COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNPJ: 19.925.688/0001-49 - INSCRIÇÃO: 15.443.310-1
AV: SANDRO SCARPARO, 49 – NOVO PANORAMA
CEP 68.365.000 - ANAPU - PA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20220726001

Prefeitura Municipal de Anapu

RESPONSÁVEL :
NOME: LORENA FERREIRA SILVA

PROPONENTE :
NOME: COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI
ENDEREÇO : Av. Sandro Scarparo, S/N.
BAIRRO : Novo Panorama CIDADE : Anapu - PA
CNPJ : 19.925.688/0001-49
CGF : 15.443.310-1

O Município de Anapu, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Anapu.

Anapu, 26 de Julho de 2022

LORENA FERREIRA SILVA
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMX105MM *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	1,000	1050,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMX400MM *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões.*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	1,100	1155,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMX150MM *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	1,200	1260,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM. *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	1,300	1365,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	1,500	1575,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos eletricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	1,800	1890,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	2,000	2100,00
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM. *Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso domestico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	2,100	2205,00
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM *Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Cinta,Largura: 9 MM, Espessura: 0,70 MM, Caracteristicas Adicionais: Parafuso Bicromatizado com Rosca Sem Fim , Diâmetro Amarração: 32 MM.*	DIMAX	1050,000	UNIDADE	2,200	2310,00
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM *Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote,Comprimento Total: 56 MM Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM*	DIMAX	368,000	UNIDADE	2,500	920,00
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM	DIMAX	368,000	UNIDADE	5,000	1840,00

	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total: 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2"	DIMAX	276,000	UNIDADE	3,000	828,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2"	DIMAX	246,000	UNIDADE	5,000	1230,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 2"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16"	DIMAX	306,000	UNIDADE	6,000	1836,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2"	ARAUJO	224,000	UNIDADE	10,000	2240,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro Amarração: 1 1/2"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	ARAUJO	386,000	UNIDADE	8,000	3088,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	ARAUJO	324,000	UNIDADE	5,000	1620,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1/2"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/8"	ARAUJO	255,000	UNIDADE	4,000	1020,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1/8"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"	ARAUJO	694,000	UNIDADE	3,900	2706,60
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 3/4"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/8"	ARAUJO	234,000	UNIDADE	6,000	1404,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 3/8"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 4"	ARAUJO	416,000	UNIDADE	12,000	4992,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 4"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16"	ARAUJO	207,000	UNIDADE	5,000	1035,00
	Especificação : ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16" - Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 5/16"					
1E+06	"ADAPTADOR BENJAMIN 10A 2 PINOS + T (3 PINOS)	ILUMI	246,000	UNIDADE	16,000	3936,00
	Especificação : Descrição: AdaptadorTipo Pino:Redondo, Quantidade Pólos: 2 P + T, Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro, Corrente Nominal: 10 A."					
1E+06	"ADAPTADOR BENJAMIN 20A 2 PINOS + T (3 PINOS)	ILUMI	156,000	UNIDADE	25,000	3900,00
	Especificação : Descrição: AdaptadorTipo Pino:Redondo, Quantidade Pólos: 2 P + T, Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro, Corrente Nominal: 20 A."					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 110MM	KRONA	132,000	UNIDADE	155,000	20460,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 110mm (4")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM	KRONA	180,000	UNIDADE	20,000	3600,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM	KRONA	772,000	UNIDADE	39,000	30108,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM	KRONA	736,000	UNIDADE	40,000	29440,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM	KRONA	236,000	UNIDADE	45,000	10620,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM	KRONA	204,000	UNIDADE	50,000	10200,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 50mm (1 1/2")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM	KRONA	268,000	UNIDADE	85,000	22780,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 75MM	KRONA	149,000	UNIDADE	145,000	21605,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 75mm (2 1/2)					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM	KRONA	130,000	UNIDADE	155,000	20150,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1""	KRONA	708,000	UNIDADE	6,000	4248,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm.Bitola: 1"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2""	KRONA	150,000	UNIDADE	10,000	1500,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm.Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4""	KRONA	234,000	UNIDADE	15,000	3510,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm.Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2""	KRONA	684,000	UNIDADE	5,000	3420,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2""	KRONA	180,000	UNIDADE	15,000	2700,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Pls Rubrica

	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm Bitola: 2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"						
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2""	KRONA	160,000	UNIDADE	18,000	2880,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"						
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4""	KRONA	834,000	UNIDADE	5,000	4170,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"						
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3"	KRONA	198,000	UNIDADE	12,000	2376,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"						
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2"	KRONA	414,000	UNIDADE	15,000	6210,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"						
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4"	KRONA	146,000	UNIDADE	60,000	8760,00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 110x 4"						
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4"	KRONA	180,000	UNIDADE	3,000	540,00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4.						
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2"	KRONA	128,000	UNIDADE	35,000	4480,00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2"						
1E+06	ALICATE AMPERÍMETRO.	TRAMONTINA	88,000	UNIDADE	155,000	13640,00
	Especificação : Descrição: Display digital. Indicador de bateria baixa. Tensão máxima da corrente alternada: 750V. Atinge uma tensão máxima de corrente continua de 1000V. Resistência máxima de 20M?.						
1E+06	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6"	TRAMONTINA	94,000	UNIDADE	55,000	5170,00
	Especificação : Alicate Bico Meia Cana Longo com corte.Fabricados em aço cromo-níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento. 6" (152 mm) Material: Aço Cromo Níquel.						
1E+06	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	TRAMONTINA	106,000	UNIDADE	60,000	6360,00
	Especificação : Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol, abnt 1.000v. Material: aço cromo vanadio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centimetros, Largura 5 centimetros, Altura 2.5 centimetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.						
1E+06	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8".	TRAMONTINA	80,000	UNIDADE	60,000	4800,00
	Especificação : Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanadio. Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante						
1E+06	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE	TRAMONTINA	86,000	UNIDADE	50,000	4300,00
	Especificação : Descrição: Abertura máxima da boca 1.1/8? (28mm), Material: Aço cromo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio, Acabamento:Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centimetros						
1E+06	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	TRAMONTINA	118,000	UNIDADE	65,000	7670,00
	*Especificação : Descrição. Composição: Aço Cedore-Vanadium. Aprovado NBR 9699	Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN ISO 5746.*						
1E+06	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO.	MUNDIAL	246,000	UNIDADE	17,000	4182,00
	Especificação : Descrição. Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro externo: 115mm. Altura: 21mm.						
1E+06	"ARAME RECOZIDO SIMPLES Nº18	GERDAU	249,000	QUILO	23,000	5727,00
	Especificação : Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarrar as estruturas de aço armado. Bitola: BWG 18 - 1,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm²Apresentação: Rolo: 1 kg"						
1E+06	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº18	GERDAU	558,000	QUILO	30,000	16740,00
	Especificação : Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarrar as estruturas de aço armado. Bitola: BWG 18 - 1,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm². Apresentação: Rolo: 1 kg						
1E+06	"ARANDELA 2 FAIXOS	ILUMI	132,000	UNIDADE	35,000	4620,00
	Especificação : Arandela CUBO 2 Fachos. Especificações Tecnicas - Cor Preto/Branco/Marrom Material: 100% alumínio, não enferruja. Fechamento em vidro. Pintura: Eletrostatica a pó, maior durabilidade. Altura: 10cm. Largura: 10cm. Profundidade: 8cm. Voltagem: 110/220v Bivolt. Soquete: G9 Halopin. Uso interno ou externo, resistente a sol, chuva e maresia. Itens Inclusos: Arandela com soquete G9 Halopin, Soquete com fiação, Parafusos de instalação, NÃO acompanha lâmpada. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação."						
1E+06	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL DE 12"	TRAMONTINA	110,000	UNIDADE	35,000	3850,00
	Especificação : Arco de serra ajustável básico. Ajustável para lâminas de 8?, 10" e 12". Alça ergonômica para maior comodidade, melhor controle e aperto. Eixo giratório permite posicionar a lâmina a 90° para maior versatilidade. Tensão máxima 104lb (47 kg).						
1E+06	ARGAMASSA 20KG AC I	SUPERMASSA	2400,000	UNIDADE	23,000	55200,00
	Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg Validade mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	ARGAMASSA 20KG AC II Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC II Embalagem contendo 20Kg.Validade mínimo de 6 meses apos data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	SUPERMASSA	2100,000	UNIDADE	39,000	81900,00
1E+06	ARGAMASSA 20KG AC III Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.	SUPERMASSA	2100,000	UNIDADE	45,000	94500,00
1E+06	ARREBITE 3.2 X 15- Especificação : Descrição: Rebite Repuxo Comum 3,2 X 15,2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3,2mm. Comprimento 15,2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.	MUNDIAL	2150,000	UNIDADE	2,000	4300,00
1E+06	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO Especificação : Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário	ALUMASSA	132,000	UNIDADE	45,000	5940,00
1E+06	BAINHA PARA FACÃO 10" Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 10".	COURO BOM	132,000	UNIDADE	20,000	2640,00
1E+06	BAINHA PARA FACÃO 12" Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 12".	COURO BOM	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	BAINHA PARA FACÃO 14" Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 14".	COURO BOM	132,000	UNIDADE	26,000	3432,00
1E+06	BAINHA PARA FACÃO 16" Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 16".	COURO BOM	168,000	UNIDADE	28,000	4704,00
1E+06	BAINHA PARA FACÃO 18" Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 18".	COURO BOM	228,000	UNIDADE	30,000	6840,00
1E+06	BAINHA PARA FACÃO 20" Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".	COURO BOM	168,000	UNIDADE	40,000	6720,00
1E+06	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT Especificação : Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros	TRAMONTINA	276,000	UNIDADE	25,000	6900,00
1E+06	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT Especificação : Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pegador no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros	TRAMONTINA	312,000	UNIDADE	35,000	10920,00
1E+06	"BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM Especificação : Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente. Não possui Alça. Lavável."	TRAMONTINA	195,000	UNIDADE	22,000	4290,00
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 1"" Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1 "" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"	CISER	264,000	UNIDADE	40,000	10560,00
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 1/2"" Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"	CISER	720,000	UNIDADE	38,000	27360,00
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 1/4"" Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"	CISER	234,000	UNIDADE	8,000	1872,00
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 3/4"" Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metros"	CISER	674,000	UNIDADE	60,000	40440,00
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 3/8""	CISER	1134,000	UNIDADE	15,000	17010,0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"						
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 5/16""	CISER	484,000	UNIDADE	11,000	5324,00
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"						
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 7/8""	CISER	110,000	UNIDADE	85,000	9350,00
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 7/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"						
1E+06	BISNAGA P/ PINTURA	XADREZ	2000,000	UNIDADE	8,000	16000,00
	Especificação : Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS						
1E+06	BOCAL DE PORCELANA E-27	ILUMI	480,000	UNIDADE	10,000	4800,00
	Especificação : Descrição: Bocal com base E-27, em porcelana. Aplicação em redes elétricas de até 250V.						
1E+06	BOCAL PLÁSTICO E-27	ILUMI	318,000	UNIDADE	7,500	2385,00
	Especificação : Descrição: Bocal com base E-27, em Nylon termoplástico.Aplicação em redes elétricas de até 250V. Parafusos e bornes em latão. Ideal para utilização em lâmpadas incandescentes, fluorescentes compactas, luz mista e vapor de mercúrio.						
1E+06	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1""	TIGRE	114,000	UNIDADE	100,000	11400,00
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola: 1""						
1E+06	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2""	TIGRE	114,000	UNIDADE	70,000	7980,00
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola:1.2""						
1E+06	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4""	TIGRE	150,000	UNIDADE	75,000	11250,00
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola:3/4""						
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M	ANAUGE	102,000	UNIDADE	110,000	11220,00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.15amp 1,20m 127/220v "						
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M-	ANAUGE	102,000	UNIDADE	120,000	12240,00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.15amp 2m 127/220v "						
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M	ANAUGE	102,000	UNIDADE	130,000	13260,00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "						
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M	ANAUGE	102,000	UNIDADE	120,000	12240,00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "						
1E+06	"BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W	ANAUGE	114,000	UNIDADE	620,000	70680,00
	Especificação : Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V. Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.						
1E+06	"BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400W	ANAUGE	114,000	UNIDADE	650,000	74100,00
	Especificação : Especificações Técnicas: Saída 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "						
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 6MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	10,000	1560,00
	Especificação : Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"						
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 8MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	15,000	2340,00
	Especificação : Possui ponta de metal duro/videa, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"						
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 10MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	25,000	3900,00
	Especificação : Possui ponta de metal duro/videa, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"						
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 12MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	42,000	6552,00
	Especificação : Possui ponta de metal duro/videa, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:. Comprimento total: 160mm. Tipo de canal: Helicoidal. Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:. Número de cortesa: 2 cortes"						
1E+06	"BROCA PARA FERRO 10MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	50,000	8400,00
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	"BROCA PARA FERRO 12MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	60,000	10080,00
	Especificação : em aço rapido é indicada para metal. Possui corte à direita Fabricada em material resistente. - Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
1E+06	"BROCA PARA FERRO 06MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	12,000	2016,00
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
1E+06	"BROCA PARA FERRO 08MM	TRAMONTINA	164,000	UNIDADE	18,000	2952,00
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 08MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	15,000	2520,00
	Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"					
1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 10MM	TRAMONTINA	166,000	UNIDADE	28,000	4648,00
	Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm Indicada para madeira e derivado"					
1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 12MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	42,000	6552,00
	Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"					
1E+06	"BROCA VIDEA 6MM	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
	Especificação : Broca videa em cruz, de carboneto, destina-se a fazer furos em concreto, concreto armado e alvenaria (com vergalhão). Ideal para uso profissional.- Especificações Técnicas. : Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"					
1E+06	"BROXA RETANGULAR GRANDE	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	18,000	3024,00
	Especificação : Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente. cabo anatômico rosqueável.Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."					
1E+06	"BROXA RETANGULAR MÉDIA	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	16,000	2688,00
1E+06	BUCHA 10MM	MUNDIAL	1250,000	UNIDADE	1,200	1500,00
	Especificação : Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.	MUNDIAL	1100,000	UNIDADE	1,300	1430,00
1E+06	BUCHA 10MM C/ ABA	MUNDIAL	1100,000	UNIDADE	1,500	1650,00
	Especificação : Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.	MUNDIAL	1250,000	UNIDADE	1,500	1875,00
1E+06	BUCHA 12MM	MUNDIAL	1100,000	UNIDADE	0,500	550,00
1E+06	BUCHA 12MM C/ ABA	MUNDIAL	1100,000	UNIDADE	0,500	550,00
	Especificação : Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.	MUNDIAL	1100,000	UNIDADE	0,800	880,00
1E+06	BUCHA 6MM	MUNDIAL	1250,000	UNIDADE	0,800	1000,00
	Especificação : Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	5,000	660,00
	BUCHA 6MM C/ ABA	TRAMONTINA	120,000	UNIDADE	6,000	720,00
	Especificação : Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	4,000	528,00
1E+06	BUCHA 8MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	3,900	655,20
	Especificação : Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.	TIGRE	168,000	UNIDADE	25,000	4200,00
1E+06	BUCHA 8MM C/ ABA	PADO	168,000	UNIDADE	40,000	6720,00
	Especificação : Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.					
1E+06	BUCHA PARA ELETRODUTO 1"					
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 1?. Dimensões: 38,5 x 10,0 x 26,5					
1E+06	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1. 1/2""					
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rapida e segura. - Bitola: 1.1/2?- Dimensões: 54,5 x 12.5 x 40,0 "					
1E+06	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1/2""					
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 1/2""- Dimensões: 25,5 x 9,0 x 15,0 mm"					
1E+06	"BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4					
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 3/4""- Dimensões: 31,0 x 9,0 x 20,0"					
1E+06	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT					
	Especificação : Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico esistente. com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros					
1E+06	"CADEADO 30MM					
	Especificação : Dados do Produto. - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	"CADEADO 40MM *Especificação : Dados do Produto - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatorios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"*	PADO	168,000	UNIDADE	50,000	8400,00
1E+06	"CADEADO 50MM *Especificação : Dados do Produto - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatorios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"*	PADO	124,000	UNIDADE	65,000	8060,00
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 10.000LT *Especificação : Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B - Altura sem tampa 2,03C - Diâmetro com tampa 2,95D - Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"*	FORTLEV	33,000	UNIDADE	6000,000	198000,00
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT *Especificação : Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC - Diâmetro com tampa 0,75mD - Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"*	FORTLEV	86,000	UNIDADE	180,000	15480,00
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT *Especificação : Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC - Diâmetro com tampa 1,04mD - Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"*	FORTLEV	76,000	UNIDADE	290,000	22040,00
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT *Especificação : Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC - Diâmetro com tampa 1,24mD - Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"*	FORTLEV	210,000	UNIDADE	365,000	76650,00
1E+06	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT *Especificação : Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmetro com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"*	FORTLEV	157,000	UNIDADE	500,000	78500,00
1E+06	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT *Especificação : Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"*	FORTLEV	54,000	UNIDADE	1450,000	78300,00
1E+06	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 15.000LT *Especificação : Capacidade 15.000LA - Altura com tampa 3,13mB - Altura sem tampa 2,62mC - Diâmetro com tampa 3,17mD - Diâmetro sem tampa 3,15mE - Diâmetro da base 2,67m"*	FORTLEV	22,000	UNIDADE	8000,000	176000,00
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT *Especificação : Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD - Diâmetro sem tampa 1,99 mE - Diâmetro da base 1,66 m"*	FORTLEV	42,000	UNIDADE	1400,000	58800,00
1E+06	"CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE *Especificação : Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível em PVC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.*	ALUMASSA	192,000	UNIDADE	75,000	14400,00
1E+06	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO *Especificação : Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e 9,0 litros*	JADE	38,000	UNIDADE	385,000	14630,00
1E+06	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE *Especificação : Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros*	ALUMASSA	210,000	UNIDADE	50,000	10500,00
1E+06	"CAIXA DE LUZ 4X2 *Especificação : Tipo de material: Polipropileno Tamanho: 4x2"" Formato: Retangular Modo de colocação: Embutir Aplicação: Alvenaria Quantidade de entradas: 10 Descrição das entradas: 15,0 mm (1/2"") 25,0 mm (3/4"") Antichama: Sim "*	TRAMONTINA	288,000	UNIDADE	3,000	864,00
1E+06	"CAIXA DE LUZ 4X4 *Especificação : Tipo de material: PVC Tamanho: 4x4"" Formato: Quadrada Modo de colocação: Embutir Aplicação: Alvenaria Quantidade de entradas: 13 Descrição das entradas: 20mm, 25mm e de 32mm "*	TRAMONTINA	165,000	UNIDADE	7,500	1237,50
1E+06	CAIXA PADRAO BIFASICA COMPLETA	ILUMI	107,000	UNIDADE	230,000	24610,00
1E+06	CAIXA PADRAO MONOFASICA COMPLETA	ILUMI	98,000	UNIDADE	130,000	12740,00
1E+06	CAIXA PADRÃO TRIFASICA COMPLETA	ILUMI	118,000	UNIDADE	280,000	33040,00
1E+06	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50 *Especificação : Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100mm x 50mm*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	CAL 5KG *Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg*	SUPERCAL	592,000	UNIDADE	20,000	11840,00
1E+06	CAL 8KG *Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg*	TRAMONTINA	1795,000	UNIDADE	28,000	50260,00
1E+06	CAL 10KG - *Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg*	TRAMONTINA	522,000	UNIDADE	35,000	18270,00
1E+06	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS *Especificação : Descrição: Altura:1,5cm. Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material:Termoplástico Autoextinguível, Possui 3 Divisórias*	TRAMONTINA	192,000	UNIDADE	22,000	4224,00
1E+06	"CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM *Especificação : Altura 1,2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"*	TRAMONTINA	228,000	UNIDADE	18,000	4104,00
1E+06	"CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM	TRAMONTINA	192,000	UNIDADE	22,000	4224,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Altura 2,5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"						
1E+06	"CANO ESGOTO 100MM	KRONA	280,000	UNIDADE	140,000	39200,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: TuboDiâmetro: 100 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ESGOTO 150MM	KRONA	102,000	UNIDADE	420,000	42840,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 150 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ESGOTO 200MM	KRONA	86,000	UNIDADE	550,000	47300,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 200 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ESGOTO 250MM	KRONA	62,000	UNIDADE	600,000	37200,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 250 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ESGOTO 300MM	KRONA	57,000	UNIDADE	680,000	38760,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 300 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ESGOTO 40MM	KRONA	198,000	UNIDADE	75,000	14850,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 40 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ESGOTO 50MM	KRONA	150,000	UNIDADE	95,000	14250,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 50 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
	CANO ESGOTO 75MM	KRONA	112,000	UNIDADE	100,000	11200,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 75 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1""	KRONA	112,000	UNIDADE	130,000	14560,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: Tubo rosqueadoDiâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6 MMaterial: PVC"						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1.1/2""	KRONA	112,000	UNIDADE	140,000	15680,00
	Especificação : "CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 MMaterial: PVC"						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1.1/4""	KRONA	76,000	UNIDADE	160,000	12160,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 MMaterial: PVC"						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1/2""	KRONA	168,000	UNIDADE	130,000	21840,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 2""	KRONA	150,000	UNIDADE	320,000	48000,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 2.1/2""	KRONA	66,000	UNIDADE	390,000	25740,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 3""	KRONA	96,000	UNIDADE	410,000	39360,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 3/4""	KRONA	168,000	UNIDADE	95,000	15960,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 4""	KRONA	68,000	UNIDADE	600,000	40800,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 110MM	KRONA	132,000	UNIDADE	320,000	42240,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 110 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 20MM	KRONA	240,000	UNIDADE	28,000	6720,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 20 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 25MM	KRONA	228,000	UNIDADE	39,000	8892,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 25 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 32MM	KRONA	228,000	UNIDADE	45,000	10260,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 32 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 40MM	KRONA	192,000	UNIDADE	80,000	15360,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 32 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 50MM	KRONA	112,000	UNIDADE	155,000	17360,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 50 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 60MM	KRONA	112,000	UNIDADE	190,000	21280,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 60 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 75MM	KRONA	102,000	UNIDADE	310,000	31620,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 75 mm "						

