN	300
17	TIJOLO FURADO 14 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO	UN	12.000
18	TIJOLO FURADO 9 X 19 X 29 CM - BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, CONFORME ABNT NBR 15270-1, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 1,5 MPA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA; QUEIMA UNIFORME, FACES PLANAS, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU	UN	10.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DAS DIMENSÕES GRAVADA NO BLOCO		
19	TIJOLO MACIÇO - TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 5 X 10 X 20 CM, CONFORME ABNT NBR 15270-1, QUEIMA UNIFORME, ARESTAS VIVAS; SEM TRINCAS, FISSURAS, QUEBRAS OU EMPENAMENTO	UN	12.000
-	LOTE 03 - COBERTURA	-	-
1	CALHA GALVANIZADA 1,00 MT - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 1,00 M; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200
2	CALHA GALVANIZADA 50 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 50 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200
3	CALHA GALVANIZADA 80 - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 80 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	200
4	COLA VEDA CALHA - EMBALAGEM COM 280 G - SELANTE À BASE DE POLÍMERO MS OU POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS METÁLICAS E DE FIBROCIMENTO; ADERÊNCIA SOBRE AÇO GALVANIZADO, RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, ELÁSTICO APÓS A CURA E PINTÁVEL; CARTUCHO DE 280 G; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND VEDA CALHA, SIKAFLEX OU	UN	60

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ORBI QUÍMICA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	CUMEEIRA NORMAL 15 X 1,10 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO (CRFS), INCLINAÇÃO DE 15°, LARGURA DE 1,10 M, PARA TELHA ONDULADA DE 6 MM; MESMO PADRÃO E COMPATÍVEL COM AS TELHAS DOS ITENS 9 A 12, CONFORME ABNT NBR 7581, SEM TRINCAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5.000
6	MANTA ASFÁLTICA - MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ESPESSURA 4 MM, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS (APP OU SBS), CONFORME ABNT NBR 9952; ACABAMENTO EM FILME DE POLIETILENO OU AREIA, LARGURA DE 1,00 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR (ROLOS DE 10 M); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL, DENVER OU SIKA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
7	PARAFUSO PARA TELHA COM VEDAÇÃO - PARAFUSO 8 X 110 MM COM ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO, COM ARRUELA METÁLICA E ARRUELA DE VEDAÇÃO EM EPDM OU PVC; PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
8	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 33CM - CORTE (DESENVOLVIMENTO) DE 33 CM; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) OU MAIS ESPESSA, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1, DOBRADA NO PERFIL SOLICITADO, SEM PONTOS DE OXIDAÇÃO, AMASSADOS OU DESCASCAMENTO DO ZINCO	M	50
9	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,53 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO,	UN	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
10	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 1,83 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
11	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 0,50 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
12	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6 MM, 2,44 X 1,10 M - TELHA DE CIMENTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), ISENTA DE AMIANTO, CONFORME ABNT NBR 7581; COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E NORMA GRAVADAS NA PEÇA; SEM TRINCAS, FISSURAS, BORDAS QUEBRADAS OU EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BRASILIT OU ETERNIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
13	TELHA DE ZINCO - TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA OU TRAPEZOIDAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,43 MM, REVESTIMENTO DE ZINCO Z275 CONFORME ABNT NBR 7008-1; LARGURA ÚTIL APROXIMADA DE 1,00 M,	M	1.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COMPRIMENTO SOB MEDIDA, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR		
14	TELHA PORTUGUESA - TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	15.000
15	TELHA ROMANA IMPERMEABILIZADA - TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA; COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE (RESINA OU SILICONE) APLICADO EM FÁBRICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	30.000
16	TELHÃO DE BARRO - TELHÃO CERÂMICO (CUMEEIRA/CAPA) PARA TELHADOS DE TELHA CERÂMICA; TELHA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR 15310 (CARGA DE RUPTURA, ABSORÇÃO DE ÁGUA E IMPERMEABILIDADE DENTRO DOS LIMITES DA NORMA), QUEIMA UNIFORME, COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, ENCAIXES PERFEITOS, SEM TRINCAS, ESFOLIAÇÕES OU EMPENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA	UN	2.000
-	LOTE 04 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E SINALIZAÇÃO	-	-
1	AVENTAL DE RASPA DE COURO SOLDADOR - AVENTAL DE RASPA DE COURO CURTIDA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00 X 0,60 M; COSTURAS COM LINHA RESISTENTE AO CALOR, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA COM FIVELAS, PARA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE SOLDA E CALOR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6;	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	AVENTAL JARDINAGEM - AVENTAL EM PVC FORRADO COM TECIDO DE POLIÉSTER, IMPERMEÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,10 M, TIRAS DE AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA; PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA UMIDADE E RESPINGOS; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOLK OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
3	BOTINA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL EM MICROFIBRA - COM BIQUEIRA DE AÇO - BOTINA DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR ISO 20345, CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA S2 (CABEDAL RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA); BIQUEIRA DE AÇO RESISTENTE A IMPACTO DE 200 J, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE A ÓLEOS E COMBUSTÍVEIS, ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO; PALMILHA ANTIBACTERIANA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO OU CADARÇO, NUMERAÇÃO A SER INFORMADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MARLUVAS, BRACOL OU FUJIWARA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
4	CAPA DE CHUVA AMARELA COM CAPUZ PVC FORRADA - CAPA DE CHUVA EM PVC FORRADA COM TECIDO DE POLIÉSTER, MANGAS LONGAS, CAPUZ FIXO, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES DE PRESSÃO; COSTURAS VEDADAS (SOLDADAS ELETRONICAMENTE), COMPRIMENTO ABAIXO DOS JOELHOS, FAIXAS REFLETIVAS NO TRONCO E NAS MANGAS; TAMANHOS M, G, GG E EXG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DELTA PLUS OU PLASTCOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR - CAPACETE DE SEGURANÇA CONFORME ABNT NBR 8221, CLASSE E (ANTIGA CLASSE B: PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO E CHOQUE ELÉTRICO), TIPO I (ABA FRONTAL); CASCO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO (CARNEIRA) COM AJUSTE POR CATRACA E TIRA ABSORVENTE DE SUOR, JUGULAR COM QUEIXEIRA, SLOT PARA ACESSÓRIOS; CORES CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MSA V-GARD, 3M (SÉRIE H-700) OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
6	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO PVC - CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DOBRÁVEL EM PVC OU POLIETILENO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00 M E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 M; PRANCHA COM FAIXAS LARANJA E BRANCA EM PELÍCULA REFLETIVA, PÉS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E TRAVA DE ABERTURA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
7	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFORME ABNT NBR 15836, COM ARGOLAS EM D DORSAL E PEITORAL PARA RETENÇÃO DE QUEDA E ARGOLAS LATERAIS PARA POSICIONAMENTO; FITAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, FIVELAS E ARGOLAS EM AÇO FORJADO, AJUSTES NAS PERNAS E NO PEITO, ALMOFADA LOMBAR; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MG CINTOS, HERCULES OU CARBOGRAFITE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
8	CONE SINALIZAÇÃO 75CM - CONE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONFORME ABNT NBR 15071, EM PVC FLEXÍVEL OU	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	POLIETILENO, COR LARANJA; COM DUAS FAIXAS BRANCAS EM PELÍCULA REFLETIVA, BASE QUADRADA PESADA PARA ESTABILIDADE, ALTURA DE 75 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
9	FITA ZEBRADA 70X200 - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA DE 70 MM, ROLO DE 200 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
10	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO 100M (ROLO) - FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA EM POLIETILENO, LARGURA MÍNIMA DE 70 MM, ROLO DE 100 M, LISTRAS PRETAS E AMARELAS OU VERMELHAS E BRANCAS CONFORME SOLICITAÇÃO; IMPRESSÃO NÍTIDA E RESISTENTE À UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PLASTCOR OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
11	LUVA DE LATEX/NITRILICA PARA SERVIÇOS GERAIS - LUVA DE LÁTEX NATURAL OU NITRÍLICA PARA SERVIÇOS GERAIS, FORRADA (FLOCADA) INTERNAMENTE, PALMA E DEDOS COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, CANO MÍNIMO DE 30 CM; RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA E ABRASÃO, TAMANHOS P, M, G E XG CONFORME SOLICITAÇÃO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MUCAMBO, VOLK OU DANNY, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100
12	LUVA DE RASPA DE COURO - LUVA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO, CANO CURTO, REFORÇO NA PALMA E ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, COSTURA COM LINHA DE NYLON; NÍVEIS DE PROTEÇÃO MECÂNICA (EN 388) INFORMADOS NO CA, TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO;	PR	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ZANEL OU VOLK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
13	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2 - RESPIRADOR SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS CLASSE PFF2 CONFORME ABNT NBR 13698, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO; CLIPE NASAL AJUSTÁVEL, ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO FACIAL, EMBALAGEM INDIVIDUAL; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M 8822 OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
14	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBAÇANTE, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; PROTEÇÃO LATERAL, HASTES AJUSTÁVEIS, CONFORME ANSI Z87.1; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M VIRTUA OU KALIPSO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
15	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG - PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO TIPO PLUG EM SILICONE OU ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, MODELO DE 3 FLANGES, REUTILIZÁVEL, COM CORDÃO E ESTOJO; ATENUAÇÃO NRRSF MÍNIMA DE 14 DB; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONFORME NR-6; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M POMP PLUS OU DELTA PLUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PR	100
-	LOTE 05 - ESQUADRIAS	-	-
1	DOBRADIÇA 1001 2.1/2 COM 03 UNIDADES - DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA 2.1/2", EM AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, ACABAMENTO ZINCADO OU CROMADO, PINO COM ANÉIS ANTIATRITO;	UN	80

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MODELO DE REFERÊNCIA 1001 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO COM 3 UNIDADES E PARAFUSOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	DOBRADIÇA FERRADURA N-5 40CM - PORTEIRA, PORTÃO, PORTA - DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº 5 COM 40 CM, EM BARRA CHATA DE AÇO CARBONO LAMINADO COM GONZO, ACABAMENTO GALVANIZADO OU COM FUNDO ANTICORROSIVO	UN	40
3	FECHADURA INOX EXTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM OU 55 MM CONFORME SOLICITAÇÃO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM LATÃO COM NO MÍNIMO 3 CHAVES, TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
4	FECHADURA INOX INTERNA - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA CONFORME ABNT NBR 14913, MÁQUINA COM BROCA DE 40 MM; MAÇANETA TIPO ALAVANCA E ROSETA OU ESPELHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CHAVE TIPO GORJE (2 CHAVES), TRINCO REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO, ALIANÇA OU LA FONTE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
5	PORTA BALCAO 4 FLS 2,10 X 2,00 MT - PORTA BALCÃO DE CORRER COM 4 FOLHAS, 2,10 X 2,00 M, EM PERFIS DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; COM VIDROS, FECHO, ROLDANAS COM ROLAMENTO E BATENTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10

Item	Descrição	Unid.	Quant.
6	PORTA DE FERRO MISTA 80 CM - PORTA DE AÇO MISTA (CHAPA E VIDRO), 0,80 X 2,10 M, CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM, COM BATENTE, FECHADURA E DOBRADIÇAS; TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FUNDO OU ELETROSTÁTICA, VIDRO CONFORME ABNT NBR 7199; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
7	PORTA FAQUEADA IMBUIA 60CM - 0,60 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
8	PORTA FAQUEADA IMBUIA 70 CM - 0,70 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
9	PORTA FAQUEADA IMBUIA 80 CM - 0,80 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES,	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
10	PORTA FAQUEADA IMBUIA 90 CM - 0,90 X 2,10 M; PORTA DE MADEIRA SEMIOCA COM MIOLO SARRAFEADO OU SEMISSÓLIDO (NÃO SE ACEITA MIOLO TIPO COLMEIA DE PAPELÃO), ALTURA DE 2,10 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDA EM LÂMINA FAQUEADA NATURAL DE IMBUIA NAS DUAS FACES, CONFORME ABNT NBR 15930-2, PRONTA PARA RECEBER FECHADURA E DOBRADIÇAS, SEM EMPENAMENTO OU DESCOLAMENTO DA LÂMINA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PORMADE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
11	PORTA LAMINADA AÇO 70CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,70 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
12	PORTA LAMINADA AÇO 80CM - PORTA DE AÇO LAMINADA (VENEZIANA) 0,80 X 2,10 M; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BATENTE (MARCO) E FECHADURA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
13	PORTA SANFONADA 80 CM - PORTA SANFONADA EM PVC, 0,80 X 2,10 M, LÂMINAS DE PVC RÍGIDO ANTICHAMA, ACOMPANHA TRILHO, ROLDANAS, FECHO COM PUXADOR E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO; COR BRANCA OU BEGE CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	50
14	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR - PORTÃO	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE ABRIR EM 2 FOLHAS, QUADRO EM TUBO DE AÇO (METALON) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM, FECHAMENTO EM CHAPA OU GRADIL CONFORME SOLICITAÇÃO; DOBRADIÇAS OU GONZOS REFORÇADOS, FECHO E PORTA-CADEADO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO (FUNDO) E PINTURA DE ACABAMENTO, DIMENSÕES A DEFINIR PELO SETOR		
15	SERVIÇO DE JATEAMENTO, A SER FEITO EM QUALQUER VIDRO - JATEAMENTO COM ABRASIVO (AREIA OU ÓXIDO DE ALUMÍNIO) PARA ACABAMENTO FOSCO UNIFORME, COM OU SEM DESENHO/LOGOTIPO CONFORME LAYOUT APROVADO; INCLUI REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DO VIDRO QUANDO NECESSÁRIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DO SERVIÇO	M²	1.000
16	TELA MOSQUITEIRO - TELA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM PVC, MALHA APROXIMADA DE 18 X 16 FIOS POR POLEGADA, COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE A UV E À CORROSÃO	M²	500
17	VENEZIANA LAMINADA AÇO 120X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,20 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
18	VENEZIANA LAMINADA AÇO 150X100 - JANELA VENEZIANA DE CORRER EM AÇO, 1,50 X 1,00 M (L X A), FOLHAS DE VENEZIANA E DE VIDRO; CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CONTRAMARCO, FECHO E ROLDANAS COM ROLAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SASAZAKI OU LUCASA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
-	LOTE 06 - FERRAGENS E AÇO	-	-
1	ARAME FARPADO 2,20MM - 500 M - ARAME	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FARPADO DE AÇO ZINCADO CONFORME ABNT NBR 6317, FIO DE 2,20 MM, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FARPAS COM ESPAÇAMENTO REGULAR; ROLO DE 500 M COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	ARAME GALVANIZADO 16/KILO - Nº 16 BWG (1,65 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
3	ARAME GALVANIZADO 18/KILO - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO ZINCADO, FLEXÍVEL, FORNECIDO EM ROLOS, CONFORME ABNT NBR 6331; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
4	ARAME RECOZIDO 12 - Nº 12 BWG (2,77 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
5	ARAME RECOZIDO 18 - Nº 18 BWG (1,24 MM), FIO DE AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, MALEÁVEL, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300
6	ARAME RECOZIDO TORCIDO / QUILO - FORMADO POR DOIS FIOS Nº 18 BWG TORCIDOS, AÇO DE BAIXO CARBONO RECOZIDO, PARA AMARRAÇÃO DE ARMADURAS, FORNECIDO EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
7	BARRA DE FERRO 1" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 25,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
8	BARRA DE FERRO 1/2" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 12,5 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	700
9	BARRA DE FERRO 1/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 6,3 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
10	BARRA DE FERRO 3/16 - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
11	BARRA DE FERRO 3/4" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 20,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM	UN	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
12	BARRA DE FERRO 3/8" - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 10,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	900
13	BARRA DE FERRO 5" - VERGALHÃO DE AÇO CA-60 NERVURADO OU ENTALHADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 5,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
14	BARRA DE FERRO 5/16" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 8,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
15	BARRA DE FERRO 5/8" - - VERGALHÃO DE AÇO CA-50 NERVURADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16,0 MM, BARRA RETA DE 12 M, CONFORME ABNT NBR 7480; BARRAS COM MARCAÇÃO DE FABRICANTE, CATEGORIA E DIÂMETRO, SEM CORROSÃO COM PERDA DE SEÇÃO, DOBRAS OU FISSURAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
16	BARRA ROSCADA 1/2 - AÇO CARBONO	UN	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
17	BARRA ROSCADA 3/8 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
18	BARRA ROSCADA 5/16 - AÇO CARBONO ZINCADO, ROSCA PADRÃO UNC OU WHITWORTH CONFORME SOLICITAÇÃO, BARRA DE 1,00 M, ROSCA CONTÍNUA SEM AMASSADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
19	CABO DE AÇO 1/2 - DIÂMETRO 12,7 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	40
20	CABO DE AÇO 1/4 METRO - DIÂMETRO 6,4 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7 OU 6 X 19, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150
21	CABO DE AÇO 3/16 - METRO - DIÂMETRO 4,8 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 7, GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO	M	150

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
22	CABO DE AÇO 3/8 - DIÂMETRO 9,5 MM, CONSTRUÇÃO 6 X 19 OU 6 X 25 COM ALMA DE FIBRA, POLIDO OU GALVANIZADO, LUBRIFICADO, CONFORME ABNT NBR ISO 2408; COM CATÁLOGO OU CERTIFICADO DO FABRICANTE INFORMANDO A CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	150
23	CORRENTE GALVANIZADA 12,5MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
24	CORRENTE GALVANIZADA 3MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
25	CORRENTE GALVANIZADA 4MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
26	CORRENTE GALVANIZADA 6MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
27	CORRENTE GALVANIZADA 8MM - ELO CURTO SOLDADO EM AÇO CARBONO, ZINCADA (A FOGO OU ELETROLITICAMENTE), FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO NO COMPRIMENTO SOLICITADO; COM CARGA DE RUPTURA INFORMADA PELO FABRICANTE; USO GERAL (NÃO DESTINADA A IÇAMENTO DE CARGAS)	M	100
28	GRAMPO CABO DE AÇO - GRAMPO TIPO U (CLIPE) PARA CABO DE AÇO, EM AÇO FORJADO GALVANIZADO, COM PORCAS E BASE (SELA); BITOLAS 3/16", 1/4", 3/8" E 1/2" (COMPATÍVEIS COM OS ITENS 19 A 22), A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CIMAF (ARCELORMITTAL), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
29	LAJE TRELIÇA H12 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
30	LAJE TRELIÇA H8 COM CAPA / 12 METROS - VIGOTA PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM SAPATA (CAPA) DE CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 20 MPA, ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 CONFORME ABNT NBR 14862; CONFORME ABNT NBR 14859-1, COMPRIMENTO SOB MEDIDA ATÉ 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	700
31	MALHA POP 15X15 MÉDIA 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 15 X 15 CM, FIO DE 4,2 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
32	MALHA POP 20X20 LEVE 2X3 - TELA SOLDADA NERVURADA DE AÇO CA-60	UN	120

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORME ABNT NBR 7481, MALHA 20 X 20 CM, FIO DE 3,4 MM, PAINEL DE 2,00 X 3,00 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
33	PREGO 12X12 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
34	PREGO 13X15 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
35	PREGO 15X15 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
36	PREGO 16X21 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
37	PREGO 17X21 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627;	PCT	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
38	PREGO 17X27 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
39	PREGO 18X24 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200
40	PREGO 18X27 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
41	PREGO 18X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200
42	PREGO 19X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627;	PCT	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
43	PREGO 19X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
44	PREGO 20X30 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	200
45	PREGO 21X36 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
46	PREGO 22X48 COM CABEÇA - 01KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627; PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
47	PREGO 25X72 COM CABEÇA - 01 KG - PREGO COMUM EM AÇO CARBONO POLIDO, CABEÇA CHATA E PONTA DIAMANTE, CONFORME ABNT NBR 6627;	PCT	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PACOTE DE 1 KG COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
48	PREGO AÇO CARTELA - PREGO DE AÇO TEMPERADO PARA CONCRETO E ALVENARIA, CABEÇA CHATA, CARTELA COM NO MÍNIMO 50 UNIDADES EM COMPRIMENTOS SORTIDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
49	PREGO TELHEIRO 18X30 - 500G - PREGO TELHEIRO GALVANIZADO, CORPO ANELADO OU HELICOIDAL, CABEÇA LARGA COM ARRUELA DE VEDAÇÃO, PARA FIXAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, PACOTE DE 500 G; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	PCT	300
50	TELA ALAMBRADO 3 1/8 ARAME 1/2 - TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, MALHA LOSANGULAR (TIPO ALAMBRADO), FORNECIDA EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600
51	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 1,80 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 1,80 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600
52	TELA DE ALAMBRADO FIO DE 12 DE 2,20 MT - TELA LOSANGULAR DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO A FOGO FIO Nº 12 BWG (2,77 MM), MALHA DE 2" (5 CM), ALTURA DE 2,20 M, ROLO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL), GERDAU OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600

Item	Descrição	Unid.	Quant.
53	TRELIÇA H08 BR - 12 METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H8 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
54	TRELIÇA H12 BR - 12 METROS - ARMADURA TRELIÇADA ELETROSSOLDADA H12 EM AÇO CA-60 CONFORME ABNT NBR 14862, BARRA DE 12 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELORMITTAL OU SIMEC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
-	LOTE 07 - FERRAMENTAS	-	-
1	ALAVANCA DE AÇO - BARRA DE AÇO CARBONO SEXTAVADA OU REDONDA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1" (25 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M, UMA EXTREMIDADE EM PONTA E OUTRA EM CUNHA, PONTAS FORJADAS E TEMPERADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	8
2	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
3	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 - ALICATE DE 6" (150 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
4	ALICATE DE PRESSÃO 10 - ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE CURVO, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, PARAFUSO DE REGULAGEM, ALAVANCA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E CORTADOR DE ARAME; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IRWIN VISE-GRIP 10WR OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
5	ALICATE UNIVERSAL 8 - ALICATE UNIVERSAL 8" (200 MM) EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUÇÃO; CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 1.000 V CONFORME IEC 60900; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, KNIPEX OU TRAMONTINA PRO (LINHA ISOLADA 1000 V), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
6	APLICADOR SILICONE - PISTOLA APLICADORA PARA CARTUCHOS DE SILICONE E SELANTES DE 280 A 310 ML, ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, GATILHO COM AVANÇO POR CREMALHEIRA E TRAVA ANTIGOTEJAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
7	ARCO DE SERRA FIXO - ARCO PARA LÂMINA DE SERRA DE 12" (300 MM), ESTRUTURA EM AÇO, TENSOR POR BORBOLETA COM ROSCA, CABO EMBORRACHADO OU EM ALUMÍNIO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" - 640.000.349 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
9	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4" - 640.000.350 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
10	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
11	BROCA DE AÇO RÁPIDO 11/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
12	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17/64 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
13	BROCA DE AÇO RÁPIDO 17MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REDUZIDA PARA MANDRIL DE 1/2", PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
14	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16" - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
15	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8" - 640.000.351 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
16	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
17	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
18	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,5MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS)	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
19	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
20	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
21	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
22	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
23	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6,5 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS)	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
24	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/16 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
25	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/32 - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
26	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM - BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) RETIFICADA, CONFORME DIN 338, HASTE CILÍNDRICA, PONTA COM ÂNGULO DE 118° OU 135°; PARA FURAÇÃO DE AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS NÃO FERROSOS, COM DIÂMETRO GRAVADO NA HASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DORMER, IRWIN OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
27	BROCA DE MADEIRA 6MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
28	BROCA DE MADEIRA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
29	BROCA DE MADEIRA LONGA 8MM - BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA COM PONTA CENTRALIZADORA (BRAD POINT) E ESPORAS DE CORTE, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU AÇO CARBONO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 200 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
30	BROCA PARA CONCRETO 10 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
31	BROCA PARA CONCRETO 12 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
32	BROCA PARA CONCRETO 4 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
33	BROCA PARA CONCRETO 6 MM - BROCA COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
34	BROCA PARA CONCRETO 8 MM - BROCA	UN	40

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM PASTILHA DE METAL DURO (VÍDIA) SOLDADA NA PONTA, CORPO HELICOIDAL EM AÇO TEMPERADO, HASTE CILÍNDRICA PARA FURADEIRA DE IMPACTO, CONFORME DIN 8039; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN OU MAKITA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
35	CABO DE CAVADEIRA 2 METROS - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 2,00 M, DIÂMETRO COMPATÍVEL COM CAVADEIRA ARTICULADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
36	CABO DE ENXADA DE MADEIRA EUCALIPTO - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COMPRIMENTO DE 1,50 M, SEÇÃO ROLIÇA COMPATÍVEL COM OLHO DE ENXADA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
37	CABO DE PICARETA - CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; SEÇÃO OVAL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM, COMPATÍVEL COM PICARETA PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
38	CAIXA DE FERRAMENTAS ARTICULADA 7 GAVETAS - CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA COM 7 GAVETAS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ALÇA E PORTA-CADEADO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 500 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FERCAR OU MARCON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
39	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO CHAPA 16 - 65 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO Nº 16 (1,5 MM) COM BORDA REFORÇADA, CAPACIDADE DE 65 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO; PINTURA ANTICORROSIVA, PUNHOS EMBORRACHADOS, PÉS DE APOIO	UN	70

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
40	CARRINHO GALVANIZADO CHAPA 16 - 45 LITROS - CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 (1,5 MM), CAPACIDADE DE 45 L, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PNEU COM CÂMARA 3,25-8, RODA COM ROLAMENTO, PUNHOS EMBORRACHADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
41	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA - LÂMINAS EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; DOIS CABOS DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA E LIXADA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,40 M, ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO E PORCA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
42	CHAVE AJUSTÁVEL 10 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 10" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 30 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
43	CHAVE AJUSTÁVEL 12 FOSFATIZADA (INGLESA) - CHAVE AJUSTÁVEL DE 12" EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, ABERTURA MÍNIMA DE 35 MM, ESCALA GRAVADA NA MANDÍBULA, SEM FOLGA NA ROSCA SEM-FIM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
44	CHAVE CANHÃO 10 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 10 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
45	CHAVE CANHÃO 13 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 13 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
46	CHAVE CANHÃO 8 X 125 - SOQUETE SEXTAVADO DE 8 MM COM HASTE DE 125 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, CABO PLÁSTICO ANATÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
47	CHAVE COMBINADA 1/2 - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
48	CHAVE COMBINADA 10 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME	UN	15

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
49	CHAVE COMBINADA 11 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
50	CHAVE COMBINADA 13 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
51	CHAVE COMBINADA 17 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
52	CHAVE COMBINADA 30 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO,	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
53	CHAVE COMBINADA 8 MM - BOCA FIXA E ESTRELA COM ÂNGULO DE 15°, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3113 OU ISO 7738; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
54	CHAVE DE BIELA TIPO L 10MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
55	CHAVE DE BIELA TIPO L 14MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
56	CHAVE DE BIELA TIPO L 15MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
57	CHAVE DE BIELA TIPO L 17MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO;	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
58	CHAVE DE BIELA TIPO L 19MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
59	CHAVE DE BIELA TIPO L 8MM - CHAVE EM L COM SOQUETE SEXTAVADO PASSANTE NAS DUAS EXTREMIDADES, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
60	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
61	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
62	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
63	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
64	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
65	CHAVE DE FENDA 1/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
66	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA;	UN	15

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
67	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
68	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
69	CHAVE DE FENDA 3/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
70	CHAVE DE FENDA 3/8 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
71	CHAVE DE FENDA 5/16 X 4 - HASTE EM	UN	15

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
72	CHAVE DE FENDA 5/16 X8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
73	CHAVE ESTRELA 3/8 X 7/16 - CHAVE ESTRELA DUPLA 3/8" X 7/16", ESTRELA 12 PONTAS ANGULADA, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
74	CHAVE GRIFO 18 - CHAVE GRIFO DE 18" (450 MM), PADRÃO AMERICANO, CORPO EM AÇO FORJADO OU FERRO FUNDIDO NODULAR, MANDÍBULAS EM AÇO TEMPERADO COM DENTES ENDURECIDOS, ABERTURA PARA TUBO DE ATÉ 2.1/2"; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: RIDGID OU GEDORE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
75	CHAVE MULTIDENTADA L M10 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
76	CHAVE MULTIDENTADA L M12 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
77	CHAVE MULTIDENTADA L M5 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
78	CHAVE MULTIDENTADA L M6 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
79	CHAVE MULTIDENTADA L M8 - CHAVE EM L COM PERFIL MULTIDENTADO (ESTRIADO 12 PONTAS, XZN), EM AÇO S2 OU CROMO-VANÁDIO TEMPERADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
80	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA;	UN	15

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
81	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
82	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
83	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
84	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
85	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 6 - HASTE EM AÇO	UN	15

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
86	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 8 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
87	CHAVE PHILLIPS 5/16 X 6 - HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO, PONTA PHILLIPS MAGNETIZADA E FOSFATIZADA, CABO ERGONÔMICO BICOMPONENTE ANTIDESLIZANTE; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
88	CHAVE SOQUETE 1/2 X 17M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 17 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
89	CHAVE SOQUETE 1/2 X 19M - SOQUETE SEXTAVADO (6 PONTAS) DE 19 MM, ENCAIXE DE 1/2", EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, CONFORME DIN 3124; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
90	CHIBANCA - CHIBANCA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
91	COLHER DE PEDREIRO - 10" - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
92	COLHER DE PEDREIRO - 9" - 640.000.385 - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
93	COLHER PARA PEDREIRO, EM AÇO FORJADO, CABO EM MADEIRA, 8 POL - LÂMINA TRIANGULAR EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, HASTE SOLDADA OU REBITADA, CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA OU POLIPROPILENO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60

Item	Descrição	Unid.	Quant.
94	CORDA TRANÇADA PP BR 10MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
95	CORDA TRANÇADA PP BR 12MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
96	CORDA TRANÇADA PP BR 14MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	600
97	CORDA TRANÇADA PP BR 25MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
98	CORDA TRANÇADA PP BR 4MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
99	CORDA TRANÇADA PP BR 8MM - CORDA EM POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO TRANÇADA, COR BRANCA, RESISTENTE A UV E À UMIDADE, FORNECIDA EM LANCE CONTÍNUO; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA	M	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	INFORMADA EM ETIQUETA OU CATÁLOGO DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU TRAMONTINA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
100	DESEMPENADEIRA DE AÇO - DENTADA - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, 12 X 24 CM, DENTES DE 8 MM, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
101	DESEMPENADEIRA DE AÇO - LISA 12 X 24CM - LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
102	DESEMPENADEIRA PARA GRAFIATO - LÂMINA EM PVC RÍGIDO OU ACRÍLICO COM CANTOS ARREDONDADOS, CABO FECHADO, PARA APLICAÇÃO E RISCADO DE GRAFIATO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
103	DISCO DE CORTE 115 X 1,0 X 22,2 - DISCO DE CORTE PARA AÇO E AÇO INOX, 115 X 1,0 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
104	DISCO DE CORTE 12 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 12" (300 MM), ESPESSURA 3,2 MM, FURO 25,4 MM, PARA POLICORTE; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
105	DISCO DE CORTE 4 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 4" (105 MM), ESPESSURA 1,0 MM, FURO 16 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
106	DISCO DE CORTE 7 - DISCO DE CORTE PARA METAIS 7" (180 MM), ESPESSURA 1,6 MM, FURO 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
107	DISCO DE CORTE AR 302 - MODELO DE REFERÊNCIA AR 302 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON AR 302 OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
108	DISCO DE CORTE BNA 12 EXTRA - MODELO DE REFERÊNCIA BNA 12 EXTRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DIÂMETRO 12" (300 MM); ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON BNA 12 EXTRA OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
109	DISCO DE CORTE MR 832 - MODELO DE REFERÊNCIA MR 832 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MR 832 (MODELO CITADO), NORTON OU TYROLIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
110	DISCO DE DESBASTE 115MM - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 115 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
111	DISCO DE DESBASTE 4,5" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO (CENTRO REBAIXADO) PARA AÇO, 4.1/2" (115 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
112	DISCO DESBASTE 229 X 6,4 X 22,22 - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 229 X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
113	DISCO DESBASTE 7" - DISCO DE DESBASTE DEPRIMIDO PARA AÇO, 7" (180 MM) X 6,4 X 22,23 MM; ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, CONFORME EN 12413, COM ROTAÇÃO MÁXIMA E DATA DE VALIDADE IMPRESSAS NO DISCO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
114	DISCO DIAMANTADO 9 230MM - DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO OU TURBO	UN	70