1E+06	"CANO SOLDAVEL 85MM *Especificação : Material: PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola 85 mm"*	KRONA	102,000	UNIDADE	500,000	51000,00
1E+06	CAP ESGOTO 100 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não continuo a temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.*	KRONA	168,000	UNIDADE	15,000	2520,00
1E+06	CAP ESGOTO 150 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não continuo a temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.*	KRONA	102,000	UNIDADE	25,000	2550,00
1E+06	CAP ESGOTO 40 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não continuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.*	KRONA	192,000	UNIDADE	5,000	960,00
1E+06	CAP ESGOTO 50 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não continuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
1E+06	CAP ESGOTO 75 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não continuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	14,000	1848,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 110 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 110mm.*	KRONA	168,000	UNIDADE	120,000	20160,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 20 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.*	KRONA	210,000	UNIDADE	3,000	630,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 25 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.*	KRONA	216,000	UNIDADE	4,000	864,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 32 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 32mm.*	KRONA	168,000	UNIDADE	8,000	1344,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 40 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 50 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 60 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 75 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	45,000	5940,00
1E+06	CAP SOLDÁVEL 85 MM *Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	95,000	12540,00
1E+06	CAPACITOR 10 UF. *Especificação : Descrição: Capacitor eletrolítico de 10uF / 50V e tolerância de +/-10%.*	ELETROLITICO	120,000	UNIDADE	25,000	3000,00
	"CAPOTE DE BARRO *Especificação : Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: ColonialTipo de Material: Cerâmica."*	TROPICAL	8500,000	UNIDADE	8,000	68000,00
1E+06	CARRO DE MÃO 45 L *Especificação : Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Litros) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5(L).*	TRAMONTINA	88,000	UNIDADE	260,000	22880,00
1E+06	"CARRO DE MÃO 50 L *Especificação : Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm.Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "*	MAESTRO	190,000	UNIDADE	280,000	53200,00
1E+06	CARRO DE MÃO 60 L *Especificação : Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.*	TRAMONTINA	122,000	UNIDADE	320,000	39040,00
1E+06	CHAVE ALLEN 4MM	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	15,000	1710,00
1E+06	CHAVE ALLEN 6MM	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	19,000	2166,00
1E+06	CHAVE ALLEN 8MM	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	25,000	2850,00
1E+06	CHAVE ALLEN 10MM.	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	40,000	4560,00
1E+06	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	13,000	1482,00
1E+06	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	15,000	1710,00
1E+06	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	19,000	2166,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	22,000	2508,00
1E+06	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	26,000	2964,00
1E+06	CHAVE PHILIPS 1.8" X 3.1/8"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	24,000	2736,00
1E+06	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	23,000	2622,00
1E+06	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	26,000	2964,00
1E+06	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	30,000	3420,00
1E+06	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	32,000	3648,00
1E+06	CHUVEIRO 15CM	KRONA	192,000	UNIDADE	18,000	3456,00
1E+06	CHUVEIRO 30CM	KRONA	228,000	UNIDADE	45,000	10260,00
1E+06	CIMENTO CPII E-32	POTY	24800,000	UNIDADE	59,000	1463200,00
	Especificação : Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.					
1E+06	COLA P/ CANO 175G	BRASCOLA	192,000	UNIDADE	25,000	4800,00
	Especificação : Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.					
1E+06	COLA P/ CANO 75G	BRASCOLA	228,000	UNIDADE	10,000	2280,00
	Especificação : Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM	KRONA	132,000	UNIDADE	39,000	5148,00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha Soldável, Bitola: 32mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM	KRONA	132,000	UNIDADE	45,000	5940,00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha Soldável, Bitola: 40mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM	KRONA	132,000	UNIDADE	50,000	6600,00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha Soldável, Bitola: 50mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM	KRONA	102,000	UNIDADE	75,000	7650,00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha Soldável, Bitola: 75mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM	KRONA	102,000	UNIDADE	80,000	8160,00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha Soldável, Bitola: 85mm"					
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 10"	FERTAK	132,000	UNIDADE	38,000	5016,00
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 7"	FERTAK	132,000	UNIDADE	29,000	3828,00
	Especificação : Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira, Medida: 7"					
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 8"	FERTAK	168,000	UNIDADE	25,000	4200,00
	Especificação : Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira, Comprimento -32cm, Largura 29cm, Altura -15.5 cm, Em aço forjado.					
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 9"	FERTAK	132,000	UNIDADE	28,000	3696,00
	Especificação : Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo, Cabo de madeira envernizado, Dureza: 46 a 50 Rc, Comprimento: 9" (23cm).					
1E+06	COLUNA 1.1/4 X 4.2 X 3 METROS -	GERDAU	312,000	UNIDADE	120,000	37440,00
1E+06	COLUNA 3/8 " X 7 X 20 X 3 METROS	GERDAU	330,000	UNIDADE	220,000	72600,00
1E+06	COLUNA 5/16 X 4.2 X 3 METROS.	GERDAU	312,000	UNIDADE	160,000	49920,00
1E+06	CONDUITE DE PVC AMARELO 1"	TRAMONTINA	3000,000	METRO	4,500	13500,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 32mm					
1E+06	CONDUITE DE PVC LARANJA 1"	TRAMONTINA	3000,000	METRO	4,500	13500,00
1E+06	CONDUITE DE PVC AMARELO 1/2"	TRAMONTINA	2700,000	METRO	2,200	5940,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 20mm					
1E+06	CONDUITE DE PVC LARANJA 1/2"	TRAMONTINA	3000,000	METRO	2,200	6600,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto Corrugado Reforçado Flexível DN32, MEDIO, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo A, cor laranja.					
1E+06	CONDUITE DE PVC AMARELO 3/4"	TRAMONTINA	4500,000	METRO	3,500	15750,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 25mm					
1E+06	CONDUITE DE PVC LARANJA 3/4".	TRAMONTINA	4500,000	METRO	3,500	15750,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto Corrugado Reforçado Flexível DN32, MEDIO, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo A, cor laranja.					
1E+06	CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	ILUMI	168,000	UNIDADE	12,000	2016,00
	Especificação : Conector GAR para aterramento PA-30 5/8 X 3/4 - Padrão.					
1E+06	CORDA 10MM	FORCE	6000,000	METRO	4,500	27000,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.						
1E+06	CORDA 12MM	FORCE	6000,000	METRO	6,500	39000,00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.						
1E+06	CORDA 14MM	FORCE	6000,000	METRO	9,000	54000,00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 14mm. Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.						
1E+06	"CORDA SEDA 04MM	FORCE	7000,000	METRO	2,000	14000,00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm.Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "						
1E+06	"CORDA SEDA 06MM	FORCE	7000,000	METRO	2,300	16100,00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm.Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "						
1E+06	"CORDA SEDA 08MM	FORCE	7000,000	METRO	2,900	20300,00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm.Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "						
1E+06	CORRENTE 10MM	THOMPSON	247,000	METRO	130,000	32110,00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados,elo de 10mm de espessura						
1E+06	CORRENTE 2MM	THOMPSON	247,000	METRO	20,000	4940,00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 2mm de espessura						
1E+06	CORRENTE 4MM	THOMPSON	300,000	METRO	30,000	9000,00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 4mm de espessura						
1E+06	CORRENTE 6MM	THOMPSON	232,000	METRO	35,000	8120,00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 6mm de espessura						
1E+06	CORRENTE 8MM	THOMPSON	240,000	METRO	60,000	14400,00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 8mm de espessura						
1E+06	CURVA ESGOTO 100MM.	KRONA	124,000	UNIDADE	45,000	5580,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 100mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 110MM	KRONA	112,000	UNIDADE	350,000	39200,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 110mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA ESGOTO 150MM	KRONA	98,000	UNIDADE	35,000	3430,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 150mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 180° 1"	KRONA	98,000	UNIDADE	7,500	735,00
	Especificação : Curva 180 graus, 1", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 180° 1, 1/2	KRONA	98,000	UNIDADE	10,000	980,00
	Especificação : Curva 180 graus, 1.1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 180° 3/4"	KRONA	98,000	UNIDADE	6,500	637,00
	Especificação : Curva 180 graus, 3/4", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
	CURVA ESGOTO 200MM	KRONA	60,000	UNIDADE	155,000	9300,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 20MM	KRONA	156,000	UNIDADE	2,000	312,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.B393						
1E+06	CURVA ESGOTO 250MM	KRONA	50,000	UNIDADE	200,000	10000,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 250mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 25MM	KRONA	134,000	UNIDADE	3,000	402,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 32MM	KRONA	138,000	UNIDADE	5,000	690,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA ESGOTO 40MM	KRONA	180,000	UNIDADE	7,000	1260,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 40mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 40MM	KRONA	168,000	UNIDADE	12,000	2016,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA ESGOTO 50MM	KRONA	180,000	UNIDADE	15,000	2700,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 50mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 50MM	KRONA	114,000	UNIDADE	30,000	3420,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 60MM	KRONA	114,000	UNIDADE	70,000	7980,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Curva 90° Soldavel 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 75MM	KRONA	94,000	UNIDADE	120,000	11280,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVA ESGOTO 75MM	KRONA	112,000	UNIDADE	26,000	2912,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90°, diâmetro 75mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.						
1E+06	CURVA SOLDAVEL 85MM	KRONA	76,000	UNIDADE	120,000	9120,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.						
1E+06	CURVAROSCAVEL 90° 1"	KRONA	168,000	UNIDADE	7,000	1176,00
	Especificação : Curva 90 graus, 1", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/2"	KRONA	96,000	UNIDADE	15,000	1440,00
	Especificação : Curva 90 graus, 1.1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/4"	KRONA	96,000	UNIDADE	22,000	2112,00
	Especificação : Curva 90 graus, 1.1/4", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 1/2"	KRONA	76,000	UNIDADE	5,000	380,00
	Especificação : Curva 90 graus, 1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 3/4"	KRONA	94,000	UNIDADE	8,000	752,00
	Especificação : Curva 90 graus, 3/4", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.						
1E+06	CURVA SOLDÁVEL 110MM 45°	KRONA	70,000	UNIDADE	200,000	14000,00
	Especificação : Descrição: Curva PVC Soldável, 110mm x 45°						
1E+06	CURVA SOLDÁVEL 110MM 90°	KRONA	70,000	UNIDADE	230,000	16100,00
	Especificação : Descrição: Curva PVC Soldável, 110mm x 90°						
1E+06	DESEMPENADEIRA DENTADA	TRAMONTINA	144,000	UNIDADE	18,000	2592,00
	Especificação : Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm						
1E+06	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA	TRAMONTINA	144,000	UNIDADE	18,000	2592,00
	Especificação : Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira,medindo: 255 x 120mm.						
1E+06	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO	TRAMONTINA	144,000	UNIDADE	18,000	2592,00
	Especificação : Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico,medindo: 255 x 120mm						
1E+06	DESEMPENADEIRA MADEIRA	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	18,000	3024,00
	Especificação : Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.						
1E+06	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM	FERTAK	198,000	UNIDADE	35,000	6930,00
	Especificação : Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm						
1E+06	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM	FERTAK	198,000	UNIDADE	35,000	6930,00
	Especificação : Disco Diamantado Liso 110mm						
1E+06	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7"	FERTAK	186,000	UNIDADE	8,000	1488,00
	Especificação : Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.						
1E+06	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM	FERTAK	186,000	UNIDADE	35,000	6510,00
	Especificação : Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.						
1E+06	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM	FERTAK	186,000	UNIDADE	50,000	9300,00
	Especificação : Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm						
1E+06	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM	FERTAK	186,000	UNIDADE	60,000	11160,00
	Especificação : Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.						
1E+06	DISCO DECORTE PARA FERRO 10"	FERTAK	186,000	UNIDADE	10,000	1860,00
	Especificação : Caracteristicas técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm. Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm. Rotação RPM: 6,015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.						
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMP.	TRAMONTINA	396,000	UNIDADE	55,000	21780,00
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMP.	TRAMONTINA	360,000	UNIDADE	55,000	19800,00
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 32 AMP.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	55,000	7260,00
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMP.	TRAMONTINA	102,000	UNIDADE	55,000	5610,00
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMP.	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	55,000	9900,00
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 80 AMP.	TRAMONTINA	98,000	UNIDADE	85,000	8330,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 32 AMP.	TRAMONTINA	98,000	UNIDADE	120,000	11760,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 50 AMP.	TRAMONTINA	134,000	UNIDADE	120,000	16080,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 63 AMP.	TRAMONTINA	330,000	UNIDADE	120,000	39600,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMP.	TRAMONTINA	102,000	UNIDADE	120,000	12240,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMP.	TRAMONTINA	98,000	UNIDADE	135,000	13230,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMP.	TRAMONTINA	176,000	UNIDADE	155,000	27280,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 10 AMP.	TRAMONTINA	66,000	UNIDADE	16,000	1056,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 16 AMP.	TRAMONTINA	396,000	UNIDADE	18,000	7128,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 20 AMP.	TRAMONTINA	76,000	UNIDADE	18,000	1368,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 25 AMP.	TRAMONTINA	330,000	UNIDADE	18,000	5940,00
	Especificação : 8					
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 30 AMP.	TRAMONTINA	84,000	UNIDADE	18,000	1512,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 32 AMP.	TRAMONTINA	84,000	UNIDADE	18,000	1512,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 50 AMP.	TRAMONTINA	84,000	UNIDADE	22,000	1848,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 63 AMP.	TRAMONTINA	94,000	UNIDADE	22,000	2068,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 80 AMP.	TRAMONTINA	76,000	UNIDADE	30,000	2280,00
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	SILVANA	336,000	UNIDADE	15,000	5040,00
	Especificação : Cartela contendo 3 Peças e Parafusos acabamento: Zincado. Tamanho 50.8mm x 36.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2"	SILVANA	300,000	UNIDADE	18,000	5400,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	SILVANA	360,000	UNIDADE	22,000	7920,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos.Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"	SILVANA	360,000	UNIDADE	26,000	9360,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 4".	SILVANA	360,000	UNIDADE	29,000	10440,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm					
1E+06	ELETRODUTO 1/2"	TIGRE	66,000	UNIDADE	15,000	990,00
	Especificação : Eletroduto em PVC rigido. Roscavel, medindo 1/2" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 3/4"	TIGRE	66,000	UNIDADE	28,000	1848,00
	Especificação : Eletroduto em PVC rigido. Roscavel, medindo 3/4" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 1".	TIGRE	66,000	UNIDADE	35,000	2310,00
	Especificação : Eletroduto em PVC rigido, Roscável, medindo 1" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 1. 1/2"	TIGRE	60,000	UNIDADE	40,000	2400,00
	Especificação : Eletroduto em PVC rigido, Roscável, medindo 1. 1/2" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 2".	TIGRE	60,000	UNIDADE	55,000	3300,00
	Especificação : Eletroduto em PVC rigido, Roscável, medindo 2" x 3 Metros					
1E+06	EMENDA PARA FORRO	MAIS PVC	825,000	UNIDADE	32,000	26400,00
	Especificação : Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC. Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.					
1E+06	ENGATE FLEXIVEL 1/2".	MAIS PVC	240,000	UNIDADE	15,000	3600,00
	Especificação : Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm					
1E+06	ENGATE FLEXÍVEL INOX	METROX	240,000	UNIDADE	30,000	7200,00
	Especificação : Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox. medindo 40cm.					
1E+06	ENXADA COM CABO ESTREITA.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	70,000	9240,00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 x 23.5 x 24.1 cm					
1E+06	ENXADA COM CABO LARGA.	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	80,000	13440,00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo:Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG					
1E+06	ENXADA SEM CABO ESTREITA.	TRAMONTINA	204,000	UNIDADE	60,000	12240,00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm					
1E+06	ENXADA SEM CABO LARGA.	TRAMONTINA	204,000	UNIDADE	65,000	13260,00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM					
1E+06	ENXADÃO ESTREITO COM CABO	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	60,000	10800,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox						
1E+06	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	55,000	9900,00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm. COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.						
1E+06	"ENXADÃO LARGO COM CABO	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	65,000	11700,00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."						
1E+06	"ENXADÃO LARGO SEM CABO	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	55,000	9240,00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."						
1E+06	"ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL	TRAMONTINA	56,000	UNIDADE	500,000	28000,00
	Especificação : Escada Domestica em Aluminio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg. Dimensão: ALTURA 2,22 MetrosLARGURA 51,00 CentimetrosCOMPRIMENTO 1,13 MetrosPESO 5,63 Kilogramas"						
1E+06	"ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	TRAMONTINA	56,000	UNIDADE	1350,000	75600,00
	Especificação : Material: AluminioMaterial Degrau:AluminioQuantidade Degraus: 12 UnAltura Fechada: 1 MAltura Aberta: 3,82 MCaracterísticas Adicionais: Dobravel Em 4 Partes/Trava E Sapatas De SegurançaCapacidade Carga: 150 Kg"						
1E+06	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS.	TRAMONTINA	56,000	UNIDADE	280,000	15680,00
	Especificação : Material: Ferro Tipo: Fixa Quantidade Degraus: 7 und.Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva						
1E+06	"ESMERIL TIPO CANOA	MUNDIAL	240,000	UNIDADE	15,000	3600,00
	Especificação : Para afiar ferramentas agrícolas-Comprimento: 230mm,Largura 35mm,ltura: 12mm"						
1E+06	"ESPÁTULA DE AÇO 10CM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	22,000	3696,00
	Especificação : Cabo reforçado. Não enferruja. Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"						
1E+06	"ESPÁTULA DE AÇO 4CM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	9,000	1512,00
	Especificação : Cabo reforçado. Não enferruja. Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 4 cm "						
1E+06	"ESPATULA DE AÇO 8CM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	12,000	2016,00
	Especificação : Cabo reforçado. Não enferruja. Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.Tamanho: 8 cm"						
1E+06	ESPUDE PARA VASO.	MUNDIAL	180,000	UNIDADE	6,000	1080,00
	Especificação : Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário,dimensão: 1/2".						
1E+06	EXTENSÃO DE 01 MT	ILUMI	158,000	UNIDADE	15,000	2370,00
	Especificação : Descrição: Cabo PP 120/220V, Bivolt, fusível 10A. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 1 metro.						
	EXTENSÃO DE 06 MT	ILUMI	158,000	UNIDADE	28,000	4424,00
	Especificação : Descrição: Bivolt, Tensão de Alimentação/Potência - 127V/1270VA e 220V/2200VA. Fusível - 10A. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 6 metros.						
1E+06	EXTENSÃO DE 10 MT	ILUMI	168,000	UNIDADE	70,000	11760,00
	Especificação : Descrição: Cabo PP 120/220V, Bivolt, fusível 10A. Possui 03 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 10 metros.						
1E+06	"EXTENSÃO DE 10 MT	ILUMI	122,000	UNIDADE	75,000	9150,00
	Especificação : Descrição: Informações Técnicas:Cabo Flexível PP Circular 2x1,00mm², 10A. Carga Máxima Suportada: 127 V - 1100W / 220 V - 2200W. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 10 metros."						
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 10".	TRAMONTINA	122,000	UNIDADE	45,000	5490,00
	Especificação : Características: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensão: 10 polegadas.						
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 12".	TRAMONTINA	122,000	UNIDADE	55,000	6710,00
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas						
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 14".	TRAMONTINA	122,000	UNIDADE	65,000	7930,00
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 14 polegadas.						
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 16".	TRAMONTINA	122,000	UNIDADE	75,000	9150,00
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 16 polegadas.						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	"FACÃO PONTA VIRADA 18""	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	100,000	13200,00
	Especificação : Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."					
1E+06	"FACÃO PONTA VIRADA 20""	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	110,000	14520,00
	Especificação : Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade.Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."					
1E+06	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA	ALIANÇA	168,000	UNIDADE	120,000	20160,00
	Especificação : Descrição: Em material Aço Inox. Abertura:Externa. Design Colonial. Dimensões: 40×53cm. Maçaneta: Alavanca Reta.					
1E+06	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA	ALIANÇA	168,000	UNIDADE	120,000	20160,00
	Especificação : Descrição: Em material Aço Inox.Cilindro - Tetra bi-partido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bi-partido de pinos, espelhos e contra testa.					
1E+06	"FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA	ALIANÇA	168,000	UNIDADE	90,000	15120,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, com abertura externa.Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente (contra-testa)."					
1E+06	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	ALIANÇA	148,000	UNIDADE	75,000	11100,00
	Especificação : Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac.Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.					
1E+06	"FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO	ALIANÇA	112,000	UNIDADE	115,000	12880,00
	Especificação : Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves, trinco reversivel que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."					
1E+06	"FERROLHO 3""	SILVANA	132,000	UNIDADE	8,000	1056,00
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).Acabamento zincado."					
1E+06	"FERROLHO 4""	SILVANA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).Acabamento zincado."					
1E+06	"FERROLHO 5""	SILVANA	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).Acabamento zincado."					
1E+06	FERROLHO FIO REDONDO 1"	SILVANA	96,000	UNIDADE	5,000	480,00
	Especificação : Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.					
1E+06	FERROLHO FIO REDONDO 3"	SILVANA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
	Especificação : Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X1.5MM	SIL	13100,000	METRO	4,000	52400,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X1,5MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).					
	"FIO TORCIDO 2X2.5MM	SIL	22000,000	METRO	6,000	132000,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X2,5MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X4.0MM	SIL	12400,000	METRO	14,000	173600,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X4MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X6.0MM	SIL	8300,000	METRO	16,000	132800,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X6MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B)."					
1E+06	FITA CREPE 18 MM	3M	168,000	UNIDADE	10,000	1680,00
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m					
1E+06	FITA CREPE 25 MM	3M	168,000	UNIDADE	15,000	2520,00
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m					
1E+06	FITA CREPE 48 MM	3M	168,000	UNIDADE	22,000	3696,00
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m					
1E+06	FITA DUPLA FACE 24MM	3M	240,000	UNIDADE	22,000	5280,00
	Especificação : Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.					
1E+06	FITA DUPLA FACE 5 MM	3M	220,000	UNIDADE	15,000	3300,00
	Especificação : Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mm x 33m.					
1E+06	FITA ISOLANTE 5MTS	3M	240,000	UNIDADE	7,000	1680,00
	Especificação : Descrição: Filme de PVC com adesivo à base de borracha Flamabilidade: Auto Extinguível. Comprimento: 5m, Espessura: 0,13mm, Largura: 18mm.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	"FITA ISOLANTE 10MTS *Especificação : Substrato: Filme de Policloreto de Vinila (PVC): Adesivo:Borrachas e Resinas Sintéticas. Aparência/Cor: Preta. Espessura: 19mm. Comprimento: 10 metros. Adesão à Placa de Aço Inox (180°): 2,5 - 4,5 N/25mm. Resistência à Tração: 37,5 - 70,5 N/25mm. Alongamento à Ruptura: 100% - 300%. Resistência Dielétrica: 600V "*	3M	420,000	UNIDADE	10,000	4200,00
1E+06	FITA ISOLANTE 20MTS *Especificação : Descrição: PVC anti-chama. Medidas: 20m x 19mm x 0,13mm.Temperatura de utilização: 0°C a 80°C. Isolamento: 750V*	3M	220,000	UNIDADE	14,000	3080,00
1E+06	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 02MT *Especificação : Descrição. Fita de Autofusão 19mm x 10m*	3M	160,000	UNIDADE	20,000	3200,00
1E+06	"FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT *Especificação : Descrição: Fita auto-fusão 23lb 19mm x 2m. Cor:Preta. Tipo de material: Borracha de etilenopropileno. "*	3M	190,000	UNIDADE	35,000	6650,00
1E+06	FITA VEDA ROSCA 10MT *Especificação : Descrição. Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.*	KRONA	280,000	UNIDADE	7,000	1960,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 110MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 110mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	250,000	33000,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 20MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 20 mm.*	KRONA	168,000	UNIDADE	15,000	2520,00
1	FLANGE SOLDAVEL 25MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 25 mm.*	KRONA	198,000	UNIDADE	38,000	7524,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 32MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 32 mm.*	KRONA	180,000	UNIDADE	40,000	7200,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 40MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.*	KRONA	168,000	UNIDADE	45,000	7560,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 50MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 50 mm.*	KRONA	112,000	UNIDADE	50,000	5600,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 60MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 65 mm.*	KRONA	112,000	UNIDADE	85,000	9520,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 75MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 75 mm.*	KRONA	66,000	UNIDADE	150,000	9900,00
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 85MM. *Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 85 mm.*	KRONA	66,000	UNIDADE	180,000	11880,00
1E+06	FOICE COM CABO. *Especificação : Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do cabo: 110cm.*	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	65,000	10920,00
	FOICE SEM CABO. *Especificação : Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.*	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	58,000	9744,00
1E+06	FORRO DE PVC *Especificação : Material: Pvc. Largura: 20cm. Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espessura:8mm.*	MAIS PVC	2200,000	METRO	30,000	66000,00
1E+06	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE *Especificação : Fundo preparador para parede, a base d'agua.Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais.Embalagem contendo 18 litros.*	LUX	300,000	UNIDADE	220,000	66000,00
1E+06	FURADEIRA ELÉTRICA 500 W. *Especificação : Descrição: Furadeira de impacto. Possui 550W de potencia,velocidade variavel e reversivel e mandril de 1/2". Perfurações em madeira, concreto, alvenaria e chapa de aço com performance ideal e baixo esforço físico. Capacidade de perfurar: - Madeira: 25mm - Aço: 10mm - Concreto: 13mm. Composto de: - 01 Furadeira - Manual de instruções - 01 Chave de troca de mandril.*	BOSCH	56,000	UNIDADE	490,000	27440,00
1E+06	"FURADEIRA ELÉTRICA 650 W *Especificação : Furadeira de Impacto 650w. Tipo de fonte de energia:Elétrico com fio. Voltagem: 110 Volts. Potência em watts: 650Potência máxima: 650 Watt. Composta de 1 Furadeira de Impacto, 1 manual de instruções, 1 Chave de mandril, 1 Empunhadeira auxiliar. Perfurações em madeira, concreto, alvenaria e chapa de aço com performance ideal e baixo esforço físico"*	BOSCH	44,000	UNIDADE	600,000	26400,00
1E+06	GALÃO VAZIO DE 05LT *Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.*	BOMBONA	305,000	UNIDADE	20,000	6100,00
1E+06	GALÃO VAZIO DE 10 LT *Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.*	BOMBONA	275,000	UNIDADE	55,000	15125,00
1E+06	GALÃO VAZIO DE 20 LT	BOMBONA	220,000	UNIDADE	75,000	16500,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. Embalagem empilhavel Tampa/Lacre.						
1E+06	GALÃO VAZIO DE 200 LT *Especificação : Galão virgem, com alças para transporte. Dimensões: 89 cm altura, 59 cm comprimento e 59 cm largura Boca: 5,5 cm. Condição: Higienizada Tampa: TF Dupla Cor: Azul Capacidade: 200 litros Proteção UV. Material: Plástico polietileno de alta densidade*	BOMBONA	122,000	UNIDADE	500,000	61000,00
1E+06	GALÃO VAZIO DE 50 LT *Especificação : Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade.Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.*	BOMBONA	162,000	UNIDADE	150,000	24300,00
1E+06	GUIA FIO 6MM *Especificação : Descrição: Material do corpo do passador de fios: Corpo plástico com mola de ferro. Cor do passador de fios: Amarelo. Comprimento do passador de fios: 20 m. Diâmetro do passador de fios: 6 mm.*	ILUMI	114,000	UNIDADE	25,000	2850,00
1E+06	HASTE DE ATERRAMENTO *Especificação : Descrição: Haste de aterramento 5/8" x 2,40m alta camada Características Retilíneas, constituídas de núcleo sólido de aço carbono, revestida por camada uniforme de cobre eletrolítico (mínimo 254 microns) através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais. Aplicação: Sistemas de aterramento em geral (sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica), malhas de aterramento, aterramentos residenciais, prediais e industriais, aterramentos de subestações e redes de telecomunicações. Material: Núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020) com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. Normas: ABNT NBR-13571 / UL-467.*	ILUMI	96,000	UNIDADE	28,000	2688,00
1	NTERRUPTOR C/ TOMADA 10A *Especificação : Interruptor 01 tecla, com Tomada 10A (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm. De SOBREPOR.*	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	22,000	3696,00
1E+06	INTERRUPTOR C/ TOMADA 20A *Especificação : Interruptor 01 tecla, com Tomada 20A (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm. De SOBREPOR.*	TRAMONTINA	135,000	UNIDADE	28,000	3780,00
1E+06	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES *Especificação : Descrição: Interruptor com 02 tecla. Placas em ABS:Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.*	TRAMONTINA	135,000	UNIDADE	22,000	2970,00
1E+06	INTERRUPTOR DUPLO SOBREPOR *Especificação : Interruptor Duplo Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso). Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	INTERRUPTOR SIMPLES *Especificação : Descrição: Interruptor com 01 tecla. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.*	TRAMONTINA	135,000	UNIDADE	16,000	2160,00
1E+06	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR *Especificação : Interruptor Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso). Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm*	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	14,000	2352,00
1E+06	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES *Especificação : Descrição: Interruptor com 03 tecla. Placas em ABS:Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Módulos: 3. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.*	TRAMONTINA	135,000	UNIDADE	32,000	4320,00
1E+06	INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR *Especificação : Interruptor Triplo Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso). Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	"ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30X30 *Especificação : Informações do ProdutoIsolador de Plástico para Fio, 30 x 30mm. Possui proteção contra raios ultravioletas Isolação de até 35.000 Volts."*	TRAMONTINA	330,000	UNIDADE	1,500	495,00
1E+06	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 36X36. *Especificação : Isolador de Plástico para Fio, 36 x 36mm. Possui proteção contra raios ultravioletas Isolação de até 35,000 Volts.*	TRAMONTINA	240,000	UNIDADE	2,000	480,00
1E+06	JANELA EM MADEIRA *Especificação : Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.*	MGM	120,000	UNIDADE	450,000	54000,00
1E+06	"JOELHO ESGOTO 50MM *Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90° Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "*	KRONA	228,000	UNIDADE	10,000	2280,00
1E+06	"JOELHO ESGOTO 75MM *Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90°. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "*	KRONA	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
1E+06	"JOELHO ESGOTO 40MM *Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90° Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "*	KRONA	225,000	UNIDADE	5,000	1125,00
1E+06	"JOELHO ESGOTO 100MM *Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90° Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "*	KRONA	158,000	UNIDADE	18,000	2844,00
1E+06	"JOELHO ESGOTO 150MM	KRONA	84,000	UNIDADE	50,000	4200,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90º,Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "						
1E+06	"JOELHO ESGOTO 200MM	KRONA	74,000	UNIDADE	150,000	11100,00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90º,Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "						
1E+06	"JOELHO ESGOTO 250MM	KRONA	56,000	UNIDADE	250,000	14000,00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90º,Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "						
1E+06	"JOELHO ESGOTO 300MM	KRONA	38,000	UNIDADE	320,000	12160,00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90º,Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	KRONA	228,000	UNIDADE	5,000	1140,00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diametro 1".						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	KRONA	76,000	UNIDADE	15,000	1140,00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC. 90º, diametro 1.1/2".						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	KRONA	168,000	UNIDADE	3,000	504,00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 1/2".						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2".	KRONA	76,000	UNIDADE	15,000	1140,00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 2"						
1E	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".	KRONA	76,000	UNIDADE	16,000	1216,00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 2 1/2"						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	KRONA	168,000	UNIDADE	4,000	672,00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 3/4"						
1E+06	JOELHO L R 20 X1/2"	KRONA	132,000	UNIDADE	5,000	660,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO L R 25 X1/2"	KRONA	132,000	UNIDADE	7,500	990,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO L R 25 X3/4"	KRONA	132,000	UNIDADE	7,600	1003,20
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO L R 32 X 1"	KRONA	94,000	UNIDADE	8,000	752,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1"	KRONA	132,000	UNIDADE	5,000	660,00
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna),Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 1"						
1E+06	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2"	KRONA	192,000	UNIDADE	4,000	768,00
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna),Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 1/2"						
1E+06	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4"	KRONA	192,000	UNIDADE	5,000	960,00
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna),Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 3/4"						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 20MM.	KRONA	192,000	UNIDADE	1,500	288,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 25MM.	KRONA	192,000	UNIDADE	2,500	480,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 32MM.	KRONA	132,000	UNIDADE	4,000	528,00
	Especificação : Joelho 90º soldavel. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 40MM.	KRONA	96,000	UNIDADE	8,000	768,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 50MM.	KRONA	96,000	UNIDADE	16,000	1536,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 60MM.	KRONA	76,000	UNIDADE	50,000	3800,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 75MM.	KRONA	76,000	UNIDADE	80,000	6080,00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS.	KRONA	132,000	UNIDADE	65,000	8580,00
	Especificação : Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.						
1E+06	"LÂMPADA 12W	AVANT	206,000	UNIDADE	15,000	3090,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 12W.Fluxo Luminoso: 1050lm.Temperatura de cor: 6000k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60 Peso (g): 51g."						
1E+06	"LÂMPADA 15W	AVANT	660,000	UNIDADE	22,000	14520,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 15W.Fluxo Luminoso: 1050lm.Temperatura de cor: 6000k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60 Peso (g): 51g."						
1E+06	LÂMPADA 20 W	AVANT	856,000	UNIDADE	40,000	34240,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 20W. Fluxo Luminoso: 1600lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 90. Peso (g): 150g						
1E+06	LÂMPADA 25 W	AVANT	764,000	UNIDADE	45,000	34380,00	
	Especificação : Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 20W. Fluxo Luminoso: 1600lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 90. Peso (g): 150g						
1E+06	LÂMPADA 30 W	AVANT	644,000	UNIDADE	50,000	32200,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 30W. Fluxo Luminoso: 2400lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 100. Peso (g): 200g						
1E+06	LÂMPADA 40 W	AVANT	420,000	UNIDADE	80,000	33600,00	
	Especificação : Lâmpada Super LED Alta Potência 40W, Luz branco frio, bivolt, Base E27						
1E+06	"LÂMPADA 60 W	AVANT	580,000	UNIDADE	90,000	52200,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potencia. Potencia: 60W. Fluxo Luminoso: 1800lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27 | E-40Medidas (mm): A: 232 x L: 120. Peso (g): 390g"						
1E+06	LÂMPADA 9W	AVANT	490,000	UNIDADE	15,000	7350,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 9W. Fluxo Luminoso: 720lm.Temperatura de cor: 6500k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60.Peso (g): 51g						
1E+06	LÂMPADA COMPACTA 25W	AVANT	625,000	UNIDADE	35,000	21875,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada modelo espiral, fluorescente. Potência: 25W.Tensão: 127V. Temperatura da cor: 6400K. Base (soquete): E27.						
1E+06	LÂMPADA COMPACTA 46W	AVANT	386,000	UNIDADE	65,000	25090,00	
	Especificação : Descrição: Lâmpada modelo espiral, fluorescente. Potência: 45W Tensão: 127V. Temperatura da cor: 6400K. Base (soquete): E27.						
1E+06	LÁPIS DE CARPINTEIRO.	TRAMONTINA	625,000	UNIDADE	3,000	1875,00	
	Especificação : Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50°C. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.						
1E+06	LAVATÓRIO COM COLUNA.	LOGASA	132,000	UNIDADE	280,000	36960,00	
	Especificação : Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhões. Em diversas cores.						
1E+06	LAVATÓRIO SEM COLUNA.	LOGASA	132,000	UNIDADE	200,000	26400,00	
	Especificação : Lavatorio sem coluna, em cerâmica, para banheiros e areas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhoões, Em diversas cores.						
1E+06	LIQUI BRILHO 3.600ML.	IPE	228,000	UNIDADE	150,000	34200,00	
	"LIQUI BRILHO DE 18 LTS"	IPE	162,000	UNIDADE	440,000	71280,00	
1E+06	LIXA Nº 80	3M	2000,000	UNIDADE	2,500	5000,00	
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	LIXA Nº 100	3M	2000,000	UNIDADE	2,500	5000,00	
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	"LIXA Nº 120 D' ÁGUA	3M	2000,000	UNIDADE	5,000	10000,00	
	Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."						
1E+06	LIXA Nº 120 GRÃO	3M	2000,000	UNIDADE	2,500	5000,00	
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	LIXA Nº 150	3M	2000,000	UNIDADE	2,500	5000,00	
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	LIXA Nº 180	3M	2000,000	UNIDADE	2,500	5000,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Pe Rubrica