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE 9" (230 MM), FURO 22,23 MM, PARA CORTE A SECO DE CONCRETO, ALVENARIA E PEDRA, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
115	DISCO DIAMANTADO DESBASTE PARA CONCRETO - REBOLO (DISCO COPO) DIAMANTADO SEGMENTADO PARA DESBASTE DE CONCRETO, 4.1/2" (115 MM), FURO 22,23 MM, CONFORME EN 13236; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU NORTON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
116	DISCO LIXA FLAP 180X22 - DISCO FLAP DE LIXA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU ZIRCÔNIA, 180 X 22,23 MM, BASE EM FIBRA DE VIDRO, GRÃO 40, 60, 80 OU 120 CONFORME ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
117	ELETRODO - ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA DE AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E7018 (BAIXO HIDROGÊNIO), DIÂMETRO DE 3,25 MM; EMBALAGEM HERMÉTICA (LATA OU EMBALAGEM SELADA) COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 48.04 (E7018) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000
118	ELETRODO INOX 2,50 - ELETRODO REVESTIDO PARA AÇO INOXIDÁVEL, CLASSE AWS A5.4 E308L-16, DIÂMETRO DE 2,50 MM, EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 61.30 OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000
119	ELETRODO PARA SOLDA 2,5 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 2,5 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	KGG	2.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
120	ELETRODO PARA SOLDA 3,25 - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 3,25 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	2.000
121	ELETRODO PARA SOLDA 4.00" - ELETRODO REVESTIDO RUTÍLICO PARA AÇO CARBONO, CLASSE AWS A5.1 E6013, DIÂMETRO DE 4,00 MM, PARA SOLDA EM TODAS AS POSIÇÕES; EMBALAGEM HERMÉTICA COM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE, DIÂMETRO E LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB OK 46.00 (E6013) OU LINCOLN ELECTRIC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KGG	1.000
122	ENGRAXADEIRA MANUAL - ENGRAXADEIRA MANUAL TIPO ALAVANCA, RESERVATÓRIO PARA 500 G DE GRAXA (OU CARTUCHO 400 G), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 6.000 PSI, COM MANGUEIRA FLEXÍVEL E BICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VONDER OU LUBEFER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
123	ENXADA EM AÇO FORJADO, ESTREITA, COM CABO DE 1,50 M, 2.5 LIBRAS - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
124	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ	UN	350

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ANTICORROSIVO, OLHO PARA CABO PADRÃO, SEM CABO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
125	ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS COM CABO - ENXADÃO EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO DE 1,50 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
126	ESCADA DE AÇO 10 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM AÇO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVA DE SEGURANÇA, PINTURA ANTICORROSIVA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
127	ESCADA EM ALUMÍNIO 15 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
128	ESCADA EM ALUMÍNIO 9 DEGRAUS - ESCADA TIPO TESOURA (ABRIR) EM ALUMÍNIO, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE BORRACHA, TRAVAS DE SEGURANÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
129	ESCADA EXTENSIVA FIBRA 19 DEGRAUS - ESCADA EXTENSÍVEL COM MONTANTES EM FIBRA DE VIDRO (ISOLANTE, PARA SERVIÇOS EM ELETRICIDADE), DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, CORDA E ROLDANA PARA EXTENSÃO, TRAVAS DE SEGURANÇA; SAPATAS ARTICULADAS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOTAFOGO OU MOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
130	ESMIRILHADEIRA 4 1/2 ANGULAR 850 W - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE 115 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 850 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 11.000 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 850, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
131	ESMIRILHADEIRA 7" ANGULAR - ESMERILHADEIRA ANGULAR PARA DISCO DE 180 MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 8.500 RPM, EIXO M14, TRAVA DO EIXO, PUNHO LATERAL E CAPA DE PROTEÇÃO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GWS 22-180, MAKITA GA7020 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
132	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 3", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
133	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4" - LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO CARBONO TEMPERADO, LARGURA 4", CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO FIXADO COM REBITES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
134	FACÃO 10 - LÂMINA DE 10" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, CABO DE POLIPROPILENO OU MADEIRA FIXADO COM REBITES; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
135	FOICE COM CABO - LÂMINA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
136	FURADEIRA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL 5/8 710W 110V - FURADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 5/8" COM CHAVE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 710 W, 127 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL, PUNHO AUXILIAR E LIMITADOR DE PROFUNDIDADE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GSB 16 RE, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5
137	JOGO DE CHAVE ALLEN - JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) TIPO L	JG	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS DE 1,5 A 10 MM, EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
138	JOGO DE CHAVE COMBINADA 1/4 A 1.1/4 16 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10
139	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 32MM 15 PEÇAS - CHAVES BOCA E ESTRELA EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, COM ESTOJO OU BOLSA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	10
140	JOGO DE CHAVE TORK CURTA - JOGO DE CHAVES TORX TIPO L CURTAS COM NO MÍNIMO 9 PEÇAS (T10 A T50), EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU S2, COM SUPORTE ORGANIZADOR; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	JG	15
141	JOGO SOQUETE 1/2" DE 10 A 32 - 25 PEÇAS - SOQUETES SEXTAVADOS DE 10 A 32 MM, ENCAIXE 1/2", CATRACA REVERSÍVEL, EXTENSÃO E JUNTA UNIVERSAL, EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO E CROMADO, ESTOJO METÁLICO OU PLÁSTICO RÍGIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA	JG	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
142	LÁPIS CARPINTEIRO - LÁPIS DE CARPINTEIRO COM CORPO OVAL EM MADEIRA, GRAFITE PRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 175 MM	UN	500
143	LIMA PARA ENXADA - LIMA CHATA MURÇA DE 8" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, PARA AFIAÇÃO DE ENXADAS E FERRAMENTAS AGRÍCOLAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
144	LIMA PARA MOTOSERRA - LIMA REDONDA EM AÇO CARBONO TEMPERADO PARA AFIAÇÃO DE CORRENTE DE MOTOSSERRA, DIÂMETRO 5/32" (4,0 MM) OU 3/16" (4,8 MM) CONFORME A CORRENTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
145	LINHA DE PEDREIRO - 100M - LINHA EM NYLON (POLIAMIDA) TRANÇADA, COR DE ALTA VISIBILIDADE, ROLO DE 100 M	UN	250
146	LONA AZUL 4X3 - LONA DE POLIETILENO TRANÇADO (RÁFIA) LAMINADO, GRAMATURA MÍNIMA DE 150 G/M², DIMENSÕES 4 X 3 M, BORDAS REFORÇADAS COM ILHOSES METÁLICOS	M	50
147	LONA PRETA PLÁSTICA 4 METRO DE LARGURA - FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRETO, ESPESSURA MÍNIMA DE 150 MICRAS, LARGURA DE 4 M, FORNECIMENTO POR METRO LINEAR	M	500
148	MACHADO 3.1/2" - C/ CABO DE 97 CM - CABEÇA EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM 3,5 LB, CABO DE MADEIRA DE 97 CM ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
149	MANGUEIRA AR COMPRIDO 5/16 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 5/16" (8 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI		
150	MANGUEIRA AR COMPRIMIDO 1/2 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 1/2" (12,7 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100
151	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 NÍVEL - MANGUEIRA DE PVC CRISTAL TRANSPARENTE E FLEXÍVEL, DIÂMETRO INTERNO 5/16", PAREDE MÍNIMA DE 1,5 MM, PARA NÍVEL DE OBRA	M	500
152	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO 3/8 - MANGUEIRA EM PVC FLEXÍVEL TRANÇADA COM FIO DE POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 3/8" (9,5 MM), PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 300 PSI	M	100
153	MANGUEIRA SILICONE LARANJA - MANGUEIRA DE SILICONE ATÓXICO, COR LARANJA, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -50 °C A 200 °C	M	500
154	MAQUINA DE SOLDA RETIFICADORA 400 AMPERES - RETIFICADORA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO, CORRENTE MÁXIMA DE 400 A, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220/380 V, REGULAGEM CONTÍNUA DE CORRENTE, VENTILAÇÃO FORÇADA; RODAS PARA TRANSPORTE, ACOMPANHA CABOS DE SOLDA, GARRA NEGATIVA E PORTA-ELETRODO, CICLO DE TRABALHO INFORMADO EM CATÁLOGO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	4
155	MARRETA Nº4 COM CABO 1KG - MARRETA DE 1 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	70

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	QUALIDADE		
156	MARRETA Nº4 COM CABO 2KG - MARRETA DE 2 KG EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENCUNHADO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
157	MARTELO POLIDO - 25MM - MARTELO DE UNHA COM CABEÇA DE 25 MM EM AÇO CARBONO FORJADO E POLIDO, CABO DE MADEIRA OU FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
158	PÁ BICO 4 COM CABO - PÁ DE BICO Nº 4 EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
159	PÁ QUADRADA - C/CABO - PÁ QUADRADA EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 71 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
160	PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA 3/8 IMPACTO 500W 220V PROFISSIONAL - FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, MANDRIL DE 3/8" (10 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 W, 220 V, ROTAÇÃO VARIÁVEL E REVERSÍVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
161	PENEIRA ARO 70 - PENEIRA COM ARO DE 70 CM EM MADEIRA OU CHAPA GALVANIZADA, TELA DE ARAME GALVANIZADO COM MALHA DE 3 MM, BORDA REFORÇADA	UN	50
162	PICARETA C/ CABO - PICARETA DE PONTA E PÁ EM AÇO DE ALTO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COM PINTURA OU VERNIZ ANTICORROSIVO, PESO APROXIMADO DE 2 KG; CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO SECA, LIXADA, SEM NÓS, RACHADURAS OU EMPENOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
163	PONTA CHAVE FENDA - PONTA (BIT) FENDA 6 MM PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
164	PONTA CHAVE PHILLIPS - PONTA (BIT) PHILLIPS PH2 PARA PARAFUSADEIRA, ENCAIXE SEXTAVADO 1/4", COMPRIMENTO 50 MM, EM AÇO S2; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GEDORE, BELZER OU TRAMONTINA PRO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
165	PONTEIRO - PONTEIRO SEXTAVADO 3/4" X 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO	UN	60

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
166	PORTA ELETRODO - PORTA-ELETRODO PARA CORRENTE MÍNIMA DE 300 A, CORPO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO CALOR, GARRAS EM LATÃO OU COBRE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ESAB, BAMBOZZI OU BALMER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
167	REBOLO PARA ESMERIL GRAMATURA 36 - REBOLO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO GRÃO 36 PARA MOTOESMERIL; COM ROTAÇÃO MÁXIMA IMPRESSA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, TYROLIT OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
168	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3 METROS - RÉGUA DE PEDREIRO EM PERFIL RETANGULAR DE ALUMÍNIO, SEÇÃO MÍNIMA DE 2" X 1", PAREDE MÍNIMA DE 1,0 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, SEM EMPENAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
169	RODA DE CARRINHO COMPLETA 3.25/3 19MM - RODA COMPLETA PARA CARRINHO DE MÃO, PNEU 3,25-8 COM CÂMARA, ARO METÁLICO, COM ROLAMENTO E EIXO DE 19 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FAMASTIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
170	SERRA CIRCULAR - SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PARA MADEIRA, DISCO DE 7.1/4" (184 MM), POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, PROFUNDIDADE DE CORTE A 90° MÍNIMA DE 60 MM, AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 45°; GUIA PARALELA E DISCO INCLUSOS; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS;	UN	15

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MAKITA 5007N, BOSCH GKS 150 OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
171	SERRA COPO 35MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 35 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
172	SERRA COPO 45MM - SERRA COPO BIMETÁLICA (HSS COM COBALTO) DE 45 MM, PARA METAL, MADEIRA E PVC, COMPATÍVEL COM ARBOR PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
173	SERRA DE VIDEA 110MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 110 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
174	SERRA DE VIDEA 185MM - DISCO DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL DURO (VÍDIA) PARA MADEIRA, DIÂMETRO 185 MM, FURO 20 MM, MÍNIMO DE 24 DENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
175	SERRA MANUAL AÇO - LÂMINA DE SERRA MANUAL DE 12" (300 MM) EM AÇO RÁPIDO, 24 DENTES POR POLEGADA, PARA ARCO DE SERRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
176	SERRA MARMORE 1400W - SERRA MÁRMORE ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W, DISCO DE 110 MM, PROFUNDIDADE DE CORTE MÍNIMA DE 34 MM, COM CONEXÃO PARA REFRIGERAÇÃO A ÁGUA; TENSÃO 127 V OU 220 V, A SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO;	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BOSCH GDC 150 TITAN, MAKITA OU DEWALT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
177	SERRINHA BI METAL - LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA DE 12" (300 MM), 18 OU 24 DENTES POR POLEGADA, FLEXÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
178	SERROTE PROFISSIONAL 24" - SERROTE COM LÂMINA DE 24" EM AÇO CARBONO TEMPERADO, DENTES TRAVADOS COM TRIPLA AFIAÇÃO, CABO ERGONÔMICO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
179	TALHADEIRA CHATA -12" - TALHADEIRA CHATA DE 12" (300 MM), CORPO SEXTAVADO EM AÇO CARBONO FORJADO, PONTA TEMPERADA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
180	TORNO DE BANCADA Nº8 - TORNO DE BANCADA Nº 8 (MORDENTES DE 200 MM), CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, BASE GIRATÓRIA, MORDENTES ESTRIADOS SUBSTITUÍVEIS E BIGORNA; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5
181	TORQUES ARMADOR 12 - TORQUÊS DE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ARMADOR DE 12" (300 MM) EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, PARA CORTE E AMARRAÇÃO DE ARAME RECOZIDO; COM MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NA PEÇA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, STARRETT, IRWIN OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
182	TRENA 5 METROS - FITA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 19 MM, TRAVA, CAIXA EM ABS COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO E PRESILHA PARA CINTO, PRECISÃO CLASSE II; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
183	TRENA 50 METROS DE FIBRA DE VIDRO FECHADA - TRENA DE 50 M EM CAIXA FECHADA COM MANIVELA, FITA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STANLEY, STARRETT OU VONDER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
184	VASSOURA GARI REFORÇADA NYLON 1" 40CM - VASSOURA TIPO GARI COM BASE DE 40 CM, CERDAS EM NYLON REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,50 M FIXADO POR ROSCA E SUPORTE METÁLICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CONDOR OU BETTANIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
-	LOTE 08 - FIXAÇÃO E FERRAGENS	-	-
1	ABRAÇADEIRA 1 X 1.1/2 REFORÇADA - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; FITA COM LARGURA MÍNIMA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
2	ABRAÇADEIRA 1.1/2 X 2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	ABRAÇADEIRA 1/2 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
4	ABRAÇADEIRA 1/2 X 5/8 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
5	ABRAÇADEIRA 3/4 X 1 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
6	ABRAÇADEIRA 3/8 X 1/2 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
7	ABRAÇADEIRA 5/8 X 3/4 - ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM-FIM COM FITA PERFURADA E CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARAFUSO SEXTAVADO COM FENDA, FAIXA DE APERTO CONFORME AS BITOLAS INDICADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
8	ABRAÇADEIRA MANGOTI 1 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
9	ABRAÇADEIRA MANGOTI 3/4 - ABRAÇADEIRA REFORÇADA TIPO ROSCA SEM-FIM PARA MANGOTE, FITA E PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO ZINCADO, LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 12 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
10	ABRAÇADEIRA TIPO D 1.1/4 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
11	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/U - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
12	ABRAÇADEIRA TIPO U4 - ABRAÇADEIRA TIPO U EM VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA TUBO DE 4", COM PORCAS E ARRUELAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: MIBRA OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
13	ARRUELA 1" - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
14	ARRUELA 1/2 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
15	ARRUELA 1/4 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE	UN	2.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
16	ARRUELA 3/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
17	ARRUELA 3/8 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
18	ARRUELA 5/16 - ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS; PARA PARAFUSO DA BITOLA INDICADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000
19	BUCHA MULTIUSO 10 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
20	BUCHA MULTIUSO 12 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
21	BUCHA MULTIUSO 4 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
22	BUCHA MULTIUSO 5 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
23	BUCHA MULTIUSO 6 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
24	BUCHA MULTIUSO 8 - BUCHA EM NYLON (POLIAMIDA) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABAS ANTIGIRO, PARA ALVENARIA MACIÇA, BLOCO VAZADO E CONCRETO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FISCHER OU CISER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.500
25	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 2 X 1.1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
26	BUCHA REDUÇÃO COM ROSCA 3/4 X 1/2 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
27	BUCHA REDUÇÃO SOLD. CURTA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
28	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
29	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 25 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
30	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 32 -	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
31	BUCHA REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 X 40 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	25
32	CADEADO CORPO EM LATÃO 25MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
33	CADEADO CORPO EM LATÃO 30MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
34	CADEADO CORPO EM LATÃO 35MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
35	CADEADO CORPO EM LATÃO 40MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO	UN	80

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
36	CADEADO CORPO EM LATÃO 45MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
37	CADEADO CORPO EM LATÃO 50MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
38	CADEADO CORPO EM LATÃO 60MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
39	CADEADO CORPO EM LATÃO 70MM - CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE (ARCO) EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM SEGREDO DE NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; RESISTENTE À CORROSÃO, MARCA DO FABRICANTE GRAVADA NO CORPO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
40	CADEADO HASTE LONGA 35/75 - CORPO EM LATÃO MACIÇO DE 35 MM, HASTE LONGA DE 75 MM EM AÇO TEMPERADO OU CEMENTADO, CILINDRO COM NO MÍNIMO 4 PINOS, ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 CHAVES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PAPAIZ, PADO OU STAM, OU	UN	80

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
41	CONECTOR BIMETALICO C/1 PARAFUSO - CONECTOR BIMETÁLICO DE PARAFUSO FENDIDO COM SEPARADOR, PARA CONEXÃO ENTRE CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, CORPO EM LIGA DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
42	PARAFUSO FRANCÊS 1/2 X 7 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
43	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 20 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
44	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 50 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
45	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
46	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3.1/4 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
47	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
48	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
49	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 3.1/2 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
50	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 5 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
51	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 6 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
52	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 65 -	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
53	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 8 - PARAFUSO FRANCÊS (CABEÇA ABAULADA E PESCOÇO QUADRADO), ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
54	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
55	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
56	PARAFUSO MADEIRA 3,5 X 90 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
57	PARAFUSO MADEIRA 4 X 30 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA	UN	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
58	PARAFUSO MADEIRA 4 X 35 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	2.000
59	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 50 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
60	PARAFUSO MADEIRA 4,2 X 65 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
61	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 25 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
62	PARAFUSO MADEIRA 4,5 X 40 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA	UN	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
63	PARAFUSO MADEIRA 6 X 60 - MEDIDAS EM MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA (TIPO CHIPBOARD) COM PONTA AGUDA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
64	PARAFUSO Nº6 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 6, 4,2 X 40 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
65	PARAFUSO Nº8 - PARAFUSO PARA BUCHA Nº 8, 4,8 X 50 MM, CABEÇA CHATA PHILLIPS, ROSCA SOBERBA, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
66	PARAFUSO SEXTAVADO 1.1/4 X 1/2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
67	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2 - PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH (BSW) OU UNC, EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, COM PORCA E ARRUELA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
68	PARAFUSO VASO BUCHA 10 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
69	PARAFUSO VASO BUCHA 12 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA COM 2 PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA EM LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL, 2 BUCHAS, ARRUELAS E CAPAS DE ACABAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
70	PORCA SEXTAVADA 1/2 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
71	PORCA SEXTAVADA 1/4 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
72	PORCA SEXTAVADA 3/16 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
73	PORCA SEXTAVADA 3/8 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
74	PORCA SEXTAVADA 5/16 - PORCA	UN	1.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SEXTAVADA EM AÇO CARBONO ZINCADO (BRANCO OU BICROMATIZADO), SEM REBARBAS E COM ROSCA ÍNTEGRA, ROSCA COMPATÍVEL COM OS PARAFUSOS DO LOTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
75	REBITE ALUMÍNIO PARA REPUXO 4,0 X 10 MM - CAIXA COM 1000 - REBITE DE REPUXO (POP) COM CORPO EM ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, CABEÇA ABAULADA, 4,0 X 10 MM, CAIXA COM 1.000 UNIDADES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CISER OU BELENUS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
76	ROLDANA PLÁSTICA 24X24 PEQUENA - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200
77	ROLDANA PLÁSTICA 36X36 - ROLDANA EM NYLON OU POLIACETAL COM ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADO, CANAL EM U, PARA PORTÕES, JANELAS E PORTAS DE CORRER	UN	200
-	LOTE 09 - IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-
1	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE 18KG - ARGAMASSA POLIMÉRICA BICOMPONENTE (PÓ À BASE DE CIMENTO + RESINA ACRÍLICA), CONFORME ABNT NBR 11905; PARA RESERVATÓRIOS, CAIXAS D'ÁGUA, PISCINAS, SUBSOLOS E ÁREAS FRIAS, RESISTENTE A PRESSÃO HIDROSTÁTICA POSITIVA E NEGATIVA, ATÓXICA (APTA AO CONTATO COM ÁGUA POTÁVEL); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VIAPOL VIAPLUS 1000, DENVER OU SIKA (SIKATOP), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
2	GALVITE - LATA 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, ALUMÍNIO E METAIS NÃO FERROSOS (REFERÊNCIA GALVITE OU	UN	150

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EQUIVALENTE TÉCNICO), PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA ESMALTES E TINTAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	POLIURETANO ESPUMA EXPANSIVA 500 ML - ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE EM AEROSSOL, EXPANSÃO CONTROLADA, PARA FIXAÇÃO DE BATENTES, VEDAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, COM CÂNULA APLICADORA; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TEKBOND, TYTAN OU SOUDAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
4	PRIMER PU - PRIMER À BASE DE POLIURETANO PARA PREPARO DE SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO DE SELANTES E MASTIQUES DE PU, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIKA OU TEKBOND, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
5	RESINA IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO INCOLOR 18 LITROS - RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA INCOLOR, HIDRORREPELENTE, PARA TELHAS, TIJOLOS APARENTES, PEDRAS, CONCRETO E PISOS CIMENTADOS, ACABAMENTO BRILHANTE; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO	UN	20

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU VEDACIT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
6	TINTA BETUMINOSA (ASFÁLTICA) IMPERMEABILIZANTE PRETA 18L - TINTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES, BALDRAMES, MUROS DE ARRIMO E ESTRUTURAS ENTERRADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT NEUTROL OU DENVER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	40
-	LOTE 10 - JARDINAGEM E PAISAGISMO	-	-
1	CORDA DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0MM - FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, DIÂMETRO DE 3,0 MM, PERFIL REDONDO OU QUADRADO, ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO DESGASTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: STIHL OU HUSQVARNA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	100
2	GRAMPO PARA CERCA 19X11 - GRAMPO EM U PARA CERCA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PONTAS AFIADAS, PACOTE DE 1 KG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: BELGO (ARCELORMITTAL) OU MORLAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	100
3	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL E ELÉTRICO 20 LITROS - PULVERIZADOR COSTAL DE 20 L COM ACIONAMENTO MANUAL (ALAVANCA) E ELÉTRICO (BATERIA RECARREGÁVEL DE 12 V COM CARREGADOR); TANQUE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV, LANÇA COM BICOS LEQUE E CÔNICO, REGULADOR DE PRESSÃO, ALÇAS ACOLCHOADAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GUARANY OU JACTO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
4	TELA DE SOMBREAMENTO (SOMBRITE)	M2	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	50% - TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ADITIVO ANTI-UV, TRAMA RASCHEL, 50% DE SOMBREAMENTO, COR PRETA, FORNECIMENTO POR M²; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTENE OU POLYSACK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	VASSOURA GRAMA - VASSOURA TIPO LEQUE PARA GRAMA COM 22 DENTES EM AÇO FLEXÍVEL, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
6	VASSOURA P/ JARDIM - VASSOURA TIPO LEQUE PARA JARDIM EM POLIPROPILENO REFORÇADO, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU CONDOR, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
-	LOTE 11 - MADEIRA	-	-
1	BATENTE CEDRINHO 70 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,70 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	40
2	BATENTE CEDRINHO 80 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,80 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2 MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	40
3	BATENTE CEDRINHO 90 - JOGO DE BATENTE (MARCO) EM MADEIRA DE CEDRINHO PARA PORTA DE 0,90 X 2,10 M, LARGURA DE 14 CM, APARELHADO, COM 2	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MONTANTES E TRAVESSA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM		
4	CAIBRO 5 X 6 (1° QUALIDADE) EUCALIPTO - CAIBRO DE EUCALIPTO 5 X 6 CM DE PRIMEIRA QUALIDADE, TRATADO EM AUTOCLAVE COM CCA OU CCB, SERRADO, RETO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.500
5	ESCORA ROLIÇA D12CM - ESCORA ROLIÇA DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, DESCASCADA E RETA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	UN	1.500
6	FORRO MADEIRA - FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) MACHO E FÊMEA EM PINUS TRATADO OU CEDRINHO, LARGURA DE 10 CM, ESPESSURA DE 1,0 CM, APARELHADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M2	1.000
7	MADEIRITE 12MM 220X110 - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 12 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	300
8	MADEIRITE 14MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 14 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200
9	MADEIRITE 17MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 17 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DELAMINAÇÃO		
10	MADEIRITE 20MM - CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM COLA FENÓLICA (À PROVA D'ÁGUA), ESPESSURA DE 20 MM, DIMENSÕES 2,20 X 1,10 M, PARA FÔRMAS DE CONCRETO, SEM DELAMINAÇÃO	UN	200
11	PEÇA DE MADEIRA 6X12 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 12 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	1.000
12	PEÇA DE MADEIRA 6X16 - PEÇA DE MADEIRA SERRADA 6 X 16 CM, COMPRIMENTO DE 3,00 M, EM MADEIRA DE LEI (ANGELIM, CUMARU, GARAPA OU EQUIVALENTE) OU EUCALIPTO TRATADO; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	UN	1.000
13	RIPA 1,5 CM X 5 CM - RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1,5 X 5 CM EM EUCALIPTO OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
14	SARRAFO DE 2,5 X 5 CMS - SARRAFO DE MADEIRA APARELHADO 2,5 X 5 CM EM EUCALIPTO, PINUS OU MADEIRA DE LEI; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE	M	2.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ORIGEM		
15	TÁBUA 0,10X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	1.000
16	TÁBUA 0,15 X 4,00 BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
17	TÁBUA 0,20 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
18	TÁBUA 0,25 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM	M	2.000
19	TÁBUA 0,30 X 4,00M BRUTA - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA BRUTA COM ESPESSURA DE 2,5 CM, EUCALIPTO, PINUS OU ESPÉCIE NATIVA PARA FÔRMA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS,	M	2.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM; MADEIRA NATIVA ACOMPANHADA DE DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL/IBAMA); MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM NOTA DE ORIGEM		
20	TÁBUA DE PINUS 10 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	1.000
21	TÁBUA DE PINUS 15 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000
22	TÁBUA DE PINUS 20 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000
23	TÁBUA DE PINUS 25 CM - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	2.000
24	TÁBUA DE PINUS 30 CM - PINHO - TÁBUA DE PINUS SECA EM ESTUFA, ESPESSURA DE 2,5 CM, APARELHADA; MADEIRA SECA, SEM NÓS SOLTOS, RACHADURAS, EMPENAMENTO, BROCAS OU ATAQUE DE CUPIM	M	3.000
-	LOTE 12 - MATERIAIS DE ACABAMENTO	-	-
1	ACABAMENTO TIPO MOLDURA PVC MEIA CANA - 3 METROS - MOLDURA DE ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO PERFIL MEIA-CANA, BARRA DE 3 M, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM O FORRO DE PVC DO ITEM 5	UN	150
2	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE PISO SOBRE PISO, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	AZULEJO 30 X 60 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIII, BORDAS RETIFICADAS, COR E ACABAMENTO A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	500
4	CORTADOR DE PISOS PROFISSIONAL 75 - CORTADOR MANUAL DE PISOS E REVESTIMENTOS COM CAPACIDADE DE CORTE DE 75 CM, BASE METÁLICA REFORÇADA, GUIAS EM AÇO, RODEL DE METAL DURO E SEPARADOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: CORTAG (LINHA MASTER) OU IRWIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
5	FORRO DE PVC - FORRO DE PVC CONFORME ABNT NBR 14285, RÉGUA LISA OU FRISADA COM LARGURA DE 200 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM, COR BRANCA, ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL)	M2	1.000
6	GESSO ESTUQUE 1 KG - GESSO EM PÓ PARA ESTUQUE E MOLDAGEM CONFORME ABNT NBR 13207, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	200
7	PISO CERÂMICO PI 4 25 X 25 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE	M2	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
8	PISO CERÂMICO PI 4 45 X 45 - PISO CERÂMICO; PLACA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4, ABSORÇÃO DE ÁGUA GRUPO BIIA OU BIIB, COEFICIENTE DE ATRITO ADEQUADO A ÁREA DE CIRCULAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M2	700
9	REJUNTE CORES - 1 KG - ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO À BASE DE CIMENTO TIPO II CONFORME ABNT NBR 14992, COM ADITIVO ANTIMOFO, CORES A DEFINIR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, EMBALAGEM DE 1 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
10	RODAPÉ CERÂMICO 7CM - RODAPÉ CERÂMICO COM ALTURA DE 7 CM; PEÇA CERÂMICA CONFORME ABNT NBR ISO 13006, CLASSE A (PRIMEIRA QUALIDADE), COM TONALIDADE E CALIBRE ÚNICOS POR LOTE INDICADOS NA CAIXA; COMPATÍVEL COM OS PISOS DOS ITENS 7 E 8; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELIANE, PORTOBELLO OU DELTA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
11	SOLEIRA DE GRANITO 15CM - SOLEIRA EM GRANITO NACIONAL POLIDO COM LARGURA DE 15 CM E ESPESSURA DE 2 CM, BORDAS BOLEADAS OU CHANFRADAS, SEM TRINCAS OU MANCHAS	M	100
-	LOTE 13 - MATERIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO	-	-
1	AREIA FINA LAVADA - AREIA LAVADA DE	M3	2.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GRANULOMETRIA FINA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO		
2	AREIA GROSSA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA GROSSA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	7.000
3	AREIA MÉDIA LAVADA - AREIA LAVADA DE GRANULOMETRIA MÉDIA; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	8.000
4	ARGAMASSA COLANTE AC-I 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-I CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300
5	ARGAMASSA COLANTE AC-II 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-II CONFORME ABNT NBR 14081-1, PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	300
6	ARGAMASSA COLANTE AC-III 20KG - ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III CONFORME ABNT NBR 14081-1, ALTA ADERÊNCIA, PARA PORCELANATO, FACHADAS E PISCINAS; EMBALAGEM	SC	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
7	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200
8	ARGAMASSA EXTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO EXTERNO (REBOCO) CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	200
9	ARGAMASSA INTERNA 20 KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTO INTERNO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	SC	350
10	ARGAMASSA MULTIUSO 20KG - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	SC	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME ABNT NBR 13281; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT, VOTORAN OU PORTOKOLL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
11	BLOCO DE CIMENTO 09 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000
12	BLOCO DE CIMENTO 14 X 19 X 39CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000
13	BLOCO DE CIMENTO 19 X 19 X 39 CM - BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA CONFORME ABNT NBR 6136, CLASSE C OU SUPERIOR (RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 3,0 MPA), FACES PLANAS E ARESTAS VIVAS, SEM TRINCAS	UN	8.000
14	CAL PARA MASSA BRANCO - 20KG - CAL HIDRATADA TIPO CH-I CONFORME ABNT NBR 7175, PARA ARGAMASSAS, SACO DE 20 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	SC	1.000
15	CAL PINTURA - 08KG - CAL VIRGEM OU HIDRATADA PARA PINTURA (CAIAÇÃO), COR BRANCA, COM FIXADOR, SACO DE 8 KG; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO	SC	2.000
16	CASCALHO DE RIO LAVADO - CASCALHO DE RIO LAVADO, GRANULOMETRIA DE 19 A 50 MM, ISENTO DE TERRA E MATÉRIA ORGÂNICA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	300
17	CIMENTO 50 KG CP II-32 - CIMENTO	SC	10.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PORTLAND COMPOSTO CP II-E-32, CP II-F-32 OU CP II-Z-32, CONFORME ABNT NBR 16697, SACO DE 50 KG; COM DATA DE FABRICAÇÃO NA EMBALAGEM E NO MÁXIMO 30 DIAS DE FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA, SACOS ÍNTEGROS E SEM EMPEDRAMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VOTORAN (VOTORANTIM), HOLCIM, CSN OU CIMENTO NACIONAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
18	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 30 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800
19	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 40 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PS1 (CONCRETO SIMPLES)	UN	800
20	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 60 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)	UN	800
21	MANILHA DE CIMENTO COM BOLSA 80 CM DE DIÂMETRO - TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME ABNT NBR 8890, COMPRIMENTO ÚTIL DE 1,00 M, SEM TRINCAS, FISSURAS OU FERRAGEM EXPOSTA; CLASSE PA1 (CONCRETO ARMADO)	UN	500
22	PEDRA BRITA Nº 01 - PEDRA BRITADA DE ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 1 (9,5 A 19 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	7.000
23	PEDRA BRITA Nº 03 - PEDRA BRITADA DE	M3	2.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ROCHA SÃ GRANÍTICA OU GNÁISSICA, GRADUAÇÃO Nº 3 (25 A 50 MM); ISENTA DE PÓ EM EXCESSO, DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO		
24	PEDRISCO - PEDRISCO (BRITA Nº 0) DE ROCHA SÃ, GRADUAÇÃO DE 4,8 A 9,5 MM; ISENTA DE MATÉRIA ORGÂNICA, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS, CONFORME ABNT NBR 7211, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	1.000
25	PÓ DE PEDRA - PÓ DE PEDRA DE ROCHA SÃ BRITADA, GRANULOMETRIA ATÉ 4,8 MM, ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E TORRÕES DE ARGILA, ENTREGA A GRANEL NO LOCAL INDICADO	M3	17.000
-	LOTE 14 - MATERIAL ELÉTRICO	-	-
1	BOCAL DE PORCELANA BASE E 40 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E40, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, PARA LÂMPADAS DE ATÉ 1.000 W	UN	200
2	BOCAL DE PORCELANA BASE ROSCA E27 - BOCAL (RECEPTÁCULO) EM PORCELANA VITRIFICADA PARA LÂMPADA BASE E27, CONTATOS EM LATÃO COM MOLA, 4 A/250 V	UN	200
3	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
4	CABO FLEXÍVEL 10 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE	M	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
5	CABO FLEXÍVEL 16 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
6	CABO FLEXÍVEL 25 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	500
7	CABO FLEXÍVEL 35 MM² - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; CORES A INDICAR NA ORDEM DE	M	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
8	CABO FLEXÍVEL 35 MM² VERDE (TERRA) - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
9	CABO FLEXIVEL 50 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
10	CABO FLEXIVEL 50 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO	M	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
11	CABO FLEXIVEL 70 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
12	CABO FLEXIVEL 70 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
13	CABO FLEXÍVEL 95 MM² AZUL - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR AZUL-CLARA (NEUTRO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE	M	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
14	CABO FLEXÍVEL 95 MM² PRETO - CABO DE POTÊNCIA UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM HEPR/EPR 90 °C OU PVC 70 °C E COBERTURA EM PVC, TENSÃO 0,6/1 KV, CONFORME ABNT NBR 7286 OU NBR 7288; COR PRETA; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
15	CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM² - 640.000.364 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
16	CABO FLEXÍVEL DE 4,0 MM² - 640.000.365 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	M	2.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
17	CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM² - 640.000.366 - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; CORES A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
18	CABO FLEXIVEL VERDE (TERRA) 16 MM² - CABO UNIPOLAR DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL CLASSE 5 (ABNT NBR NM 280), ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA 70 °C, TENSÃO 450/750 V, CONFORME ABNT NBR NM 247-3; COR VERDE OU VERDE-AMARELA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO); BITOLA, TENSÃO E FABRICANTE GRAVADOS AO LONGO DO CABO, ROLOS OU BOBINAS COM ETIQUETA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	300
19	CABO NU RÍGIDO 16 MM² - CABO DE COBRE NU 16 MM², TÊMPERA MEIO-DURA, FORMAÇÃO DE 7 FIOS, PARA ATERRAMENTO, ROLOS COM ETIQUETA DO FABRICANTE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
20	CABO PP 2X2,5 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE	M	1.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
21	CABO PP 2X4 - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
22	CABO PP 3X4,0 MM² - CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (PP) DE COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 300/500 V, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	800
23	CAIXA DE LUZ - 4X2" - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 2" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
24	CAIXA DE LUZ - 4X4" - 640.000.370 - CAIXA DE EMBUTIR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), REFORÇADA, COM ORELHAS DE FIXAÇÃO E ENTRADAS PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	350
25	CAIXA DE PADRÃO BIFÁSICO - CM2 - 640.000.371 - CAIXA PARA MEDIÇÃO	UN	25