	Especificação : Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratoria/oscilante, sempre a seco. Resistência a quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	LIXA Nº 220 D` AGUA	3M	1700,000	UNIDADE	5,000	8500,00
	Especificação : Descrição: Lixa D'agua. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.						
1E+06	LIXA Nº 220 GRÃO	3M	1550,000	UNIDADE	5,000	7750,00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	LIXA Nº 50	3M	1400,000	UNIDADE	2,500	3500,00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	LIXA N° 60	3M	1400,000	UNIDADE	2,500	3500,00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratoria/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.						
1E+06	"LIXA Nº 80	3M	1900,000	UNIDADE	2,500	4750,00
	Especificação : Descrição: Lixa D'agua. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."						
1E+06	LIXADEIRA ELETRICA 900W.	BOSCH	35,000	UNIDADE	1200,000	42000,00
	Especificação : Esmerilhadeira angular 900 Watts de potencia,Tensão: 110V.Com seletor de velocidades (6 niveis - 2800 a 11000 rpm) para trabalhos em diferentes aplicações e tipos de acessórios, empunhadeira auxiliar, capa de proteção de 5" / 125 milimetros com sistema de fixação por meio de parafuso. Acompanha: 01 Chave de aperto, 01 Porca de apoio, 01 Porca de aperto, 01 Capa protetora, 01 Punho auxiliar. Diâmetro do disco: 125mm. Dimensões da ferramenta (comprimento): 289mm x (altura): 102mm. Interruptor em dois sentidos. Potência absorvida: 900W.						
1E+06	"LONA ENCERADA 3 X 3,5MT	STARF	66,000	UNIDADE	120,000	7920,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."						
1E+06	"LONA ENCERADA 4 X 05MT	STARF	114,000	UNIDADE	230,000	26220,00
	Especificação : "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras "						
1E+06	"LONA ENCERADA 5 X 06MT	STARF	114,000	UNIDADE	290,000	33060,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."						
1E+06	"LONA ENCERADA 6 X 06MT	STARF	66,000	UNIDADE	300,000	19800,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."						
1E+06	"LONA ENCERADA 6 X 10MT	STARF	60,000	UNIDADE	400,000	24000,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."						
1E+06	"LONA ENCERADA 8 X 10MT	STARF	66,000	UNIDADE	700,000	46200,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."						
1E+06	"LONA ENCERADA 8 X 12MT	STARF	60,000	UNIDADE	800,000	48000,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."						
1E+06	LONA PRETA 10 METROS	LONAX	5100,000	METRO	22,000	112200,00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 10 metros de largura						
1E+06	LONA PRETA 4 METROS	LONAX	13500,000	METRO	8,500	114750,00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura						

1E+06	LONA PRETA 6 METROS *Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 6 metros de largura*	LONAX	10000,000	METRO	10,000	100000,00
1E+06	LONA PRETA 8 METROS *Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 8 metros de largura*	LONAX	10000,000	METRO	12,000	120000,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	132,000	UNIDADE	60,000	7920,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	66,000	UNIDADE	70,000	4620,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	66,000	UNIDADE	150,000	9900,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	66,000	UNIDADE	175,000	11550,00
1F	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	66,000	UNIDADE	180,000	11880,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	96,000	UNIDADE	25,000	2400,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	96,000	UNIDADE	30,000	2880,00
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM *Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais. comerciais e industriais.*	KRONA	96,000	UNIDADE	35,000	3360,00
1E+06	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM*	KRONA	96,000	UNIDADE	20,000	1920,00
1E+06	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.*	KRONA	132,000	UNIDADE	6,000	792,00
1E+06	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM*	KRONA	82,000	UNIDADE	15,000	1230,00
1_	LUVA ELETRODUTO 1" *Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1" Anti-chama.*	KRONA	132,000	UNIDADE	6,000	792,00
1E+06	LUVA ELETRODUTO 1.1/2". *Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1" Anti-chama.*	KRONA	76,000	UNIDADE	12,000	912,00
1E+06	LUVA ELETRODUTO 1/2". *Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1/"Anti-chama.*	KRONA	76,000	UNIDADE	4,000	304,00
1E+06	LUVA ELETRODUTO 3/4" *Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 3/4"Anti-chama.*	KRONA	96,000	UNIDADE	7,500	720,00
1E+06	"LUVA ESGOTO 100MM *Especificação : Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."*	KRONA	192,000	UNIDADE	15,000	2880,00
1E+06	"LUVA ESGOTO 40MM *Especificação : Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."*	KRONA	192,000	UNIDADE	6,000	1152,00
1E+06	"LUVA ESGOTO 50MM *Especificação : Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."*	KRONA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
1E+06	"LUVA ESGOTO 75MM *Especificação : Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."*	KRONA	70,000	UNIDADE	15,000	1050,00
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 110MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "*	KRONA	88,000	UNIDADE	140,000	12320,00
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 20MM	KRONA	192,000	UNIDADE	2,000	384,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