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BIFÁSICA TIPO CM-2 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG		
26	CAIXA DE PADRÃO MONOFÁSICO - CM1 - 640.000.373 - CAIXA PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA TIPO CM-1 CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, EM POLICARBONATO OU MATERIAL APROVADO, COM VISOR E DISPOSITIVO PARA LACRE; MODELO APROVADO PELA CEMIG	UN	25
27	CAIXA DE PASSAGEM 2 X 4" DE PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 2 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
28	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 4 X 4" EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA CEGA PARAFUSADA E ENTRADAS PRÉ-MARCADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
29	CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X, - CAIXA DE PASSAGEM PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), EM PVC ANTICHAMA, COM TAMPA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
30	CAIXA PASSAGEM EMBUTIR 20 X 20 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 20 X 20 CM EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA PARAFUSADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
31	CONDUITE 1 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1" (32 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	M	500

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
32	CONDUITE CORRUGADO 1/2 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 1/2" (20 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
33	CONDUITE CORRUGADO 3/4 - 50 METROS - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC ANTICHAMA 3/4" (25 MM), TIPO REFORÇADO (COR LARANJA), CONFORME ABNT NBR 15465, ROLO DE 50 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
34	CONECTOR PERFURANTE 10X10 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 10 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
35	CONECTOR PERFURANTE 10X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
36	CONECTOR PERFURANTE 16X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 16 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
37	CONECTOR PERFURANTE 25X16 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 16 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
38	CONECTOR PERFURANTE 25X25 - CONECTOR PERFURANTE (DERIVAÇÃO) PARA CABOS ISOLADOS, CONDUTOR PRINCIPAL DE 25 MM² E DERIVAÇÃO DE 25 MM²; CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO (FUSÍVEL), VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
39	CONECTOR PERFURANTE 32A 220V - CONECTOR PERFURANTE PARA DERIVAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
40	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (1,5 A 10MM) - CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
41	CONECTOR PERFURANTE CDP-70 (10 A 95 MM) - CONECTOR PERFURANTE DE	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DERIVAÇÃO TIPO CDP-70 OU EQUIVALENTE, CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A UV, LÂMINAS DE COBRE ESTANHADO, PARAFUSO COM CABEÇA DE TORQUE CONTROLADO, VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; FAIXA DE BITOLAS CONFORME INDICADO; MODELO ACEITO PELA CEMIG; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
42	CONECTOR PORCELANA 16 MM 3P - CONECTOR (BORNE) EM PORCELANA COM 3 POLOS PARA CABOS DE ATÉ 16 MM², PARAFUSOS EM LATÃO	UN	20
43	CONTATOR TRIPOLAR 50A 220V - CONTATOR TRIPOLAR 50 A EM CATEGORIA AC-3, BOBINA 220 VCA, CONTATOS AUXILIARES 1NA + 1NF, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PARAFUSO, CONFORME ABNT NBR IEC 60947-4-1; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: WEG CWM50 OU SCHNEIDER TESYS LC1D50, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
44	DISJUNTOR BIPOLAR 10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
45	DISJUNTOR BIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
46	DISJUNTOR BIPOLAR 16 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
47	DISJUNTOR BIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
48	DISJUNTOR BIPOLAR 25A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
49	DISJUNTOR BIPOLAR 30A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
50	DISJUNTOR BIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
51	DISJUNTOR BIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
52	DISJUNTOR BIPOLAR 40A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
53	DISJUNTOR BIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
54	DISJUNTOR BIPOLAR 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (2 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
55	DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, SENSIBILIDADE (IΔN) DE 30 MA, PADRÃO DIN PARA TRILHO DE 35 MM, BOTÃO DE TESTE, CONFORME ABNT NBR NM 61008-1 (IDR) OU NBR NM 61009-1 (DISJUNTOR DR); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER, WEG (LINHA RDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
56	DISJUNTOR TRIPOLAR - 60A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 60 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
57	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
58	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
59	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
60	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
61	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; CURVA DE DISPARO C, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
62	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
63	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA,	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
64	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
65	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 70 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
66	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR (3 POLOS), CORRENTE NOMINAL DE 90 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
67	DISJUNTOR UNIPOLAR 10 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 10 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
68	DISJUNTOR UNIPOLAR 100 A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 100 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
69	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 15 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
70	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 16 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO	UN	60

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
71	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A NEMA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 20 A; PADRÃO NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898 OU NBR IEC 60947-2; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
72	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 25 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
73	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 30 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
74	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 32 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
75	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 40 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
76	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 50 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
77	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 A DIN - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (1 POLO), CORRENTE NOMINAL DE 63 A; PADRÃO DIN (IEC) PARA TRILHO DE 35 MM, CURVA DE DISPARO C, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 KA, CONFORME ABNT NBR NM 60898; TERMINAIS COM PARAFUSO E INDICAÇÃO DE CORRENTE NO FRONTAL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
78	ELETRODUTO 1.1/4 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4", CONFORME ABNT NBR 15465, BARRA DE 3 M COM LUVA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU KANAFLEX, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	1.000
79	ELETRODUTO ZINCADO 1/2 - ELETRODUTO DE AÇO CARBONO ZINCADO 1/2", COM COSTURA, ROSCA NAS DUAS PONTAS E LUVA, BARRA DE 3 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: APOLO TUBOS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	KG	400
80	EXTENSÃO DE 04 TOMADAS 10A 5 METROS - CORDÃO PROLONGADOR COM 4 TOMADAS 2P+T 10 A (PADRÃO ABNT NBR 14136), CABO PP 3 X 1,0 MM² COM 5 M E PLUGUE 2P+T 10 A, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
81	FIO PARA TELEFONE - 621.004.160 - FIO TELEFÔNICO PARA INSTALAÇÃO INTERNA TIPO FI-60, 2 CONDUTORES DE COBRE ESTANHADO DE 0,60 MM, ISOLAÇÃO EM PVC; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	350

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
82	FIO PARALELO - 2X1,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400
83	FIO PARALELO - 2X2,50MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 2,50 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	400
84	FIO PARALELO - 2X4,00MM² - CORDÃO PARALELO 2 X 4,00 MM², COBRE FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	100
85	FIO PP 1,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 1,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	2.000
86	FIO PP 2,5 MM² - CABO PP (CORDÃO FLEXÍVEL MULTIPOLAR) 2 X 2,5 MM², COBRE CLASSE 5, ISOLAÇÃO E COBERTURA EM PVC, CONFORME ABNT NBR 13249; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE	M	2.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SIL, COBRECOM, PRYSMIAN OU NAMBEI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
87	FITA ISOLANTE - 19MMX20M - FITA ISOLANTE ANTICHAMA EM PVC, 19 MM X 20 M, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,18 MM, ISOLAÇÃO PARA ATÉ 750 V, COR PRETA, CONFORME ABNT NBR NM 60454-3-1; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M SCOTCH 33+ OU PRYSMIAN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
88	HASTE GALVANIZADA 2,40 M - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2,40 M, PONTA CÔNICA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TERMOTÉCNICA OU INTELLI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
89	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA PADRÃO - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
90	INTERRUPTOR 02 TECLAS + 01 TOMADA 10A - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE	UN	150

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
91	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES - CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
92	INTERRUPTOR 03 TECLAS - CONJUNTO COM 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
93	INTERRUPTOR PARALELO + 01 TOMADA SIMPLES - CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) 10 A/250 V E 1 TOMADA 2P+T 10 A, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
94	INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10A/250V - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
95	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES EXTERNO SOBREPOR SISTEMA - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE SOBREPOR PARA SISTEMA MODULAR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
96	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
97	LÂMPADA DE LED 100 W - LÂMPADA LED	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BULBO DE ALTA POTÊNCIA 100 W, BASE E27 (OU E40 QUANDO SOLICITADO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, CORPO COM DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
98	LÂMPADA DE LED 25 W - LÂMPADA LED BULBO 25 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
99	LAMPADA DE LED 250W - LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA 250 W, BASE E40, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, DISSIPADOR EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
100	LÂMPADA DE LED 50 W 6.500K ILUMINAÇÃO - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27,	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
101	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLT - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
102	LAMPADA ECONOMICA 10W 110W /220 VOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 10 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
103	LÂMPADA ECONÔMICA 25W 127WOLTS - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25 W, BASE E27, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
104	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W -	UN	150

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 20 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
105	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W - LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 OU T10 DE 40 W, BASE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500 K; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
106	LÂMPADA HALÓGENA 150W 127 VOLTS - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 150 W, 127 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 78 MM OU 118 MM CONFORME O REFLETOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
107	LÂMPADA HALÓGENA 300W 220V - LÂMPADA HALÓGENA TUBULAR (PALITO) 300 W, 220 V, BASE R7S, COMPRIMENTO 118 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
108	LÂMPADA LED BULBO 15 A 19,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 15 E 19,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
109	LÂMPADA LED BULBO ACIMA 20W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MÍNIMA DE 20 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
110	LAMPADA LED BULBO ACIMA DE 100W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 W, BASE E27 OU E40, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	70
111	LÂMPADA LED BULBO ACIMA DE 50W - LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 50 W, BASE E27, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 90 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
112	LÂMPADA LED BULBO LED 10 A 14,5W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 10 E 14,5 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800 LM, EFICIÊNCIA	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
113	LÂMPADA LED BULBO LED 7 A 9W - LÂMPADA LED BULBO COM POTÊNCIA ENTRE 7 E 9 W, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 560 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 15.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
114	LÂMPADA MISTA DE 160 W - 621.004.846 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 160 W, 220 V, BASE E27; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
115	LÂMPADA MISTA DE 250 W - 621.004.847 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W, 220 V, BASE E27 OU E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
116	LÂMPADA MISTA DE 500W - 621.004.848 - LÂMPADA DE LUZ MISTA 500 W, 220 V, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
117	LÂMPADA TUBO LED 16 A 20W T8 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 120 CM, POTÊNCIA ENTRE 16 E 20 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN	500

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
118	LÂMPADA TUBO LED 9 A 10W T8 6500K - 621.010.142 - LÂMPADA TUBULAR LED T8 DE 60 CM, POTÊNCIA ENTRE 9 E 10 W, BASE G13, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (NÃO SE ACEITA TUBO DE VIDRO), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; LIGAÇÃO (UNILATERAL OU BILATERAL) INDICADA NA EMBALAGEM; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	160
119	LÂMPADA TUBO LED HO T8 45W A 48W 6500K - LÂMPADA TUBULAR LED T8 HO DE 240 CM, POTÊNCIA ENTRE 45 E 48 W, BASE R17D, CORPO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 100 LM/W; TEMPERATURA DE COR 6.500 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, BIVOLT (100 A 240 V); VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 H; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
120	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, BASE E40; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PHILIPS, LEDVANCE (OSRAM), ELGIN OU AVANT, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
121	LIMPA CONTATO 300 ML - LIMPA CONTATO ELÉTRICO EM AEROSSOL 300 ML, SECAGEM RÁPIDA, NÃO CONDUTIVO, SEM RESÍDUO, NÃO AGRIDE PLÁSTICOS E BORRACHAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: IMPLASTEC OU WD-40 SPECIALIST, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
122	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS CONFORME ABNT NBR 10898, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100 LM, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 H, BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL; BIVOLT AUTOMÁTICO, BOTÃO DE TESTE E INDICADOR DE CARGA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SEGURIMAX, INTELBRAS OU ELGIN, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
123	PADRÃO BIFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
124	PADRÃO BIFÁSICO - 7,5 M - 621.004.197 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-2, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR,	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG		
125	PADRÃO MONOFÁSICO - 4,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 4,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
126	PADRÃO MONOFÁSICO - 7,5M - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO COMPLETO COM POSTE DE 7,5 M, MONTADO CONFORME NORMA CEMIG ND-5.1, COM CAIXA DE MEDIÇÃO CM-1, DISJUNTOR, ELETRODUTO, CABOS, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR, HASTE E CABO DE ATERRAMENTO; TODOS OS COMPONENTES DE MODELOS APROVADOS PELA CEMIG	UN	10
127	PASSA FIO 10 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 10 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15
128	PASSA FIO 20 METROS - FITA PASSA-FIO EM POLIÉSTER (NÃO CONDUTIVA), DIÂMETRO MÍNIMO DE 4 MM, COMPRIMENTO DE 20 M, PONTEIRAS METÁLICAS E CARRETEL	UN	15
129	PLAFOM SOQUETE PORCELANA 100W - PLAFON EM PORCELANA VITRIFICADA COM SOQUETE E27 E CONTATOS EM LATÃO, PARA LÂMPADA DE ATÉ 100 W	UN	300
130	PLUGUE PAD 2P + T JUNÇÃO MACHO - PLUGUE MACHO 2P+T DE JUNÇÃO (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
131	PLUGUE TOMADA FEMEA 2P + T - TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
132	PLUGUE TOMADA MACHO + FEMEA -KIT - KIT COM PLUGUE MACHO E TOMADA MÓVEL FÊMEA 2P+T (PADRÃO ABNT NBR 14136), 10 A OU 20 A A INDICAR, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO, CONTATOS EM LATÃO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
133	QUADRO DISJUNTOR 12 NEMA OU 16 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DIN, DE EMBUTIR OU SOBREPOR CONFORME SOLICITAÇÃO, EM PVC ANTICHAMA OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PORTA COM FECHO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
134	QUADRO DISJUNTOR EMBUTIR 24 NEMA 32 DIN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES NEMA OU 32 DIN, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA; PORTA COM FECHO E ESPELHO INTERNO, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	(MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
135	QUADRO DISJUNTOR SOBREPOR 4 DIN 3 NEMA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 4 DISJUNTORES DIN OU 3 NEMA, EM PVC ANTICHAMA, COM TRILHO DIN, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TAMPA, CONFORME ABNT NBR IEC 61439-3; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SCHNEIDER (EASY9), WEG (MDW) OU STECK, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
136	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65
137	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 1X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	65
138	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X20W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE	UN	65