	Especificaçao : Descriçao: Luva PVC Soldavel de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "						
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 25MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."*	KRONA	228,000	UNIDADE	3,500	798,00
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 32MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "*	KRONA	162,000	UNIDADE	8,000	1296,00
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 40MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "*	KRONA	96,000	UNIDADE	12,000	1152,00
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 50MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "*	KRONA	96,000	UNIDADE	22,000	2112,00
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 60MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "*	KRONA	110,000	UNIDADE	60,000	6600,00
1	"LUVA SOLDAVEL 85MM *Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 85mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "*	KRONA	120,000	UNIDADE	85,000	10200,00
1E+06	"LUVAS DE RASPA 07CM *Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho 7 CM"*	MUNDIAL	650,000	PAR	18,000	11700,00
1E+06	"LUVAS DE RASPA 15CM *Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elastico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho. 15 CM"*	MUNDIAL	650,000	PAR	22,000	14300,00
1E+06	"LUVAS DE RASPA 20CM *Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho. 20 CM"*	MUNDIAL	358,000	PAR	35,000	12530,00
1E+06	LUVAS PIGMENTADAS. *Especificação : tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos em PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico*	MUNDIAL	950,000	PAR	7,500	7125,00
1E+06	LUVAS PVC P/ GARI *Especificação : Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) com forro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm*	MUNDIAL	950,000	PAR	15,000	14250,00
1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 1". *Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso*	PLASBOM	700,000	METRO	5,000	3500,00
:	MANGUEIRA CRISTAL 1/2". *Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso*	PLASBOM	1300,000	METRO	3,500	4550,00
1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 3/4". *Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso*	PLASBOM	1300,000	METRO	4,500	5850,00
1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 5/16". *Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso*	PLASBOM	1300,000	METRO	4,000	5200,00
1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"" *Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 25,40 x 3,10 x 31,60mm"*	PLASBOM	700,000	METRO	7,500	5250,00
1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2"" *Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 12,70 x 2,40 x 17,50mm"*	PLASBOM	800,000	METRO	5,500	4400,00
1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4"" *Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"", 19,00x2,60x24,20mm "*	PLASBOM	700,000	METRO	6,500	4550,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PMA Rubrica

1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 5/16"" *Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 5/16"", 7,90 x 2,20 x 12,30mm"*	PLASBOM	700,000	METRO	4,500	3150,00
1E+06	MANGUEIRA PARA JARDIM. *Especificação : Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho.Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanha: 01 esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".*	PLASBOM	800,000	METRO	55,000	44000,00
1E+06	MANGUEIRA PRETA 1" *Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1-Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada. Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.*	ANAPLAST	17500,000	METRO	4,000	70000,00
1E+06	MANGUEIRA PRETA 1/2" *Especificação : Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.*	ANAPLAST	17500,000	METRO	1,900	33250,00
1E+06	MANGUEIRA PRETA 3/4" *Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.*	ANAPLAST	25000,000	METRO	2,990	74750,00
1E+06	MANGUEIRA PRETA 1.1/2". *Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.*	ANAPLAST	3100,000	METRO	7,000	21700,00
1E+06	MANGUEIRA PRETA 2". *Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.*	ANAPLAST	3500,000	METRO	12,000	42000,00
1E+06	MANGUEIRA PRETA 2.1/2". *Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. 1/2? Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.*	ANAPLAST	3300,000	METRO	12,500	41250,00
1E+06	MARTELO 27MM. *Especificação : Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.*	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	60,000	6840,00
1E+06	MARTELO 29MM. *Especificação : Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	70,000	9240,00
1E+06	MARTELO CABO PLASTICO *Especificação : Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	80,000	10560,00
1E+06	MASSA PVA 5,8 KG *Especificação : Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho,sem cheiro Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.*	IPE	358,000	UNIDADE	50,000	17900,00
1E+06	MIGUELÃO 2 FIOS 6MM. *Especificação : Descrição: Miguelão fixa cabo, comprego, para dois fios. Para fixar fios e cabos de 0,5 A 1,5mm. Pacote contendo 100 unidades.*	MUNDIAL	2000,000	UNIDADE	6,000	12000,00
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2" *Especificação : Descrição: Nipel Roscável cromado, produzido em latão.Indicado para instalação em roscas de 1/2".*	KRONA	180,000	UNIDADE	2,000	360,00
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4" *Especificação : Descrição: Descrição: Nipel Roscável cromado,produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".*	KRONA	240,000	UNIDADE	2,500	600,00
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2" *Especificação : Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. a temperatura de 20°C.*	KRONA	195,000	UNIDADE	2,000	390,00
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4" *Especificação : Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. a temperatura de 20°C.*	KRONA	195,000	UNIDADE	2,500	487,50
1E+06	PÁ COM CABO ESTREITA. *Especificação : Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	65,000	8580,00
1E+06	PÁ COM CABO LARGA. *Especificação : Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	75,000	9900,00
1E+06	PÁ SEM CABO ESTREITA. *Especificação : Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser.*	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	55,000	9900,00
1E+06	PÁ SEM CABO LARGA. *Especificação : Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser.*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	60,000	7920,00
1E+06	PARAFUSO AUTO BROCANTE	CISE	300,000	UNIDADE	0,600	180,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm					
1E+06	PARAFUSO AUTO BROCANTE.	CISE	300,000	UNIDADE	0,650	195,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm					
1E+06	PARAFUSO AUTO BROCANTE-	CISE	300,000	UNIDADE	0,700	210,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 16MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 16mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,000	300,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 35MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 35mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,200	360,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 20MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 20mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,250	375,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 25MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 25mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,300	390,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 30MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 30mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,450	435,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 35MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 35mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,500	450,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 45MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 45mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,600	480,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 50MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 50mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,650	495,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0MM X 40MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm X 40mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,700	510,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0MM X 70MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm X 70mm"*	CISE	300,000	UNIDADE	1,750	525,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 13MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,800	540,00
	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 16MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,850	555,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 19MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,900	570,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 22MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,950	585,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 25MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,960	588,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 32MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,970	591,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 38MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.*	CISE	300,000	UNIDADE	1,980	594,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 9,5MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm*	CISE	300,000	UNIDADE	1,990	597,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8MM X 95MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.*	CISE	300,000	UNIDADE	1,990	597,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5MM X19MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm*	CISE	305,000	UNIDADE	1,200	366,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5MM X32MM	CISE	305,000	UNIDADE	1,250	381,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm						
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3MM X19MM	CISE	305,000	UNIDADE	1,300	396,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm.						
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3MM X50MM	CISE	450,000	UNIDADE	1,350	607,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm.						
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2	CISE	450,000	UNIDADE	1,450	652,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 1/4X2						
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2 1/2	CISE	275,000	UNIDADE	1,500	412,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3/8X 2 1/2						
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3	CISE	275,000	UNIDADE	1,600	440,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3/8X 3						
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2	CISE	275,000	UNIDADE	1,650	453,75
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 2						
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4	CISE	275,000	UNIDADE	1,700	467,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 4						
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6	CISE	275,000	UNIDADE	1,800	495,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6						
1E+06	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE	CISE	275,000	UNIDADE	1,820	500,50
	Especificação : Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".						
1E+06	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO	CISE	275,000	UNIDADE	1,850	508,75
	Especificação : Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2".						
1E+06	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM	CISE	850,000	UNIDADE	0,800	680,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeca Chata 3,0X12mm						
1E+06	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4,5 X 40 MM	CISE	550,000	UNIDADE	0,850	467,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4,5 X 40 mm						
1E+06	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30MM	CISE	550,000	UNIDADE	0,950	522,50
	Especificação : Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeca Chata 3, 5X30mm						
1E+06	PARAFUSO PARA VASO 10MM	CISE	700,000	UNIDADE	3,000	2100,00
	Especificação : Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.						
1E+06	PARAFUSO PARA VASO 12MM	CISE	700,000	UNIDADE	3,500	2450,00
	Especificação : Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.						
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 10MM	CISE	550,000	UNIDADE	1,600	880,00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm						
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 12MM	CISE	550,000	UNIDADE	1,750	962,50
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm						
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 6MM	CISE	550,000	UNIDADE	1,200	660,00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm						
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 8MM	CISE	550,000	UNIDADE	1,600	880,00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm						
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM.	CISE	550,000	UNIDADE	1,800	990,00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm.						
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM.	CISE	550,000	UNIDADE	1,500	825,00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10mm.						
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM.	CISE	550,000	UNIDADE	1,950	1072,50
	Especificação : Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.						
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM.	CISE	550,000	UNIDADE	2,000	1100,00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 14mm.						
1E+06	PASTILHA CERÂMICA 10X10	CERAL	550,000	METRO	15,000	8250,00
	Especificação : Pastilhas Cerâmicas 10x10 para revestimento, em material de alta qualidade, acabamento brilhante, impermeável, resistente à umidade e mofo. Cores diversas.						
1E+06	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO	MAXI	210,000	UNIDADE	30,000	6300,00

	Especificação : Diametro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneira: 28. Material do aro da peneira: PLÁSTICO						
1E+06	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL	MAXI	174,000	UNIDADE	30,000	5220,00
	Especificação : Diametro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneira: 28. Material do aro da peneira: METAL						
1E+06	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO	MAXI	210,000	UNIDADE	28,000	5880,00
	Especificação : Diametro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: PLÁSTICO						
1E+06	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA	MAXI	210,000	UNIDADE	29,000	6090,00
	Especificação : Diametro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA						
1E+06	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA.	INOXSUL	60,000	UNIDADE	195,000	11700,00
1E+06	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA.	INOXSUL	60,000	UNIDADE	230,000	13800,00
1E+06	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA.	INOXSUL	60,000	UNIDADE	310,000	18600,00
1E+06	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA.	INOXSUL	60,000	UNIDADE	330,000	19800,00
1E+06	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA.	INOXSUL	60,000	UNIDADE	420,000	25200,00
1E+06	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS.	INOXSUL	60,000	UNIDADE	550,000	33000,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA.	FIBRARIO	60,000	UNIDADE	160,000	9600,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA.	FIBRARIO	60,000	UNIDADE	180,000	10800,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA.	FIBRARIO	60,000	UNIDADE	220,000	13200,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA.	FIBRARIO	60,000	UNIDADE	280,000	16800,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA.	FIBRARIO	60,000	UNIDADE	320,000	19200,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA.	FIBRARIO	60,000	UNIDADE	410,000	24600,00
1E+06	PICARETA COM CABO	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	85,000	8160,00
	Especificação : Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4", com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.						
1E+06	PICARETA SEM CABO	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	70,000	6720,00
	Especificação : Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.						
1E+06	PINCEL 1/2"	TIGRE	160,000	UNIDADE	5,000	800,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".						
1E+06	PINCEL 3/4"	TIGRE	160,000	UNIDADE	6,000	960,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para latex e acrílica. Medida: 3/4".						
1E+06	PINCEL 1".	TIGRE	160,000	UNIDADE	7,000	1120,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para latex e acrílica. Medida: 1".						
1E+06	PINCEL 1.1/2"	TIGRE	136,000	UNIDADE	7,500	1020,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1,1/2"						
1E+06	PINCEL 1.3/4"	TIGRE	136,000	UNIDADE	7,900	1074,40
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"						
1E+06	PINCEL 2".	TIGRE	136,000	UNIDADE	8,000	1088,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".						
1E+06	PINCEL 2.1/2"	TIGRE	136,000	UNIDADE	9,000	1224,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2"						
1E+06	PINCEL 2.3/4"	TIGRE	136,000	UNIDADE	10,000	1360,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".						
1E+06	PINCEL 3".	TIGRE	136,000	UNIDADE	14,000	1904,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".						
1E+06	PINCEL 3.1/2"	TIGRE	240,000	UNIDADE	15,000	3600,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para latex e acrílica. Medida: 3.1/2".						
1E+06	PINCEL 3.3/4"	TIGRE	160,000	UNIDADE	16,000	2560,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para latex e acrílica. Medida: 3.3/4".						
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 12.	TIGRE	96,000	UNIDADE	22,000	2112,00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.						
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 14.	TIGRE	96,000	UNIDADE	23,000	2208,00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.						
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 15.	TIGRE	96,000	UNIDADE	24,000	2304,00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.						
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 16.	TIGRE	96,000	UNIDADE	25,000	2400,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 18.	TIGRE	96,000	UNIDADE	26,000	2496,00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 23.	TIGRE	96,000	UNIDADE	27,000	2592,00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 26.	TIGRE	96,000	UNIDADE	28,000	2688,00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Aluminio Polido, Cabo Longo em Polipropileno					
1E+06	PINO FEMEA 10A	ILUMI	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
	Especificação : Descrição: Plug fêmea, branco, 10A, 2 PT+ terra.					
1E+06	PINO FEMEA 20A.	ILUMI	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
	Especificação : Descrição: Plug fêmea, branco, 20A, 2 PT+ terra.					
1E+06	PINO MACHO 10A	ILUMI	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
	Especificação : Descrição: Plug macho, branco, 10A, 2 PT+ terra.					
1E+06	PINO MACHO 20A.	ILUMI	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
	Especificação : Descrição: Plug macho, branco, 20A, 2 Pt + terra.					
1E+06	PISO 45X45 CM-PEI-IV	CERAL	5500,000	METRO	44,000	242000,00
	Especificação : Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.					
1E+06	PISO 60X60 CM-PEI-IV	CERAL	3400,000	METRO	50,000	170000,00
	Especificação : Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60X60 cm,brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.					
1E+06	PLAFON.	ILUMI	400,000	UNIDADE	8,500	3400,00
	Especificação : Descrição: Plafon em plático com Soquete de Porcelana, E-27.					
1E+06	PORCA 10 MM.	CISE	330,000	UNIDADE	1,000	330,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 10mm.					
1E+06	PORCA 12 MM.	CISE	330,000	UNIDADE	1,500	495,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 12mm.					
1E+06	PORCA 14 MM.	CISE	330,000	UNIDADE	2,000	660,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 14mm.					
1E+06	PORCA 16 MM.	CISE	330,000	UNIDADE	3,000	990,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 16mm.					
1E+06	PORCA 18 MM.	CISE	302,000	UNIDADE	4,000	1208,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 18mm.					
1E+06	PORCA 20 MM.	CISE	302,000	UNIDADE	4,500	1359,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 20mm.					
1E+06	PORCA 5 MM.	CISE	350,000	UNIDADE	0,800	280,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 5mm.					
	PORCA 6 MM.	CISE	350,000	UNIDADE	1,000	350,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 5mm.					
1E+06	PORCA 8 MM.	CISE	380,000	UNIDADE	1,500	570,00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono, Diâmetro: 8mm.					
1E+06	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2"	SILVANA	228,000	UNIDADE	12,000	2736,00
	Especificação : Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3.5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.					
1E+06	PORTA DE MADEIRA 60 CM	MGM	145,000	UNIDADE	280,000	40600,00
	Especificação : Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro,medindo 210x60cm, sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
1E+06	PORTA DE MADEIRA 80 CM	MGM	212,000	UNIDADE	280,000	59360,00
	Especificação : Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
1E+06	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA.	MGM	308,000	UNIDADE	150,000	46200,00
	Especificação : Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
1E+06	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MT QUADRADO	ILUMI	121,000	UNIDADE	900,000	108900,00
1E+06	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 05 MT QUADRADO	ILUMI	121,000	UNIDADE	730,000	88330,00
1E+06	PREGO 12X12 COM CABEÇA	GERDAU	358,000	QUILO	27,000	9666,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	PREGO 12X12 SEM CABEÇA	GERDAU	358,000	QUILO	26,000	9308,00
	Especificação : Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	PREGO 15X15 COM CABEÇA	GERDAU	320,000	QUILO	26,000	8320,00