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MELHOR QUALIDADE		
139	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA 2X40W - REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO 0,92), BIVOLT AUTOMÁTICO, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: INTRAL OU PHILIPS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
140	REFLETOR DE LED 100 V / BIVOLT - PROVA D' AGUA - REFLETOR LED DE 100 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
141	REFLETOR DE LED 20 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 20 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
142	REFLETOR DE LED 200 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 200 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
143	REFLETOR DE LED 50 V / BIVOLT - PROVA D'AGUA - REFLETOR LED DE 50 W (POTÊNCIA REAL COMPROVADA EM CATÁLOGO), BIVOLT 100 A 240 V, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS DE DISSIPAÇÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, SUPORTE ORIENTÁVEL; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,92; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ELGIN, AVANT OU TASCHIBRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
144	REFLETOR T.A 400 E 40 - PROJETOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA DE ATÉ 400 W BASE E40, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR INTERNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO FRONTAL TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65; COM ALOJAMENTO PARA REATOR E SUPORTE ORIENTÁVEL	UN	20
145	RELÊ FOTOELÉTRICO - RELÉ FOTOELÉTRICO CONFORME ABNT NBR 5123, CARGA MÍNIMA DE 1.000 W/1.800 VA, BIVOLT, CONTATO NORMALMENTE FECHADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: EXATRON, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	60
146	SOQUETE COM RABICHO - SOQUETE E27 EM PORCELANA OU TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM RABICHO DE FIOS DE COBRE FLEXÍVEL, PARA LÂMPADA DE ATÉ	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	100 W		
147	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ENGATE RÁPIDO - SOQUETE (PORTA-LÂMPADA) G13 DE ENGATE RÁPIDO PARA LÂMPADA TUBULAR T8, CORPO EM POLICARBONATO ANTICHAMA, CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO	UN	200
148	TIMER DIGITAL - TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL DE TOMADA 2P+T 10 A, BIVOLT, NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS LIGA/DESLIGA DIÁRIOS OU SEMANAIS, BATERIA INTERNA PARA MEMÓRIA; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM)	UN	50
149	TOMADA 2P DUPLA 10A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
150	TOMADA 2P DUPLA 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
151	TOMADA 2P TRIPLA 10A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 10 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA;	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
152	TOMADA 2P TRIPLA 20A - CONJUNTO COM 3 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
153	TOMADA DE EMBUTIR 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE EMBUTIR, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
154	TOMADA EXTERNA 10 A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V DE SOBREPOR, COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
155	TOMADA PADRÃO 2P + T 20A 250V 1408 - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
156	TOMADA PADRÃO 2P JUNÇÃO FEMEA 20A - TOMADA MÓVEL (PROLONGADOR) FÊMEA 2P+T 20 A/250 V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM PRENSA-CABO; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
157	TOMADA PADRÃO COM PLACA 2P + T 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
158	TOMADA PADRÃO DUPLA 2P + T 20A - CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 20 A/250 V, MONTADO EM SUPORTE E PLACA 4 X 2, COR BRANCA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
159	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA 20A - TOMADA 2P+T 20 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
160	TOMADA SIMPLES DE SISTEMA X 10A - TOMADA 2P+T 10 A/250 V PARA SISTEMA MODULAR DE SOBREPOR (REFERÊNCIA 'SISTEMA X' OU EQUIVALENTE), COM CAIXA E TAMPA; CONTATOS EM LATÃO OU BRONZE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, CONFORME ABNT NBR NM 60669-1 (INTERRUPTORES) E PADRÃO ABNT NBR 14136 (TOMADAS); COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: PIAL PLUS+ (LEGRAND), TRAMONTINA LIZ OU SCHNEIDER MILUZ, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
-	LOTE 15 - MATERIAL HIDRÁULICO	-	-
1	ACABAMENTO VÁLVULA HYDRA MAX - ACABAMENTO (CANOPLA E BOTÃO DE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ACIONAMENTO) EM METAL CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM A BASE INSTALADA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
2	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
3	ADAPTADOR EXTERNO C/ ROSCA 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
4	ADAPTADOR INTERNO 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
5	ADAPTADOR INTERNO C/ ROSCA 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
6	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
7	ADAPTADOR SOLD. COM FLANGE CAIXA D'ÁGUA 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
8	ADAPTADOR SOLD. CURTO 20 X 1/2 (20MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
9	ADAPTADOR SOLD. CURTO 25 X 3/4 (25MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
10	ADAPTADOR SOLD. CURTO 32 X 1 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
11	ADAPTADOR SOLD. CURTO 50 X 1.1/2 (50MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
12	ADAPTADOR SOLD. CURTO 60 X 2 - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP,	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
13	ADAPTADOR SOLD. CURTO 75 X 2.1/2 (75MM) - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
14	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2" - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA E CONTRAPORCA, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
15	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 40MM X 1.1/4" - ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO MARROM COM BOLSA SOLDÁVEL E ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
16	ANEL VEDAÇÃO PARA BACIA - ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA, EM BORRACHA FLEXÍVEL OU CERA, PARA ESGOTO DN 100; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
17	ASSENTO SANITÁRIO ADULTO - ASSENTO SANITÁRIO ADULTO COM TAMPA, FORMATO OVAL UNIVERSAL, EM POLIPROPILENO REFORÇADO OU RESINA TERMOFIXA, COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS METÁLICOS OU PLÁSTICOS REFORÇADOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
18	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL COM TAMPA, EM POLIPROPILENO REFORÇADO, COR BRANCA, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DOS ITENS 21 E 22; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
19	BACIA SANITÁRIA ADULTO CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L); LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
20	BACIA SANITÁRIA ADULTO CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA, CONSUMO DE 6 L POR DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
21	BACIA SANITÁRIA INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA INFANTIL + CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
22	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CONVENCIONAL - BACIA SANITÁRIA INFANTIL CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
23	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTES COM CAIXA ACOPLADA - CONJUNTO BACIA SANITÁRIA PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA SEM ABERTURA FRONTAL + CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO, ALTURA CONFORME ABNT NBR 9050; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; CONFORME ABNT NBR 16727-1, ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
24	BOIA CAIXA D'ÁGUA 1/2 (20MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
25	BOIA CAIXA D'ÁGUA 3/4 (25MM) - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4", CORPO EM PVC OU LATÃO, HASTE METÁLICA, BALÃO PLÁSTICO RESISTENTE, VEDAÇÃO EM BORRACHA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
26	BOMBA SUBMERSA - BOMBA SAPO - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA (TIPO SAPO) PARA POÇOS E CISTERNAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 450 W, COM CABO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 10 M, VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA INFORMADAS EM CATÁLOGO; TENSÃO 127 V OU 220 V, A	UN	6

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SER INDICADA NA ORDEM DE FORNECIMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ANAUGER, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
27	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO ADULTO - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO (3/6 L), CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS ADULTO DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
28	CAIXA ACOPLADA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO INFANTIL - CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA COM MECANISMO DE DUPLO ACIONAMENTO, CONFORME ABNT NBR 15491, COMPATÍVEL COM AS BACIAS INFANTIS DO LOTE, COM TAMPA E KIT DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
29	CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
30	CAIXA D'ÁGUA 250 LITROS - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15
31	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS -	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA, CONFORME ABNT NBR 14799, PROTEÇÃO ANTI-UV, ATÓXICO, PAREDE LISA INTERNA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: FORTLEV, TIGRE OU ACQUALIMP, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
32	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 09 LITROS - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR EM PLÁSTICO RÍGIDO (ABS OU PP), 9 L, ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CORDÃO, CONFORME ABNT NBR 15491, COM BOIA, VÁLVULA DE ENTRADA E FIXAÇÕES (SEM TUBO DE DESCARGA, VER ITEM 174); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
33	CAP ESGOTO 100MM (DN100 / 4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
34	CAP ESGOTO 40MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
35	CAP ESGOTO 50MM (DN50) - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
36	CAP ESGOTO 75MM (DN75 / 3") - EM PVC	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
37	CAP SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
38	CAP SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
39	CAP SOLDAVEL 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
40	CAP SOLDAVEL 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
41	CAP SOLDAVEL 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
42	CAP SOLDAVEL 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
43	CAP SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
44	CHUVEIRO ELÉTRICO 127/220V - CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA (NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS), POTÊNCIA MÍNIMA DE 5.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO, COM RESISTÊNCIA REPOSITÍVEL; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); COM ETIQUETA ENCE (PBE/INMETRO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
45	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
46	CHUVEIRO PLÁSTICO FRIO COM BRAÇO - 30 CM - CHUVEIRO PARA ÁGUA FRIA EM PLÁSTICO ABS COM BRAÇO DE 30 CM, ESPALHADOR COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 10 CM, CONEXÃO 1/2", COM CRIVO REMOVÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
47	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
48	CURVA 45 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
49	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
50	CURVA 45 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
51	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
52	CURVA 45 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
53	CURVA 45 ESGOTO 75MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
54	CURVA 45 ESGOTO 75MM LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
55	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
56	CURVA 90 ESGOTO 100MM (4") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
57	CURVA 90 ESGOTO 150MM (6") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
58	CURVA 90 ESGOTO 150MM CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
59	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
60	CURVA 90 ESGOTO 40MM (1.1/2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
61	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200

Item	Descrição	Unid.	Quant.
62	CURVA 90 ESGOTO 50MM (2") LONGA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
63	CURVA 90 ESGOTO 75MM (3") CURTA - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
64	CURVA 90 SOLD 100MM - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
65	CURVA 90 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
66	CURVA 90 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
67	CURVA 90 SOLD 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	150

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
68	CURVA 90 SOLD 40MM (1.1/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
69	CURVA 90 SOLD 50MM (1.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
70	CURVA 90 SOLD 60MM (2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
71	CURVA 90 SOLD 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
72	ENGATE E 40 - ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL COM TUBO INTERNO ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM LATÃO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS ACOPLADAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
73	ENGATE FLEXÍVEL 50CM EM PVC - ENGATE FLEXÍVEL DE 50 CM EM PVC CRISTAL ATÓXICO, PORCAS DE 1/2" EM PLÁSTICO REFORÇADO, PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, BACIAS E CAIXAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
74	FITA VEDA ROSCA 18X25 - FITA VEDA ROSCA EM PTFE (TEFLON), 18 MM X 25 M, ALTA DENSIDADE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
75	GRELHA DE FERRO 30 X 100 CM - GRELHA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME ABNT NBR 10160, CLASSE DE CARGA MÍNIMA C250, 30 X 100 CM, COM ARO DE ASSENTAMENTO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SAINT-GOBAIN PAM, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
76	JOELHO 45 ESGOTO 100MM (4") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
77	JOELHO 45 ESGOTO 40MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
78	JOELHO 45 ESGOTO 50MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
79	JOELHO 45 ESGOTO 75MM - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
80	JOELHO 45 SOLD 20MM (1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
81	JOELHO 45 SOLD 25MM (3/4") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
82	JOELHO 45 SOLD 32MM (1") 003.230 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
83	JOELHO 45 SOLD 40MM (1.1/4") 003.231 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
84	JOELHO 45 SOLD 50MM (1.1/2") 003.232 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
85	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM (2") 003.233 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
86	JOELHO 45 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
87	JOELHO 90 COM ROSCA 1" (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
88	JOELHO 90 COM ROSCA 1/2 (20MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
89	JOELHO 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
90	JOELHO 90 ESGOTO 100MM (4") 003.238 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
91	JOELHO 90 ESGOTO 40MM 003.239 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
92	JOELHO 90 ESGOTO 50MM 003.240 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
93	JOELHO 90 ESGOTO 75MM 003.241 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
94	JOELHO 90 SOLD 25MM (3/4") 003.242 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
95	JOELHO 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.243 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
96	JOELHO 90 SOLD 50MM (1.1/2") 003.244 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
97	JOELHO 90 SOLD AZUL 20 X 1/2 (20MM) 003.245 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
98	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 1/2 (20MM) 003.246 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
99	JOELHO 90 SOLD AZUL 25 X 3/4 (25MM) 003.247 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) PARA PONTOS DE CONSUMO, PVC MARROM CONFORME ABNT NBR 5648, ROSCA INTERNA BSP EM LATÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
100	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.248 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
101	JOELHO 90 SOLDAVEL 32MM (1") 003.249 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
102	JOELHO 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.250 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
103	JOELHO 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2")	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	003.251 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
104	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA BRANCO - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM FURO PARA TORNEIRA E LADRÃO, ACOMPANHA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
105	LUVA CORRER ESGOTO 100MM (4") 003.252 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
106	LUVA DE CORRER ESGOTO 40MM 003.253 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
107	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM 003.254 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
108	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM 003.255 -	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
109	LUVA ESGOTO 100 SIMPLES 003.256 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
110	LUVA ESGOTO 50 SIMPLES 003.257 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
111	LUVA SIMPLES ESGOTO 40MM 003.258 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
112	LUVA SIMPLES ESGOTO 75MM (3") 003.259 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
113	LUVA SOLD 20 003.260 - EM PVC RÍGIDO	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
114	LUVA SOLD 25 003.261 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
115	LUVA SOLD 32 003.262 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
116	LUVA SOLD 40 003.263 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
117	LUVA SOLD 50 003.264 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
118	LUVA SOLD 75MM (2.1/2") 003.265 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
119	LUVA SOLD CORRER 20MM (1/2") 003.266 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648,	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
120	LUVA SOLD CORRER 25MM (3/4") 003.267 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
121	LUVA SOLD CORRER 32MM (1") - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
122	LUVA SOLDAVEL 60MM (2") 003.269 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
123	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 40MM (1.1/4") 003.270 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
124	LUVA SOLDAVEL DE CORRER 50MM (1.1/2") 003.271 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
125	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA BAIXA E ALTA 003.272 - MECANISMO DE ENTRADA (VÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO COM BOIA) UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE	UN	40

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SAÍDA BAIXA E ALTA, ALTURA REGULÁVEL, ENTRADA 1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
126	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA 003.273 - MICTÓRIO SIFONADO; LOUÇA SANITÁRIA EM CERÂMICA VITRIFICADA BRANCA, SUPERFÍCIE ESMALTADA SEM TRINCAS, BOLHAS OU MANCHAS; COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA SUPERIOR, ACOMPANHA CONJUNTO DE FIXAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, CELITE, INCEPA OU ROCA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
127	NIPLE COM ROSCA 1" (32MM) 003.274 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
128	NIPLE COM ROSCA 1/2 (20MM) 003.275 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
129	NIPLE COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.276 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
130	PIA INOX 100 X 52 CM COM CUBA 003.277 - PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 100 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
131	PIA INOX 120 X 52 CM COM CUBA 003.278 -	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PIA (TAMPO) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 120 X 52 CM, COM 1 CUBA, ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, COM VÁLVULA 3.1/2"; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA OU FRANKE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
132	PLUG ROSCÁVEL 1/2 (20MM) 003.279 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
133	PLUG ROSCÁVEL 3/4 (25MM) 003.280 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
134	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100MM X 50MM (4" X 2") 003.281 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
135	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 75MM X 50MM (3" X 2") 003.282 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
136	REGISTRO DE GAVETA 1" (32MM) 003.283 - REGISTRO DE GAVETA 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
137	REGISTRO DE GAVETA 1/2" (20MM) 003.284 - REGISTRO DE GAVETA 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
138	REGISTRO DE GAVETA 3/4 (25MM) 003.285 - REGISTRO DE GAVETA 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15705, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
139	REGISTRO DE PRESSAO 1" (32MM) 003.286 - REGISTRO DE PRESSÃO 1" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	20
140	REGISTRO DE PRESSAO 1/2" (20MM) 003.287 - REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
141	REGISTRO PRESSÃO 3/4 (25MM) 003.288 - REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM LIGA DE COBRE, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 15704-1, COM ACABAMENTO (CANOPLA E VOLANTE) CROMADO;	UN	30