	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	PREGO 15X15 SEM CABEÇA	GERDAU	272,000	QUILO	26,000	7072,00
	Especificação : Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 17X21	GERDAU	908,000	QUILO	26,000	23608,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 17X24	GERDAU	528,000	QUILO	26,000	13728,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg						
1E+06	"PREGO 17X27	GERDAU	590,000	QUILO	26,000	15340,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg						
1E+06	"PREGO 17X30	GERDAU	590,000	QUILO	26,000	15340,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 18X24	GERDAU	650,000	QUILO	26,000	16900,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 18X27	GERDAU	1108,000	QUILO	26,000	28808,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg						
1E	'PREGO 18X30	GERDAU	708,000	QUILO	26,000	18408,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 18X36	GERDAU	608,000	QUILO	26,000	15808,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 19X36	GERDAU	1108,000	QUILO	26,000	28808,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 20X30	GERDAU	308,000	QUILO	26,000	8008,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.						
1E+06	"PREGO 26X84	GERDAU	652,000	QUILO	26,000	16952,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg						
1E+06	PREGO PARA TELHA 1/2 KG	GERDAU	608,000	QUILO	13,000	7904,00
	Especificação : Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.						
1E+06	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO	KRONA	156,000	UNIDADE	25,000	3900,00
	Especificação : Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada.Bitola: 100x40mm						
1E+06	RALO REDONDO PARA BANHEIRO	KRONA	120,000	UNIDADE	25,000	3000,00
	Especificação : Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm						
1E+06	RASTELO COM CABO.	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	65,000	6240,00
	Especificação : Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.						
1E+06	"RASTELO SEM CABO	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	45,000	4320,00
	Especificação : Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo						
1E+06	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS	SUPERMASSA	1800,000	UNIDADE	8,000	14400,00
	Especificação : Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.						
1E+06	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL.	KRONA	120,000	UNIDADE	3,000	360,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.						
1E+06	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL	KRONA	156,000	UNIDADE	3,500	546,00
	Especificação . Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm						
1E+06	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL	KRONA	168,000	UNIDADE	4,000	672,00
	Especificação . Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm						
1E+06	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL.	KRONA	120,000	UNIDADE	6,000	720,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm						
1E+06	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL.	KRONA	84,000	UNIDADE	7,000	588,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm						
1E+06	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL.	KRONA	78,000	UNIDADE	7,500	585,00
	Especificação . Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm						
1E+06	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL.	KRONA	96,000	UNIDADE	8,000	768,00
	Especificação . Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm						

1E+06	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm*	KRONA	96,000	UNIDADE	10,000	960,00
1E+06	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	12,000	936,00
1E+06	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	15,000	1170,00
1E+06	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	16,000	1248,00
1E+06	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	18,000	1404,00
1E+06	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	19,000	1482,00
1E+06	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	20,000	1560,00
1E+06	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm*	KRONA	78,000	UNIDADE	22,000	1716,00
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4 *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".*	KRONA	84,000	UNIDADE	6,000	504,00
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4" *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul. Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"*	KRONA	78,000	UNIDADE	8,000	624,00
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1" *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul. Bitola: 1.1/4" X 1".*	KRONA	84,000	UNIDADE	9,000	756,00
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2" *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul. Bitola: 3/4" X 1/2"*	KRONA	84,000	UNIDADE	6,000	504,00
1E+06	REFLETOR DE LED 100 AMPERES. *Especificação : Descrição: Refletor LED à prova d'água, montado em caixa de aluminio blindada com vidro temperado, 100w com 60 Leds SMD Branco Frio 6500k, Com proteção IP66. Sem emissão de radiação infravermelha nem ultravioleta. Baixa emissão de calor.*	KRONA	144,000	UNIDADE	160,000	23040,00
1E+06	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	18,000	2376,00
1E+06	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	22,000	2904,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 110MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 110mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	195,000	25740,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 20MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 25MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 32MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.*	KRONA	96,000	UNIDADE	18,000	1728,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 40MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.*	KRONA	96,000	UNIDADE	22,000	2112,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 50MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.*	KRONA	96,000	UNIDADE	35,000	3360,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 60MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.*	KRONA	96,000	UNIDADE	60,000	5760,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 75MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.*	KRONA	80,000	UNIDADE	150,000	12000,00
1E+06	REGISTRO ESFERA 85MM *Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.*	KRONA	96,000	UNIDADE	160,000	15360,00
1E+06	RODA FORRO TIPO F	MAIS PVC	1650,000	UNIDADE	29,000	47850,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificaçao : Rodaforro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.						
1E+06	RODA FORRO TIPO U	MAIS PVC	1850,000	UNIDADE	32,000	59200,00
	Especificação : Rodaforro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.						
1E+06	ROLDANA PARA POÇO 12".	MUNDIAL	192,000	UNIDADE	15,000	2880,00
	Especificação : Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.						
1E+06	ROLDANA PARA POÇO 14".	MUNDIAL	96,000	UNIDADE	18,000	1728,00
	Especificação : Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.						
1E+06	ROLDANA PLÁSTICA	MUNDIAL	390,000	UNIDADE	1,200	468,00
	Especificação : Descrição: Roldana, isolador plástico para conexão de fio elétrico,medindo 36x36, com prego. Fabricado em polipropileno e prego com cabeça.						
1E+06	ROLO ANTIGOTA 15CM.	TIGRE	270,000	UNIDADE	15,000	4050,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.						
1E+06	ROLO ANTIGOTA 23CM.	TIGRE	390,000	UNIDADE	25,000	9750,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.						
1E+06	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE)	TIGRE	290,000	UNIDADE	15,000	4350,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintetica. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.						
1E+06	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE)	TIGRE	318,000	UNIDADE	15,000	4770,00
	Especificação : Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.						
1E+06	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM.	TIGRE	397,000	UNIDADE	55,000	21835,00
	Especificação : Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindo 23 cm de largura.						
1E+06	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE)	TIGRE	252,000	UNIDADE	15,000	3780,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.						
1E+06	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE)	TIGRE	252,000	UNIDADE	17,000	4284,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.						
1E+06	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO)	TIGRE	192,000	UNIDADE	35,000	6720,00
	Especificação : Descrição: Rolo em borracha, para textura media, com punho plástico, 18cm (larg).						
1E+06	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE)	TIGRE	302,000	UNIDADE	45,000	13590,00
	Especificação : Descrição: Rolo em fibra, para textura média,com suporte metálico, 23cm (larg).						
1E+06	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS.	LUZTOL	322,000	UNIDADE	350,000	112700,00
	Especificação : Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.						
1E+06	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML.	LUZTOL	252,000	UNIDADE	110,000	27720,00
	Especificação : Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.						
1E+06	SELADOR PARA MADEIRA 900ML.	LUZTOL	288,000	UNIDADE	30,000	8640,00
	Especificação : Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 100MM	STARRET	66,000	UNIDADE	120,000	7920,00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 20MM	STARRET	102,000	UNIDADE	45,000	4590,00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 25MM	STARRET	66,000	UNIDADE	50,000	3300,00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 32MM	STARRET	66,000	UNIDADE	60,000	3960,00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 40MM	STARRET	102,000	UNIDADE	70,000	7140,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 51MM	STARRET	66,000	UNIDADE	70,000	4620,00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.						
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 73MM	STARRET	66,000	UNIDADE	65,000	4290,00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.						
1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm*	STARRET	66,000	UNIDADE	80,000	5280,00
1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm*	STARRET	102,000	UNIDADE	35,000	3570,00
1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm*	STARRET	102,000	UNIDADE	50,000	5100,00
1	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm*	STARRET	66,000	UNIDADE	65,000	4290,00
1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm*	STARRET	66,000	UNIDADE	70,000	4620,00
1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm*	STARRET	66,000	UNIDADE	75,000	4950,00
1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM *Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm*	STARRET	66,000	UNIDADE	80,000	5280,00
1E+06	SERRINHA PARA ARCO. *Especificação : Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento 12". Barra bimetal Fabricado em aço HSS.*	STARRET	508,000	UNIDADE	15,000	7620,00
1E+06	SERROTE 22" *Especificação : Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.*	STARRET	132,000	UNIDADE	35,000	4620,00
1E+06	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL *Especificação : Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.*	KRONA	66,000	UNIDADE	15,000	990,00
1E+06	SIFÃO SANFONADO DUPLO *Especificação : Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.*	KRONA	66,000	UNIDADE	25,000	1650,00
1E+06	SOLVENTE 5 LITROS- *Especificação : Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.*	KRONA	228,000	UNIDADE	35,000	7980,00
1E+06	SOLVENTE 900ML *Especificação : Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.*	PIRASOL	228,000	UNIDADE	25,000	5700,00
1E+06	SUPORTE PARA LIXA. *Especificação : Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.*	3M	132,000	UNIDADE	20,000	2640,00
1E+06	SUPORTE PARA ROLO 10 CM *Especificação : Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.*	TIGRE	76,000	UNIDADE	7,000	532,00
1E+06	SUPORTE PARA ROLO 18 CM. *Especificação : Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.*	TIGRE	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
1E+06	SUPORTE PARA ROLO 23 CM. *Especificação : Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.*	TIGRE	210,000	UNIDADE	15,000	3150,00
1E+06	T 110MM SOLDAVEL *Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. a temperatura de 20°C. Bitola: 110mm.*	TIGRE	106,000	UNIDADE	95,000	10070,00
1E+06	T 110MM SOLDAVEL L/R *Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 110mm.*	TIGRE	66,000	UNIDADE	120,000	7920,00
1E+06	T 20MM SOLDÁVEL *Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a, à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.*	TIGRE	168,000	UNIDADE	2,000	336,00
1E+06	T 20MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	168,000	UNIDADE	6,000	1008,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

	Especificação : Descrição: T soldavel e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.							
1E+06	T 25MM SOLDÁVEL.	TIGRE	168,000	UNIDADE	2,000	336,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.							
1E+06	T 25MM SOLDAVEL L/R.	TIGRE	132,000	UNIDADE	6,000	792,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.							
1E+06	T 32MM SOLDÁVEL.	TIGRE	132,000	UNIDADE	8,000	1056,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.							
1E+06	T 32MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.							
1E+06	T 40MM SOLDÁVEL.	TIGRE	96,000	UNIDADE	12,000	1152,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.							
1E+06	T 40MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	96,000	UNIDADE	16,000	1536,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.							
1E+06	T 50MM SOLDÁVEL.	TIGRE	132,000	UNIDADE	18,000	2376,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.							
1E+06	T 50MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	96,000	UNIDADE	22,000	2112,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.							
1E+06	T 60MM SOLDÁVEL.	TIGRE	70,000	UNIDADE	30,000	2100,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.							
1E+06	T 60MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	70,000	UNIDADE	35,000	2450,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.							
1E+06	T 75MM SOLDÁVEL.	TIGRE	66,000	UNIDADE	85,000	5610,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.							
1E+06	T 75MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	61,000	UNIDADE	85,000	5185,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.							
1E+06	T 785MM SOLDAVEL	TIGRE	56,000	UNIDADE	95,000	5320,00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.							
1E+06	T 85MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	56,000	UNIDADE	120,000	6720,00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.							
1E+06	T CANO ESGOTO 100MM.	TIGRE	96,000	UNIDADE	130,000	12480,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco Bitola: 100mm							
1E+06	T CANO ESGOTO 150MM.	TIGRE	44,000	UNIDADE	80,000	3520,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco Bitola: 500mm							
1E+06	T CANO ESGOTO 40MM.	TIGRE	192,000	UNIDADE	6,000	1152,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco Bitola: 40mm							
1E+06	T CANO ESGOTO 50MM.	TIGRE	76,000	UNIDADE	14,000	1064,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco Bitola: 50mm							
1E+06	T CANO ESGOTO 75MM.	TIGRE	66,000	UNIDADE	22,000	1452,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco Bitola: 75mm							
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	TIGRE	132,000	UNIDADE	5,000	660,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".							
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	TIGRE	76,000	UNIDADE	8,000	608,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".							
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	TIGRE	66,000	UNIDADE	12,000	792,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".							
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4"	TIGRE	66,000	UNIDADE	15,000	990,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"							
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2'	TIGRE	96,000	UNIDADE	16,000	1536,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".							
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"	TIGRE	96,000	UNIDADE	6,000	576,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Pls Rubrica