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
142	REPARO SEDE HYDRA MAX 003.289 - REPARO DA SEDE PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
143	REPARO VÁLVULA DECA 003.290 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
144	REPARO VÁLVULA DECA LUXO/MASTER 003.291 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DECA LINHA LUXO/MASTER, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
145	REPARO VÁLVULA DOCOL 003.292 - REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL, ORIGINAL OU COMPATÍVEL, COM VEDAÇÕES E MOLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
146	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES 003.293 - SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL SIMPLES EM PLÁSTICO (PP), PARA LAVATÓRIO E PIA, ENTRADA 1" A 1.1/2" E SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL ATÉ 70 CM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
147	SIFÃO LAVATÓRIO CROMADO 003.294 - SIFÃO TIPO COPO PARA LAVATÓRIO EM METAL (LATÃO) CROMADO, 1" X 1.1/2",	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM TUBO DE PAREDE E CANOPLA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
148	SIFÃO SANFONADO TUBO EXTENSIVO DUPLO UNIVERSAL 003.295 - SIFÃO SANFONADO DUPLO UNIVERSAL EM PLÁSTICO (PP), PARA PIAS DE DUAS CUBAS, ENTRADAS 1" A 1.1/2", SAÍDA 40/50 MM, COMPRIMENTO EXTENSÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
149	TANQUE SINTÉTICO GRANITO 003.296 - TANQUE DE GRANITO SINTÉTICO (MÁRMORE SINTÉTICO) COM ESFREGADOR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 L, COM FURO PARA TORNEIRA, VÁLVULA E COLUNA OU SUPORTE DE PAREDE; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10
150	TE 90 COM ROSCA 3/4 (25MM) 003.297 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
151	TE 90 SOLD 20MM (1/2") 003.298 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
152	TE 90 SOLD 25MM (3/4") 003.299 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
153	TE 90 SOLD 32MM (1") 003.300 - EM PVC	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
154	TE 90 SOLD 40MM (1.1/4") 003.301 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
155	TE 90 SOLD 50MM (1.1/2") 033.302 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
156	TE 90 SOLDAVEL 60MM (2") 003.303 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
157	TE 90 SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.304 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
158	TÊ ESGOTO 100MM X 100MM (4" X 4") 003.305 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
159	TE ESGOTO 100MM X 50MM 003.306 - EM	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
160	TÊ ESGOTO 100MM X 75MM (4" X 3") 003.307 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
161	TÊ ESGOTO 50MM X 50MM (2" X 2") 003.308 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
162	TÊ ESGOTO 75MM X 75MM (3" X 3") 003.309 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
163	TORNEIRA ELÉTRICA BICA MÓVEL 003.310 - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE OU MESA COM BICA MÓVEL, MULTITEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 4.500 W, TENSÃO 127 V OU 220 V A INDICAR NA ORDEM DE FORNECIMENTO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO (SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE NO PRODUTO OU NA EMBALAGEM); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LORENZETTI, FAME OU HYDRA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
164	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) LONGA METAL 003.311 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
165	TORNEIRA JARDIM 1/2 (20MM) PLÁSTICO 003.312 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 1/2" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
166	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) LONGA METAL 003.313 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4", BICA LONGA, COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
167	TORNEIRA JARDIM 3/4 (25MM) PLASTICO - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E USO GERAL 3/4" EM PVC/ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICO PARA MANGUEIRA, VEDAÇÃO EM BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 10281; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
168	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 (20MM) 1193 C-23 003.315 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2", BICA BAIXA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: DECA 1193 C23 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
169	TORNEIRA PIA COZINHA BANCADA BICA MÓVEL 1068 METAL 003.316 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL ALTA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; REFERÊNCIA DE PADRÃO: MODELO 1068 OU EQUIVALENTE TÉCNICO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
170	TORNEIRA PIA COZINHA PAREDE, BICA LONGA, MODELO SIMPLES 003.317 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM BICA MÓVEL LONGA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
171	TORNEIRA TANQUE METAL 003.318 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE 1/2" OU 3/4", BICA COM BICO PARA MANGUEIRA, CONFORME ABNT NBR 10281, CORPO EM LIGA DE COBRE (LATÃO) COM ACABAMENTO CROMADO, AREJADOR, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	QUALIDADE		
172	TUBO DE LIGAÇÃO LISO PVC CROMADO 20CM 003.319 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" X 20 CM EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
173	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM METAL CROMADO 003.320 - TUBO DE LIGAÇÃO 1.1/2" EM METAL (LATÃO) CROMADO, COM CANOPLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA À BACIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: DECA, DOCOL, FABRIMAR OU LORENZETTI, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
174	TUBO DESCARGA - TUBO DE DESCARGA EM PVC 40 MM (1.1/2") PARA CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, CURVO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 M, COM ANEL DE VEDAÇÃO E CANOPLA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	800
175	TUBO ESGOTO 100MM (4") 003.321 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
176	TUBO ESGOTO 150MM (6") 003.322 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
177	TUBO ESGOTO 300MM (12") 003.323 - EM	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PVC RÍGIDO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (COR OCRE), JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, CONFORME ABNT NBR 7362, BARRA DE 6 M, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
178	TUBO ESGOTO 40MM (1.1/2") 003.324 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
179	TUBO ESGOTO 50MM (2") - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
180	TUBO ESGOTO 75MM 003.326 - EM PVC RÍGIDO BRANCO PARA ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5688, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL OU COM ANEL DE BORRACHA, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DO DIÂMETRO NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
181	TUBO POLIETILENO 1/2 (20MM) 003.327 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
182	TUBO POLIETILENO 3/4 (25MM) 003.328 -	M	1.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PE 80 OU PE 100 PARA ÁGUA FRIA SOB PRESSÃO, PN 10, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, CONFORME ABNT NBR 15561, EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
183	TUBO POLIETILENO PRETO 1" 003.329 - TUBO DE POLIETILENO PRETO 1" (MANGUEIRA PRETA) PARA ÁGUA FRIA E IRRIGAÇÃO, ATÓXICO, COM ADITIVO ANTI-UV, PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA DE 4 KGF/CM², EM ROLOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	1.000
184	TUBO SOLDÁVEL 20MM (1/2") 003.330 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
185	TUBO SOLDÁVEL 25MM (3/4") 003.331 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
186	TUBO SOLDÁVEL 32MM (1") 003.332 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
187	TUBO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.333 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
188	TUBO SOLDÁVEL 50MM (1.1/2") 003.334 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
189	TUBO SOLDÁVEL 60MM (2") 003.335 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; BARRA DE 6 M; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
190	TUBO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.336 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; FORNECIMENTO POR METRO (BARRAS DE 6 M); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	M	200
191	UNIÃO COM ROSCA 2" 003.337 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
192	UNIÃO INTERNA 1/2 (20MM) 003.338 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
193	UNIÃO INTERNA 3/4 (25MM) 003.339 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
194	UNIÃO REDUÇÃO 1 X 3/4 (25MM) 003.340 -	UN	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
195	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1" (32MM) 003.341 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
196	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 1/2" (20MM) 003.342 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
197	UNIAO ROSCAVEL EM PVC 3/4" (25MM) 003.343 - EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
198	UNIÃO SOLD 25MM (3/4") 003.344 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
199	UNIÃO SOLD 32MM (1") 003.345 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
200	UNIÃO SOLD 50MM (1.1/2") 003.346 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648,	UN	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
201	UNIÃO SOLD 60MM (2") 003.347 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
202	UNIAO SOLDAVEL 20MM (1/2") 003.348 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
203	UNIAO SOLDAVEL 40MM (1.1/4") 003.349 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
204	UNIAO SOLDAVEL 75MM (2.1/2") 003.350 - EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, CONFORME ABNT NBR 5648, COM GRAVAÇÃO DO FABRICANTE E DA BITOLA NA PEÇA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
205	VÁLVULA AMERICANA 3.1/2 003.351 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 3.1/2" PARA CUBA DE PIA, CORPO E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM VEDAÇÕES E PORCA DE FIXAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ASTRA, BLUKIT OU TIGRE, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	40
206	VALVULA DE ESFERA 1" (32MM) 003.352 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 32 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648;	UN	20

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
207	VÁLVULA DE ESFERA 1/2 (20MM) 1552 B 012 003.353 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 20 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
208	VALVULA DE ESFERA 3/4" (25MM) 003.354 - REGISTRO DE ESFERA COMPACTO EM PVC SOLDÁVEL 25 MM, ESFERA EM PVC E VEDAÇÕES EM EPDM, ALAVANCA DE 1/4 DE VOLTA, CONFORME ABNT NBR 5648; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
209	VÁLVULA TANQUE PLASTIFICADA 1.1/4 (40MM) 003.355 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE 1.1/4" (40 MM) EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM GRELHA, TAMPÃO E VEDAÇÕES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO (WAVIN) OU KRONA, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
-	LOTE 16 - PINTURA	-	-
1	ÁGUA RAZ 05 LITROS 003.356 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 5 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
2	ÁGUA RAZ 900 ML 003.357 - AGUARRÁS MINERAL (SOLVENTE ALIFÁTICO) PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS E VERNIZES E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
3	BANDEJA PARA PINTURA 003.358 - BANDEJA PARA PINTURA EM POLIPROPILENO REFORÇADO, PARA ROLOS DE ATÉ 23 CM, COM RAMPA ESTRIADA PARA ESCORRIMENTO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
4	BISNAGA XADREZ CORES VARIADAS - CORANTE LÍQUIDO CONCENTRADO PARA TINTAS À BASE DE ÁGUA (REFERÊNCIA XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO), BISNAGA DE 50 ML, CORES VARIADAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	600
5	BROXA REDONDA 80MM - BROXA REDONDA COM DIÂMETRO DE 80 MM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	80
6	BROXA RETANGULAR 18 X 8 - BROXA RETANGULAR 18 X 8 CM, CERDAS DE NYLON OU MISTAS, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, PARA CAIAÇÃO E FUNDOS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	200
7	CONVERTOR DE FERRUGEM 1000ML - CONVERTEDOR DE FERRUGEM À BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO, QUE TRANSFORMA A OXIDAÇÃO EM CAMADA PROTETORA PINTÁVEL, EMBALAGEM DE 1 L;	UN	10

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
8	FITA CREPE LARGA - FITA CREPE DE PAPEL CREPADO COM ADESIVO À BASE DE BORRACHA, LARGURA DE 48 MM, ROLO DE 50 M, REMOÇÃO SEM RESÍDUO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: 3M OU ADELBRAS, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
9	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 18 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE 3,6 LITROS - FUNDO PREPARADOR À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, INCOLOR, PARA AGREGAR SUPERFÍCIES POROSAS, CALCINADAS OU COM REBOCO FRACO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
11	LIXA FERRO 50 K-246 - LIXA PARA FERRO	UN	400

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
12	LIXA FERRO 60 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 60, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
13	LIXA FERRO 80 K-246 - LIXA PARA FERRO GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
14	LIXA MASSA 180 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 180, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
15	LIXA MASSA 220 A 227 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 220, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
16	LIXA MASSA 50 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 50, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
17	LIXA MASSA 80 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 80, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE	UN	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
18	LIXA N° 100 PARA FERRO - TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 100, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
19	LIXA N° 120 PARA FERRO- TAM. 225X275MM - LIXA PARA FERRO GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO EM COSTADO DE PANO (TECIDO), FOLHA DE 225 X 275 MM (REFERÊNCIA K246 OU EQUIVALENTE TÉCNICO); MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	400
20	LIXA PAREDE/MASSA/MADEIRA 120 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 120, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
21	LIXA PAREDE/MESA/MADEIRA 150 - LIXA PARA MASSA, PAREDE E MADEIRA GRÃO 150, ABRASIVO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO EM COSTADO DE PAPEL RESISTENTE, FOLHA DE 225 X 275 MM; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU BOSCH, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	1.000
22	MASSA ACRÍLICA 3,600 - MASSA NIVELADORA ACRÍLICA PARA USO INTERNO E EXTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, ALTA ADERÊNCIA E RESISTÊNCIA À UMIDADE, COR BRANCA; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE	UN	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
23	MASSA CORRIDA PVA - 18 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
24	MASSA CORRIDA PVA - 3,6 LITROS - MASSA NIVELADORA PVA PARA USO INTERNO CONFORME ABNT NBR 15348, FÁCIL LIXAMENTO, COR BRANCA, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
25	PINCEL N° 12 - PINCEL CHATO Nº 12, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
26	PINCEL Nº 10 - 640.000.313 - PINCEL CHATO Nº 10, CERDAS SINTÉTICAS OU NATURAIS, VIROLA METÁLICA, CABO DE MADEIRA;	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
27	QUEROSENE 900ML - QUEROSENE PARA LIMPEZA E DILUIÇÃO, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL	UN	100
28	REMOVEDOR DE TINTA E VERNIZ 1L - REMOVEDOR PASTOSO (GEL) DE TINTAS, ESMALTES E VERNIZES, PARA MADEIRA E METAL, EMBALAGEM DE 1 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
29	ROLO DE ESPUMA - 09CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 9 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
30	ROLO DE ESPUMA 15 CM COM CABO - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 15 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
31	ROLO DE ESPUMA 23CM - ROLO DE ESPUMA DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE, LARGURA 23 CM, PARA ESMALTES E VERNIZES, ENCAIXE PARA SUPORTE PADRÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
32	ROLO DE LÃ 15CM - ROLO DE LÃ DE CARNEIRO OU SINTÉTICA, PELO MÉDIO, LARGURA 15 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES, COM CABO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA:	UN	100

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
33	ROLO DE LÃ ANTI-GOTA - 23CM - ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO (ANTIGOTA), PELO MÉDIO DE 19 A 22 MM, LARGURA 23 CM, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
34	ROLO DE LÃ MISTA - ROLO DE LÃ MISTA (NATURAL E SINTÉTICA), LARGURA 23 CM, PELO MÉDIO, NÚCLEO RESISTENTE A SOLVENTES; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50
35	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS - SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO BRANCO PARA ALVENARIA, REBOCO E CONCRETO, USO INTERNO E EXTERNO, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
36	SOLVENTE TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18L - SOLVENTE (DILUENTE) PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, COMPATÍVEL COM AS TINTAS DOS ITENS 67 A 69 (DO MESMO FABRICANTE OU POR ELE RECOMENDADO), LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
37	SUPORTE PARA ROLO - SUPORTE (ARMAÇÃO) PARA ROLO DE 23 CM EM AÇO	UN	120

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ZINCADO, CABO COM ROSCA PARA EXTENSOR; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
38	THINNER - 0,9 LITROS - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
39	THINNER 18 LT - THINNER PARA DILUIÇÃO DE TINTAS AUTOMOTIVAS (NITROCELULOSE, POLIÉSTER E PU) E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200
40	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 18L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA	LA	60

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
41	TINTA A ÓLEO (ESMALTE SINTÉTICO BASE ÓLEO) BRILHANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - TINTA A ÓLEO / ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, CONFORME ABNT NBR 15494 (ACABAMENTO BRILHANTE) OU NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
42	TINTA ACRILICA ACETINADA 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO ACETINADO CONFORME ABNT NBR 15079-2, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
43	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 15079-1, PARA USO INTERNO E EXTERNO, ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COM ANTIMOFO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE (PRONTAS OU EM SISTEMA TINTOMÉTRICO); LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	400
44	TINTA ACRÍLICA PARA PISO EXTERNO 18L - CORES DIVERSAS - TINTA ACRÍLICA PARA PISOS CIMENTADOS EXTERNOS, QUADRAS E DEMARCAÇÕES, RESISTENTE À ABRASÃO E AO TRÁFEGO DE PESSOAS E VEÍCULOS LEVES, ACABAMENTO FOSCO, CORES DIVERSAS, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	400
45	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
46	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
47	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
48	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO	LA	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
49	TINTA AUTOMOTIVA METÁLICA - VERMELHO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO METÁLICO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
50	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AMARELO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
51	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - AZUL - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE	LA	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
52	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
53	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
54	TINTA AUTOMOTIVA PEROLIZADA - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER COM EFEITO PEROLIZADO PARA SISTEMA BICAMADA (EXIGE VERNIZ), COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
55	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
56	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR BRANCO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
57	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - PRETO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR PRETO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E	LA	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
58	TINTA AUTOMOTIVA POLIÉSTER - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR VERMELHO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
59	TINTA AUTOMOTIVA POLIESTER AMARELA LISA 0,9L - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA BASE POLIÉSTER LISA (SÓLIDA) PARA SISTEMA BICAMADA, COR AMARELA; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
60	TINTA AUTOMOTIVA PU - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AMARELO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL	LA	50