1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"	TIGRE	66,000	UNIDADE	16,000	1056,00
	Especificação : Descrição. Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2"					
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"	TIGRE	96,000	UNIDADE	5,000	480,00
	Especificação : Descrição. Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".					
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"	TIGRE	96,000	UNIDADE	6,000	576,00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"					
1E+06	TAMPA CEGA 4X2	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
	Especificação : Descrição: Produzida em termoplástico, modelo 4x2.					
1E+06	TAMPA CEGA 4X4	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	15,000	1980,00
	Especificação : Descrição. Produzida em termoplástico, modelo 4x4.					
1E+06	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS.	FIBRA RIO	102,000	UNIDADE	290,000	29580,00
	Especificação : Descrição. Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.					
1E+06	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS.	FIBRA RIO	84,000	UNIDADE	310,000	26040,00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.					
1E+06	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS.	FIBRA RIO	84,000	UNIDADE	320,000	26880,00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.					
1	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS.	FIBRA RIO	66,000	UNIDADE	380,000	25080,00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.					
1E+06	TELA MOSQUETEIRA 100CM	MUNDIAL	2800,000	METRO	5,000	14000,00
	Especificação : Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16x16, fio 31. Cores diversas.					
1E+06	TELA MOSQUETEIRA 150CM	MUNDIAL	2500,000	METRO	6,000	15000,00
	Especificação : Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16x16, fio 31. Cores diversas.					
1E+06	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL	LONAX	2200,000	METRO	10,000	22000,00
	Especificação : Descrição. Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro,fio. 1.58 mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.					
1E+06	TELA SOMBRITE 30%	LONAX	1600,000	METRO	15,000	24000,00
	Especificação : Descrição. Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS	LONAX	1600,000	METRO	16,000	25600,00
	Especificação : Descrição. Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS	LONAX	1600,000	METRO	18,000	28800,00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 4 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS	LONAX	1600,000	METRO	22,000	35200,00
	Especificação : Descrição. Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS	LONAX	1600,000	METRO	23,000	36800,00
	Especificação : Descrição. Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 4 metros.					
1E+06	TELHA PLAN SIMPLES	TROPICAL	55500,000	UNIDADE	1,750	97125,00
	Especificação : Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos,químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.					
1E+06	TELHA PLAN DUPLA	TROPICAL	40500,000	UNIDADE	2,800	113400,00
	Especificação : Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos físicos,químicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.					
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 10MM.	JDS	250,000	UNIDADE	3,000	750,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 16MM.	JDS	250,000	UNIDADE	4,000	1000,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 2,5MM.	JDS	250,000	UNIDADE	2,500	625,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 25MM.	JDS	250,000	UNIDADE	6,000	1500,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 6MM.	JDS	250,000	UNIDADE	3,000	750,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 10MM.	JDS	250,000	UNIDADE	4,000	1000,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 16MM.	JDS	250,000	UNIDADE	4,500	1125,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 25MM.	JDS	250,000	UNIDADE	5,500	1375,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 6MM.	JDS	250,000	UNIDADE	6,000	1500,00
1E+06	TIJOLO DE 6 FUROS.	TROPICAL	52000,000	UNIDADE	1,300	67600,00
	Especificação : Descrição. Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.					
1E+06	TIJOLO DE 8 FUROS.	TROPICAL	82000,000	UNIDADE	1,400	114800,00
	Especificação : Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.					
1E+06	THINNER 5 LITROS	LUZTOL	132,000	UNIDADE	85,000	11220,00
	Especificação : Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					

1E+06	THINNER 900 ML *Especificação : Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.*	LUZTOL	228,000	UNIDADE	25,000	5700,00
1E+06	TINTA ACRÍLICA 18 L *Especificação : Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida.Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	570,000	UNIDADE	250,000	142500,00
1E+06	TINTA ACRÍLICA 3,6 L *Especificação : Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	530,000	UNIDADE	55,000	29150,00
1E+06	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L *Especificação : Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	642,000	UNIDADE	240,000	154080,00
1E+06	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L *Especificação : Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	292,000	UNIDADE	135,000	39420,00
1E+06	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML- *Especificação : Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas,com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	285,000	UNIDADE	45,000	12825,00
1E+06	TINTA PARA PISO DE 18 L *Especificação : Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	252,000	UNIDADE	320,000	80640,00
1E+06	TINTA PARA QUADRO NEGRO *Especificação : Descrição: Tinta Esmalte Acetinado, a base de água, exterior e interior. Efeito Lousa. Classe A, cores diversas. Com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,2 litros. Indicada para aplicação em madeira, metais ferrosos, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, cerâmicas não vitrificadas e pvc.*	IPE	192,000	UNIDADE	110,000	21120,00
1E+06	TINTA SEMI BRILHO 18 L *Especificação : Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.*	IPE	648,000	UNIDADE	440,000	285120,00
1E+06	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L *Especificação : Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	IPE	258,000	UNIDADE	120,000	30960,00
1E+06	TINTA SPRAY 360ML *Especificação : Descrição: Alta durabilidade. Secagem rápida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro, Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.*	LUX	240,000	UNIDADE	30,000	7200,00
1	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA. *Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A + 01 tecla. Tensão:127V*	TRAMONTINA	176,000	UNIDADE	18,000	3168,00
1E+06	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA. *Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 20A + 01 tecla. Tensão:127V*	TRAMONTINA	176,000	UNIDADE	22,000	3872,00
1E+06	TOMADA CONJUGADA 2 TECLAS. *Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A+02 teclas. Tensão:127V*	TRAMONTINA	104,000	UNIDADE	26,000	2704,00
1E+06	TOMADA DUPLA 10A. *Especificação : Descrição: Tomada dupla padrão 10A. Tensão: 127V*	TRAMONTINA	140,000	UNIDADE	16,000	2240,00
1E+06	TOMADA DUPLA 20A. *Especificação : Descrição: Tomada sdupla padrão 10A. Tensão: 127V*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	22,000	2904,00
1E+06	TOMADA PARA CANALETA 1 TECLA *Especificação : Descrição: Tomada para canaleta, padrão 10A + 01 tecla.Tensão: 127V*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	16,000	2112,00
1E+06	TOMADA PARA CANALETA 2 TECLAS *Especificação : Descrição: Tomada para canaleta, padrão 10A + 02 teclas. Tensão: 127V*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	18,000	2376,00
1E+06	TOMADA PARA TELEFONE. *Especificação : Descrição: Tomada para telefone Cabo RJ11 com Saida de Fio.*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	TOMADA SIMPLES 10A. *Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A. Tensão: 127V*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
1E+06	TOMADA SIMPLES 20A. *Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 20A. Tensão: 127V*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	16,000	2112,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	TOMADA TELEFONE PARA CANALETA. *Especificação : Descrição: Tomada padrão para instação telefônica,RJ11. Amperagem: 10A. Voltagem 127V. Dimensões 12 x 12 cm*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	25,000	3300,00
1E+06	TOMADA TRIPLA 10A *Especificação : Descrição: Tomada tripla padrão 10A. Tensão: 127V*	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	27,000	3564,00
1E+06	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO *Especificação : Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.*	METROX	132,000	UNIDADE	70,000	9240,00
1E+06	TORNEIRA INOX P/ PIA *Especificação : Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa,bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biniquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento.*	METROX	132,000	UNIDADE	70,000	9240,00
1E+06	"TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE) *Especificação : Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biniquel."*	METROX	132,000	UNIDADE	70,000	9240,00
1E+06	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO *Especificação : Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.*	KRONA	132,000	UNIDADE	18,000	2376,00
1E+06	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE) *Especificação : Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede,para lavatório com 1/4 de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.*	KRONA	96,000	UNIDADE	35,000	3360,00
1E+06	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM) *Especificação : Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	10,000	1320,00
1E+06	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM) *Especificação : Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC. bitola 1/2". Comprimento 18cm.*	KRONA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
1E+06	TRELIÇAS DE 3/8" X 6 MTS *Especificação : Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado,resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.*	GERDAU	288,000	UNIDADE	95,000	27360,00
1E+06	TRELIÇAS DE 5/16" X 6 MTS *Especificação : Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado,resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.*	GERDAU	288,000	UNIDADE	85,000	24480,00
1E+06	TRENA 10 METROS *Especificação : Descrição: Em material Plastico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milimetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento hi-viz. Gancho autoajustavel reforçado. compensação de medidas externas e internas.*	FERTAK	204,000	UNIDADE	35,000	7140,00
1E+06	TRENA 50 METROS *Especificação : Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala em metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado; compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.*	FERTAK	198,000	UNIDADE	55,000	10890,00
1E+06	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. *Especificação : Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.*	ALUMASSA	132,000	UNIDADE	26,000	3432,00
1	INIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul. Bitola: 2"*	KRONA	132,000	UNIDADE	8,000	1056,00
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul. Bitola: 1"*	KRONA	132,000	UNIDADE	4,000	528,00
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul. Bitola: 1.1/2"*	KRONA	66,000	UNIDADE	12,000	792,00
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2"*	KRONA	148,000	UNIDADE	4,000	592,00
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"*	KRONA	76,000	UNIDADE	12,000	912,00
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"*	KRONA	148,000	UNIDADE	5,000	740,00
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 110MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldavel. Bitola: 110mm*	KRONA	80,000	UNIDADE	150,000	12000,00
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.*	KRONA	96,000	UNIDADE	15,000	1440,00
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.*	KRONA	288,000	UNIDADE	20,000	5760,00
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM.	KRONA	228,000	UNIDADE	25,000	5700,00

	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.						
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM.	KRONA	168,000	UNIDADE	30,000	5040,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.						
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM.	KRONA	132,000	UNIDADE	35,000	4620,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.						
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM.	KRONA	90,000	UNIDADE	100,000	9000,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.						
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM.	KRONA	90,000	UNIDADE	100,000	9000,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 110MM.	KRONA	90,000	UNIDADE	85,000	7650,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 110mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM.	KRONA	120,000	UNIDADE	12,000	1440,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM.	KRONA	120,000	UNIDADE	18,000	2160,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.						
1E	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM.	KRONA	120,000	UNIDADE	30,000	3600,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM	KRONA	120,000	UNIDADE	45,000	5400,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCAVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM.	KRONA	108,000	UNIDADE	50,000	5400,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM.	KRONA	90,000	UNIDADE	75,000	6750,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.						
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM	KRONA	90,000	UNIDADE	110,000	9900,00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.						
1E+06	VALVULA DE INOX P/ PIA	METROX	138,000	UNIDADE	25,000	3450,00
	Especificação : Descrição: Valvula de escoamento cromada, para pia de cozinha, com ralo.						
1E+06	VALVULA DE PVC P/ PIA	KRONA	138,000	UNIDADE	7,000	966,00
	Especificação : Descrição: Valvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.						
1E+06	VALVULA PARA TANQUE.	KRONA	138,000	UNIDADE	7,000	966,00
	Especificação : Descrição: Valvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.						
1E+06	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO.	KRONA	138,000	UNIDADE	7,000	966,00
	Especificação : Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.						
1.	VARA DE FERRO 1/2"	GERDAU	120,000	UNIDADE	120,000	14400,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 1/4"	GERDAU	168,000	UNIDADE	42,000	7056,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 3/4"	GERDAU	108,000	UNIDADE	270,000	29160,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 3/8"	GERDAU	330,000	UNIDADE	75,000	24750,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 4/2"	GERDAU	300,000	UNIDADE	25,000	7500,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 5/0"	GERDAU	270,000	UNIDADE	28,000	7560,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 5/16"	GERDAU	210,000	UNIDADE	55,000	11550,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 7/8"	GERDAU	60,000	UNIDADE	320,000	19200,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8", Comprimento: 12 M						
1E+06	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	JADE	138,000	UNIDADE	550,000	75900,00
	Especificação : Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada.louça de primeira qualidade. Acionamento. botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.						
1E+06	VASO SANITÁRIO SIMPLES.	JADE	138,000	UNIDADE	280,000	38640,00
	Especificação : Descrição: Bacia sanitaria convencional universal.						
1E+06	VASOURÃO PARA GARI	MUNDIAL	192,000	UNIDADE	35,000	6720,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Vassourão para limpeza pesada, do tipo para gari, com tamanho de 60cm, cerdas em Nylon grosso e resistente e cabo medindo 120cm.					
1E+06	VERNIZ INCOLOR 3,600 L Especificação : Descrição: Verniz incolor. Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega	LUZTOL	300,000	UNIDADE	120,000	36000,00
1E+06	VERNIZ INCOLOR 900 L Especificação : Descrição: Verniz incolor. Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	LUZTOL	330,000	UNIDADE	40,000	13200,00
1E+06	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L Especificação : Descrição: Verniz premium que protege contra intempéries. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinado. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega	LUZTOL	168,000	UNIDADE	130,000	21840,00
1E+06	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML. Especificação : Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3.6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	IPE	132,000	UNIDADE	120,000	15840,00
1E+06	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTETICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA. Especificação : Descrição:Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.	IPE	228,000	UNIDADE	40,000	9120,00
1E	"BROCA PARA MADEIRA 06MM Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas,Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm.: Comprimento total da broca: 90mm.: Indicada para madeira e derivado"	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	12,000	2016,00
1E+06	"CADEADO 35MM Especificação : Dados do Produto:- Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"	PADO	174,000	UNIDADE	35,000	6090,00
1E+06	MASSA PVA 25 KG Especificação : Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho,sem cheiro Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg	IPE	368,000	UNIDADE	95,000	34960,00
1E+06	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 100.	3M	400,000	UNIDADE	5,000	2000,00
1E+06	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 80.	3M	400,000	UNIDADE	5,000	2000,00
					Total :	12986557,15

Condições de pagamento :	30 DIAS
Prazo de entrega :	NO ATO
Validade da proposta :	60 DIAS dias.
Valor por extenso :	DOZE MILHÕES NOVECENTOS E OITENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS QUINZE CENTAV

Data : 13/10/2022

COP MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:19925688000149

Assinado de forma digital por COP MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:19925688000149
Dados: 2022.10.13 17:23:14 -03'00'

carimbo e assinatura

Gmail COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

PLANILHA COTAÇÃO COP MAT CONSTRUÇÃO

3 mensagens

COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com> 10 de outubro de 2022 10:02
Para: Kpinho11@gmail.com

Muito bom dia, segue planilha para cotação de preço. Obrigado

OBSERVAÇÕES PARA A DEVOLUÇÃO DA COTAÇÃO

1. DEVOLVER EM MÍDIA

EM PDF (PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, ASSINADO DIGITALMENTE, E PREENCHIDO TODOS OS PONTOS SOLICITADOS.)