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
61	TINTA AUTOMOTIVA PU - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR AZUL, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
62	TINTA AUTOMOTIVA PU - BRANCO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR BRANCO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
63	TINTA AUTOMOTIVA PU - PRETO - 900ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR PRETO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE;	LA	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
64	TINTA AUTOMOTIVA PU - VERMELHO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA POLIURETANO (PU) BICOMPONENTE ALTO SÓLIDOS, COR VERMELHO, ACOMPANHADA DO CATALISADOR (ENDURECEDOR) NA PROPORÇÃO DO FABRICANTE; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
65	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AMARELO - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AMARELO; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	50
66	TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA - AZUL - 900 ML - TINTA AUTOMOTIVA DE REPINTURA ESMALTE SINTÉTICO	LA	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	AUTOMOTIVO ALTO BRILHO, COR AZUL; EMBALAGEM DE 900 ML, ALTO PODER DE COBERTURA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COMBUSTÍVEIS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: LAZZURIL (SHERWIN-WILLIAMS), WANDA OU GLASURIT (BASF), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
67	TINTA DEMARCAÇÃO - BRANCO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR BRANCA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
68	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - AMARELO - 18 LITROS - TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; COR AMARELA, LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	300
69	TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA PARA	LA	300

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA E SOLVENTE, CONFORME ABNT NBR 11862, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECAGEM RÁPIDA, COM LAUDO DE CONFORMIDADE DO LOTE; CORES DIVERSAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SHERWIN-WILLIAMS (LINHA VIÁRIA), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
70	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 18L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; LATA DE 18 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	60
71	TINTA EMBORRACHADA (BORRACHA LÍQUIDA) IMPERMEABILIZANTE 3,6L - CORES DIVERSAS - MEMBRANA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJES, TELHADOS E PAREDES, CONFORME ABNT NBR 13321, ALTA ELASTICIDADE, RESISTENTE A UV, CORES DIVERSAS; GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: VEDACIT VEDAPREN OU DENVER DENVERCRIL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
72	TINTA EPOXI BASE ÁGUA 3,6 LITROS -	LA	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	TINTA EPÓXI BICOMPONENTE À BASE DE ÁGUA PARA PISOS E PAREDES DE ÁREAS LAVÁVEIS (COZINHAS, BANHEIROS, UNIDADES DE SAÚDE), ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E À ABRASÃO, KIT DE 3,6 L (COMPONENTES A + B); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
73	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO ALTO BRILHO CONFORME ABNT NBR 15494, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	500
74	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO 3,6L - CORES DIVERSAS - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, ACABAMENTO FOSCO CONFORME ABNT NBR 11702, NÍVEL PREMIUM OU STANDARD, PARA METAIS E MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISENTO DE CHUMBO (LEI 11.762/2008); GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H);	LA	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
75	TINTA FUNDO GALVANIZADO - BRANCO - 900 ML - FUNDO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS E METAIS NÃO FERROSOS, PROMOTOR DE ADERÊNCIA, COR BRANCA, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: GALVITE (SHERWIN-WILLIAMS), SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	70
76	TINTA LÁTEX - CORES DIVERSAS - 18 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, LATA DE 18 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	300
77	TINTA LATEX - CORES DIVERSAS - 3,6 LITROS - TINTA LÁTEX PVA OU ACRÍLICA STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079-1, ACABAMENTO FOSCO, PARA PAREDES INTERNAS, CORES DIVERSAS DO CATÁLOGO DO FABRICANTE, GALÃO DE 3,6 L; COMPROVAÇÃO POR LAUDO DE	LA	200

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	ENSAIO OU PELA QUALIFICAÇÃO DO PRODUTO NO PSQ DE TINTAS IMOBILIÁRIAS (PBQP-H); EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
78	TINTA SPRAY - CORES DIVERSAS - 400 ML - TINTA SPRAY ACRÍLICA DE SECAGEM RÁPIDA, USO GERAL (METAL, MADEIRA, CERÂMICA E PLÁSTICO), ALTO PODER DE COBERTURA, CORES DIVERSAS, LATA DE 400 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: COLORGIN OU MUNDIAL PRIME, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	150
79	TRINCHA P/ PINTURA - 1 " - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
80	TRINCHA P/ PINTURA 1.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	30
81	TRINCHA P/ PINTURA 2" - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	50

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
82	TRINCHA P/ PINTURA 2.1/2 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	100
83	TRINCHA P/ PINTURA 3 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
84	TRINCHA P/ PINTURA 4 - TRINCHA COM CERDAS GRIS (NATURAIS) OU SINTÉTICAS DE POLIÉSTER ARREDONDADAS, VIROLA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO, SEM SOLTAR CERDAS; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: ATLAS OU TIGRE (PINCÉIS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	120
85	VERNIZ INCOLOR BRILHANTE 3,6L - VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE INCOLOR CONFORME ABNT NBR 16211, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS EM USO INTERNO E EXTERNO, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
86	VERNIZ MARÍTIMO 3,600 - VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE COM FILTRO SOLAR UV, ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE E INTEMPÉRIES, PARA MADEIRAS EXTERNAS, GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU	LA	100

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Fácil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE		
87	VERNIZ MOGNO 0,900 - VERNIZ TINGIDOR SINTÉTICO COR MOGNO, BRILHANTE, COM FILTRO SOLAR, PARA MADEIRAS, EMBALAGEM DE 900 ML; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SPARLACK, SUVINIL OU CORAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	100
88	XADREZ EM PÓ - 250G - (CORES DIVERSAS) - PIGMENTO EM PÓ (REFERÊNCIA PÓ XADREZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO) PARA CIMENTO, CAL E ARGAMASSAS, EMBALAGEM DE 250 G, CORES DIVERSAS; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: XADREZ (LANXESS), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	500
89	ZARCÃO PARA FERRO - 3,6 LITROS - FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO PARA FERRO E AÇO, À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E PIGMENTOS ANTICORROSIVOS ISENTOS DE CHUMBO (LEI 11.762/2008), GALÃO DE 3,6 L; EMBALAGEM ORIGINAL LACRADA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE REMANESCENTE DE, NO MÍNIMO, 2/3 DO TOTAL NA DATA DA ENTREGA; FISPQ/FDS DISPONÍVEL; MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL OU SHERWIN-WILLIAMS (METALATEX), OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	LA	40
-	LOTE 17 - SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	-	-
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO	M2	1.000

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	8MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO		
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE CRISTAL 4MM	M2	300
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM FUME/VERDE COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR COM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA CG PANORAMICO	M2	500
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	3.000
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM FUME/VERDE TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500
9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/BASCULANTE COM VIDRO LISO 4MM INCOLOR TEMPERADO (LINHA 25)	M2	1.500
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.500
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.500
12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM FUME/VERDE COM FERRAGENS	M2	1.000
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM FERRAGENS	M2	1.000
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA MILIMÉTRICA/MOSQUITEIRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1.000
15	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SILICONE DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	M	2.000
16	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO LISO COMUM 4MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	1.000

Item	Descrição	Unid.	Quant.
17	SERVIÇO DE REPARO: SUBSTITUIÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM EM ESQUADRIA EXISTENTE	M2	600
18	SERVIÇO DE REVISÃO E REGULAGEM DE JANELA/PORTA DE ALUMÍNIO (TROCA DE ROLDANA, TRILHO OU BORRACHA DE VEDAÇÃO)	UN	800
19	SERVIÇO DE TROCA DE FECHADURA OU DOBRADIÇA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PORTA DE VIDRO	UN	600

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1. As quantidades estimadas foram dimensionadas com base no histórico de consumo das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Lambari/MG, adotado como referência para projetar as demandas de materiais e serviços objeto da contratação. Sobre esse histórico, aplicou-se o fator 2, de modo a contemplar o período inicial de vigência da ata e eventual renovação, caso haja interesse da Administração e sejam atendidos os requisitos legais aplicáveis.

7.1.2. A metodologia busca compatibilizar as quantidades previstas com as necessidades recorrentes e variáveis de manutenção, conservação, reparação e adequação das estruturas municipais, evitando tanto a insuficiência para o atendimento das demandas quanto o superdimensionamento desvinculado do consumo observado. A utilização do histórico como base preserva a aderência entre a estimativa e a demanda efetiva, enquanto a duplicação permite maior previsibilidade para a continuidade do atendimento durante eventual renovação da ata, sem implicar obrigação de aquisição integral dos quantitativos estimados.

7.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R$ 49.434.209,06 (QUARENTA E NOVE MILHÕES, QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Nos termos dos arts. 40, inciso V, alínea "b", e § 2º, incisos II e III, e 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, justifica-se a adjudicação por lotes, compostos por itens de natureza homogênea, como materiais elétricos, hidráulicos, de pintura, ferramentas e correlatos, pois, embora os itens sejam individualmente divisíveis, a adjudicação isolada pode ocasionar atrasos, entregas fragmentadas e paralisação de reformas, especialmente quando determinados fornecedores não tiverem interesse econômico em realizar entregas de pequenas quantidades.

9.2. O agrupamento proporciona vantagem técnica ao concentrar, em um único fornecedor, materiais frequentemente interdependentes para a execução de uma mesma intervenção, reduzindo o risco de a Administração receber apenas parte dos insumos necessários, como tinta, base, rolos e bandejas, e permanecer aguardando os demais itens. Também simplifica a coordenação das entregas e favorece a responsabilização do fornecedor pelo atendimento integral do lote. A vantagem econômica decorre da possibilidade de o fornecedor planejar o fornecimento de todo o conjunto, inclusive em razão dos quantitativos totais do lote, favorecendo ganhos de escala, melhores condições logísticas e redução dos custos associados a múltiplas entregas.

9.3. O edital deverá estabelecer critérios de aceitabilidade dos preços unitários máximos para cada item. Será admitida a contratação posterior de item específico integrante do lote, desde que precedida de pesquisa de mercado e de demonstração de sua vantagem para a Administração, conforme o art. 82, § 2º, observado o art. 23, §§ 1º, 2º e 3º. Para os serviços eventualmente abrangidos, aplica-se também o art. 47, inciso II e § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata / interdependente, conforme cláusula seguinte:

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada ao planejamento do órgão para o exercício em curso. Contudo, não é possível indicar sua previsão no Plano de Contratações Anual, pois esse instrumento ainda não foi formalmente adotado pelo Contratante.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

> 12.1 Em atendimento ao art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei Federal nº 14.133/2021, a contratação pretende produzir resultados relacionados ao atendimento contínuo e adequado das demandas de manutenção, conservação, reparação, adequação, segurança e funcionamento das estruturas, instalações e espaços utilizados pelas Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Lambari/MG.

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

12.1.1 Os resultados pretendidos com a contratação são os seguintes:

12.1.1.1 Economicidade

Possibilitar o atendimento das demandas de materiais e serviços conforme sua efetiva ocorrência, mediante utilização do registro de preços para aquisições e contratações futuras e eventuais, evitando a formação de estoques desnecessários e a realização de contratações isoladas para necessidades recorrentes e variáveis. Espera-se, assim, promover melhor adequação entre os recursos empregados e as necessidades administrativas efetivamente identificadas, observadas as condições, quantidades e especificações estabelecidas no Termo de Referência.

12.1.1.2 Eficiência

Aprimorar a capacidade de resposta das Secretarias e Departamentos às demandas de manutenção, conservação, reparação e adequação, mediante a disponibilidade de materiais, ferramentas, insumos, equipamentos de proteção, elementos de sinalização e serviços especializados de vidraçaria e esquadrias de alumínio. O resultado esperado é conferir maior agilidade e organização à execução das intervenções necessárias, reduzindo atrasos decorrentes da indisponibilidade de insumos ou de serviços compatíveis e favorecendo a continuidade das rotinas administrativas e operacionais.

12.1.1.3 Eficácia

Assegurar que as estruturas, instalações, edificações e espaços públicos sejam mantidos em condições adequadas de funcionamento, uso, conservação e segurança. A contratação deverá contribuir para a realização de reparos, substituições, ajustes, acabamentos, adequações, recomposições, fechamentos e instalações necessárias, bem como para a adoção de medidas de proteção e sinalização, atendendo à finalidade pública de preservar a funcionalidade dos ambientes municipais e apoiar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

12.1.1.4 Melhor aproveitamento dos recursos disponíveis

Permitir o emprego mais racional dos recursos humanos, materiais e da infraestrutura administrativa municipal, oferecendo suporte adequado às equipes responsáveis pelas

intervenções e às unidades que utilizam os ambientes públicos. A disponibilidade de materiais compatíveis, equipamentos de proteção, sinalização e serviços especializados deverá favorecer a execução coordenada das atividades, a preservação do patrimônio público, a proteção de servidores e usuários e a utilização regular das estruturas e instalações sob responsabilidade do Município.

12.1.2 Os resultados estabelecidos servirão de referência para o acompanhamento e a avaliação da efetividade da contratação, inclusive no relatório final, quando aplicável.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 Possíveis impactos ambientais

A produção dos materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas, vidros e esquadrias de alumínio pode consumir recursos naturais e gerar emissões e resíduos, com intensidade variável conforme a composição dos itens. O superdimensionamento, a baixa durabilidade, o armazenamento inadequado e as perdas durante o fornecimento ou a instalação podem ocasionar descarte evitável.

Conforme a formulação, o uso, o armazenamento e o descarte de tintas, revestimentos, impermeabilizantes e materiais de sinalização horizontal podem liberar substâncias voláteis ou contaminar o solo e a água. Sobras e embalagens também podem aumentar a geração de resíduos.

Quanto aos EPIs, o dimensionamento inadequado, a baixa resistência ou a aquisição de quantidades superiores à demanda podem gerar itens ociosos, substituição prematura e aumento de resíduos. Nos demais materiais de sinalização e ferramentas, impactos específicos dependerão da composição efetivamente identificada.

14.2 Medidas mitigadoras

Os quantitativos deverão ser tecnicamente justificados e compatíveis com a demanda estimada. As especificações deverão privilegiar desempenho, resistência, durabilidade e vida útil adequados à finalidade, com armazenamento que evite perdas e reaproveitamento de sobras quando tecnicamente possível. Exigências de regularidade ambiental, CTF/APP ou licenciamento somente deverão ser formuladas quando o produto, fabricante ou atividade estiver efetivamente enquadrado.

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Para tintas, revestimentos, impermeabilizantes e materiais de sinalização horizontal, deverão ser observados o rendimento, a composição, a rotulagem, as instruções de armazenamento e aplicação e a destinação adequada das sobras, sendo vedado o lançamento no solo, na água ou na rede de esgoto. Formulações de menor impacto somente deverão ser exigidas quando tecnicamente adequadas, objetivamente verificáveis e disponíveis no mercado.

Os EPIs deverão ser dimensionados conforme a demanda e os tamanhos necessários, com resistência e desempenho compatíveis com o uso. Critérios relativos à composição, fibras recicladas, embalagens ou rotulagem ambiental somente deverão ser adotados quando pertinentes, verificáveis e compatíveis com a oferta de mercado.

Os resíduos e embalagens decorrentes do fornecimento e da instalação deverão receber destinação compatível com sua natureza e com o tratamento específico aplicável ao item, sem presumir a incidência de logística reversa ou de obrigação ambiental não confirmada.

Referência técnica: Manual para Identificação de Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras - elaborado com base no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, AGU, 8ª edição (outubro/2025), versão jurídica e técnica revisada em 07/08/2026 - blocos "Materiais de construção, instalações e pavimentação adquiridos separadamente"; "Tintas, revestimentos, impermeabilizantes e materiais de sinalização horizontal"; "Uniformes, vestuário, calçados, EPIs, enxovais e outros produtos têxteis"; e "Bens duráveis heterogêneos".

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 Adequação, necessidade e oportunidade: A contratação é pertinente para atender às demandas contínuas, recorrentes e variáveis de manutenção, conservação, reparação, segurança e adequação das estruturas e espaços públicos municipais. O Sistema de Registro de Preços mostra-se adequado por permitir aquisições e contratações conforme a necessidade efetiva, evitando estoques excessivos e conferindo maior agilidade às Secretarias e

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil

Departamentos. A organização por lotes relacionados favorece a gestão, a padronização e a execução integrada do objeto.

16.1.1.2 Viabilidade técnica, econômica e jurídica: Os materiais e serviços possuem padrões de desempenho e qualidade definíveis por especificações usuais de mercado, sendo tecnicamente exequíveis e compatíveis com o pregão eletrônico. A solução promove racionalidade econômica ao reduzir contratações fragmentadas, evitar aquisições desnecessárias e otimizar a utilização dos recursos públicos. A natureza do objeto admite contratação administrativa mediante registro de preços, observada a compatibilidade dos lotes e a preservação da competitividade, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

16.1.1.3 Posicionamento conclusivo: Considerando a necessidade identificada, a adequação da solução, os resultados pretendidos e a declaração de viabilidade, conclui-se que a contratação é viável técnica e economicamente, devendo prosseguir para a elaboração do Termo de Referência e demais etapas do planejamento, com fundamento no art. 18, § 1º, XIII, da Lei nº 14.133/2021.

Lambari, 10/09/2026

Gustavo Mendes Silva
Diretor(a) Municipal de Obras e Limpeza Pública

1692 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC - RVA - Licita Facil