3. A DATA TANTO NA MÍDIA QUANTO NO ARQUIVO EM PDF E A MESMA QUE FOR RESPONDIDO O EMAIL.

DEMAIS DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO NO Nº 91 991206469

Att: Gilson Nunes

pa07a_Anapu_20220726001_110641_COP_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO-EIRELI.xlsx
77K

Kassio Pinho <kpinho11@gmail.com> 13 de outubro de 2022 17:31
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

Boa tarde!
[Texto das mensagens anteriores oculto]

COP MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI - 193744 - 13.10.pdf
198K

Kassio Pinho <kpinho11@gmail.com> 13 de outubro de 2022 17:49
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

PLANILHA IPE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
[Texto das mensagens anteriores oculto]

pa07a-Anapu-20220726001-110641-COP-MATERIAIS-DE-CONSTRUCAO-EIRELI assinado.pdf
810K

CASA & COR
CONSTRUÇÃO - AGROPECUÁRIA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

PROPONENTE :

NOME: S.F.MARINHO EIRELI-ME
ENDEREÇO : AV. NOSSA SENHORA APARECIDA S/N ESQUINA COM RUA 2
BAIRRO : NOVO PANORAMA CIDADE : Anapu - PA Fone :91993254809
CNPJ : 34.210.198/0001-50
Represetante Legal: Sergio Ferreira Marinho
Validade : (90) noventa dias

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
997281	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMX105MM	KALA	1050.000	UNIDADE	0.850	892.50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.					
997282	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMX400MM	KALA	1050.000	UNIDADE	0.950	997.50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997283	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMX150MM	KALA	1050.000	UNIDADE	1.900	1995.00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997285	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM	KALA	1050.000	UNIDADE	1.750	1837.50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997284	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	KALA	1050.000	UNIDADE	2.300	2415.00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997286	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM	KALA	1050.000	UNIDADE	0.800	840.00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997287	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM	KALA	1050.000	UNIDADE	0.670	703.50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997288	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM	KALA	1050.000	UNIDADE	1.300	1365.00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
997289	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	KALA	1050.000	UNIDADE	2.500	2625.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Cinta,Largura: 9 MM, Espessura: 0,70 MM, Características Adicionais: Parafuso Bicromatizado com Rosca Sem Fim , Diâmetro Amarração: 32 MM.					
997290	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM	INCA	368.000	UNIDADE	2.900	1067.20
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote,Comprimento Total: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração. Diâmetro Amarração: 56 MM					
997291	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM	INCA	368.000	UNIDADE	3.500	1288.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote, Comprimento Total: 69 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM					
997292	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2"	INCA	276.000	UNIDADE	2.000	552.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2",					
997293	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2"	INCA	246.000	UNIDADE	6.000	1476.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 2",					
997294	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16"	INCA	306.000	UNIDADE	7.500	2295.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"					
997295	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2"	INCA	224.000	UNIDADE	2.150	481.60
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro Amarração: 1 1/2"					
997296	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	INCA	386.000	UNIDADE	3.500	1351.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1"					
997297	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	INCA	324.000	UNIDADE	3.000	972.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração:1/2"					
997298	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/8"	INCA	255.000	UNIDADE	3.250	828.75
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1/8"					
997299	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"	INCA	694.000	UNIDADE	3.500	2429.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 3/4"					

997300	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/8"	INCA	234.000	UNIDADE	4.500	1053.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 3/8"					
997301	ABRAÇADEIRA TIPO U 4"	INCA	416.000	UNIDADE	5.500	2288.00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 4"					
997302	ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16"	INCA	207.000	UNIDADE	7.500	1552.50
	Especificação : ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16" - Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo. "U", Diâmetro de Amarração: 5/16"					
997303	ADAPTADOR BENJAMIN 10A 2 PINOS + T (3 PINOS)	Ameritron	246.000	UNIDADE	7.000	1722.00
	Especificação : Descrição: AdaptadorTipo Pino:Redondo. Quantidade Pólos: 2 P + T. Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro. Corrente Nominal: 10 A."					
997304	ADAPTADOR BENJAMIN 20A 2 PINOS + T (3 PINOS)	Ameritron	156.000	UNIDADE	10.000	1560.00
	Especificação : Descrição: AdaptadorTipo Pino:Redondo. Quantidade Pólos: 2 P + T. Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro. Corrente Nominal: 20 A."					
997305	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 110MM	Amanco	132.000	UNIDADE	329.000	43428.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 110mm (4")					
997306	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UNIFORTTE	180.000	UNIDADE	12.990	2338.20
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")					
997307	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM	UNIFORTTE	772.000	UNIDADE	14.500	11194.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")					
997308	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM	UNIFORTTE	736.000	UNIDADE	16.700	12291.20
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")					
997309	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UNIFORTTE	236.000	UNIDADE	29.000	6844.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")					
997310	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UNIFORTTE	204.000	UNIDADE	32.500	6630.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")					
997311	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UNIFORTTE	268.000	UNIDADE	43.500	11658.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")					
997312	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	UNIFORTTE	149.000	UNIDADE	194.000	28906.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 75mm (2. 1/2)					
997313	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM	UNIFORTTE	130.000	UNIDADE	198.000	25740.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")					
997314	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1""	PLASBOHN	708.000	UNIDADE	2.950	2088.60
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm.Bitola: 1"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997315	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2""	PLASBOHN	150.000	UNIDADE	4.900	735.00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm.Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997316	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4""	PLASBOHN	234.000	UNIDADE	2.900	678.60
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm.Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997317	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2""	PLASBOHN	684.000	UNIDADE	1.800	1231.20
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997318	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2""	PLASBOHN	180.000	UNIDADE	5.000	900.00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm.Bitola: 2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997319	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2""	PLASBOHN	160.000	UNIDADE	5.500	880.00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997320	ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4""	PLASBOHN	834.000	UNIDADE	2.060	1718.04
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm.Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
997321	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3"	Krona	198.000	UNIDADE	7.000	1386.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"					
997322	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2"	Krona	414.000	UNIDADE	6.000	2484.00
	Especificação : Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"					
997324	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4"	Krona	146.000	UNIDADE	330.000	48180.00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 110x 4"					
997325	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4"	Krona	180.000	UNIDADE	15.000	2700.00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4.					
997326	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2"	Krona	128.000	UNIDADE	190.000	24320.00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2"					
997327	ALICATE AMPERÍMETRO.	Rayco	88.000	UNIDADE	60.000	5280.00
	Especificação : Descrição: Display digital. Indicador de bateria baixa. Tensão máxima da corrente alternada: 750V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Resistência máxima de 20M?.					
997328	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6"	DIMAX	94.000	UNIDADE	32.500	3055.00
	Especificação : Alicate Bico Meia Cana Longo com corte.Fabricados em aço cromo-níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm) Material: Aço Cromo Níquel.					
997329	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	DIMAX	106.000	UNIDADE	32.500	3445.00
	Especificação : Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros. Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.					
997330	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8".	RAYCO	80.000	UNIDADE	38.000	3040.00
	Especificação : Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio. Peso 200 gramas, Comprimento 15CM, Largura 5CM, Altura 2,5CM. Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante					
997331	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE	DIMAX	86.000	UNIDADE	47.500	4085.00
	Especificação : Descrição: Abertura máxima da boca:1 1/8? (28mm), Material: Aço cromo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento:Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros					
997332	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	Rayco	118.000	UNIDADE	29.000	3422.00
	Especificação : Descrição: Composição: Aço Gedore-Vanadium. Aprovado NBR 9699 / Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN ISO 5746.					
997333	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO.	Pulvitec	246.000	UNIDADE	9.500	2337.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro externo: 115mm. Altura: 21mm.					
97334	ARAME RECOZIDO SIMPLES Nº18	Arcelormittal	249.000	QUILO	25.900	6449.10
	Especificação : Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarrar as estruturas de aço armado. Bitola: BWG 18 - 1,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm²Apresentação: Rolo: 1 kg"					
97335	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº18	Milla	558.000	QUILO	20.000	11160.00
	Especificação : Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarrar as estruturas de aço armado. Bitola: BWG 18 - 1,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm². Apresentação: Rolo: 1 kg					
97336	ARANDELA 2 FAIXOS	Taschibra	132.000	UNIDADE	49.000	6468.00
	Especificação : Arandela CUBO 2 Fachos. Especificações Tecnicas:- Cor:Preto/Branco/Marrom. Material: 100% alumínio, não enferruja. Fechamento em vidro. Pintura: Eletrostática a pó, maior durabilidade. Altura: 10cm. Largura: 10cm. Profundidade: 8cm. Voltagem: 110/220v Bivolt. Soquete: G9 Halopin. Uso interno ou externo, resistente a sol, chuva e maresia. Itens Inclusos: Arandela com soquete G9 Halopin. Soquete com fiação, Parafusos de instalação, NÃO acompanha lâmpada. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação."					
97337	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL DE 12"	Thompson	110.000	UNIDADE	26.900	2959.00
	Especificação : Arco de serra ajustável básico. Ajustável para lâminas de 8", 10" e 12". Alça ergonômica para maior comodidade, melhor controle e aperto. Eixo giratório permite posicionar a lâmina a 90° para maior versatilidade. Tensão máxima 104lb (47 kg).					
97338	ARGAMASSA 20KG AC I	Eliane	2400.000	UNIDADE	17.000	40800.00
	Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.					
97339	ARGAMASSA 20KG AC II	Eliane	2100.000	UNIDADE	29.500	61950.00
	Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.					
97340	ARGAMASSA 20KG AC III	Eliane	2100.000	UNIDADE	42.000	88200.00
	Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.					
97341	ARREBITE 3.2 X 15-	JOMARCA	2150.000	UNIDADE	0.100	215.00
	Especificação : Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3,2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.					
97342	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Herc	132.000	UNIDADE	28.500	3762.00
	Especificação : Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.					
97343	BAINHA PARA FACÃO 10"	Pro Master	132.000	UNIDADE	32.000	4224.00
	Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 10".					
97344	BAINHA PARA FACÃO 12"	Pro Master	132.000	UNIDADE	37.000	4884.00
	Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 12".					
97345	BAINHA PARA FACÃO 14"	Pro Master	132.000	UNIDADE	40.600	5359.20
	Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 14".					
97346	BAINHA PARA FACÃO 16"	Pro Master	168.000	UNIDADE	41.300	6938.40
	Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 16".					
97347	BAINHA PARA FACÃO 18"	Pro Master	228.000	UNIDADE	44.100	10054.80
	Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 18".					
97348	BAINHA PARA FACÃO 20"	Pro Master	168.000	UNIDADE	45.500	7644.00
	Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".					
97349	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT	Roma	276.000	UNIDADE	13.900	3836.40
	Especificação : Descrição: Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros					
97350	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT	Max	312.000	UNIDADE	15.900	4960.80
	Especificação : Descrição: Balde em material plástico extra forte. Com alça e pegador no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros					
97351	BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM	Thompson	195.000	UNIDADE	8.500	1657.50
	Especificação : Descrição: Largura (cm): 28. Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml. Material: Plástico. Profundidade (cm): 7,5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."					
97352	BARRA ROSQUEADA 1""	JOMARCA	264.000	UNIDADE	29.900	7893.60
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
97353	BARRA ROSQUEADA 1/2""	Worker	720.000	UNIDADE	23.000	16560.00
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
97354	BARRA ROSQUEADA 1/4""	BELENUS	234.000	UNIDADE	7.900	1848.60
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1/4""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
97355	BARRA ROSQUEADA 3/4""	Worker	674.000	UNIDADE	18.500	12469.00
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metros"					
97356	BARRA ROSQUEADA 3/8""	Worker	1134.000	UNIDADE	13.900	15762.60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 3/8"Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
97357	BARRA ROSQUEADA 5/16""	Worker	484.000	UNIDADE	8.000	3872.00
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
97358	BARRA ROSQUEADA 7/8""	JOMARCA	110.000	UNIDADE	76.000	8360.00
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 7/8""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
97359	BISNAGA P/ PINTURA	Xadrez	2000.000	UNIDADE	6.000	12000.00
	Especificação : Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.					
97360	BOCAL DE PORCELANA E-27	Taschibra	480.000	UNIDADE	8.900	4272.00
	Especificação : Descrição: Bocal com base E-27, em porcelana. Aplicação em redes elétricas de até 250V.					
97361	BOCAL PLÁSTICO E-27	Fox Lux	318.000	UNIDADE	4.900	1558.20
	Especificação : Descrição: Bocal com base E-27, em Nylon termoplástico.Aplicação em redes elétricas de até 250V. Parafusos e bornes em latão. Ideal para utilização em lâmpadas incandescentes, fluorescentes compactas, luz mista e vapor de mercúrio.					
97362	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1""	Krona	114.000	UNIDADE	14.900	1698.60
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola: 1""					
97363	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2""	Krona	114.000	UNIDADE	11.500	1311.00
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola:1.2""					
97364	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4""	Krona	150.000	UNIDADE	12.900	1935.00
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola:3/4""					
97365	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M	Fertak	102.000	UNIDADE	46.060	4698.12
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "					
97366	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M-	Fertak	102.000	UNIDADE	52.000	5304.00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "					
97367	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M	Fertak	102.000	UNIDADE	70.000	7140.00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "					
97368	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M	Fertak	102.000	UNIDADE	78.000	7956.00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v "					
97369	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W	RAYMA	114.000	UNIDADE	489.000	55746.00
	Especificação : Especificações Técnicas: Saída: 3/4", Potência: 380W. Tensão: 110V. Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.					
97370	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400W	RAYMA	114.000	UNIDADE	720.000	82080.00
	Especificação : Especificações Técnicas: Saida 1 Tensão: 110VPoténcia:400W Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "					
97371	BROCA PARA CONCRETO 6MM	Diamante Azul	156.000	UNIDADE	5.100	795.60
	Especificação : Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"					
97372	BROCA PARA CONCRETO 8MM	Diamante Azul	156.000	UNIDADE	6.950	1084.20
	Especificação : Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"					
97373	BROCA PARA CONCRETO 10MM	Diamante Azul	156.000	UNIDADE	8.320	1297.92
	Especificação : Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"					
97374	BROCA PARA CONCRETO 12MM	Diamante Azul	156.000	UNIDADE	12.000	1872.00
	Especificação : Possui ponta de metal duro/vídea, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de canal: Helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortesa: 2 cortes"					
97375	BROCA PARA FERRO 10MM	Diamante Azul	168.000	UNIDADE	19.700	3309.60
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
97376	BROCA PARA FERRO 12MM	Diamante Azul	168.000	UNIDADE	25.000	4200.00
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
97377	BROCA PARA FERRO 06MM	Diamante Azul	168.000	UNIDADE	13.780	2315.04
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
97378	BROCA PARA FERRO 08MM	Diamante Azul	164.000	UNIDADE	15.000	2460.00
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
97380	BROCA PARA MADEIRA 08MM	Diamante Azul	168.000	UNIDADE	6.750	1134.00
	Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"					
97381	BROCA PARA MADEIRA 10MM	Diamante Azul	166.000	UNIDADE	7.000	1162.00
	Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"					
97382	BROCA PARA MADEIRA 12MM	Diamante Azul	156.000	UNIDADE	11.000	1716.00
	Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"					
97383	BROCA VIDEA 6MM	Diamante Azul	132.000	UNIDADE	5.000	660.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Broca videa em cruz, de carboneto, destina-se a fazer furos em concreto, concreto armado e alvenaria (com vergalhão). Ideal para uso profissional. Especificações Técnicas : Diâmetro: 6mm - Comprimento: 110mm"						
997384	BROXA RETANGULAR GRANDE	Max	168.000	UNIDADE	8.500	1428.00	
	Especificação : Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável.Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."						
997385	BROXA RETANGULAR MÉDIA	Max	168.000	UNIDADE	7.500	1260.00	
997386	BUCHA 10MM	Wurth	1250.000	UNIDADE	0.250	312.50	
	Especificação : Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.						
997387	BUCHA 10MM C/ ABA	Wurth	1100.000	UNIDADE	0.250	275.00	
	Especificação : Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.						
997388	BUCHA 12MM	Wurth	1100.000	UNIDADE	0.350	385.00	
997389	BUCHA 12MM C/ ABA	Wurth	1250.000	UNIDADE	0.500	625.00	
	Especificação : Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.						
997390	BUCHA 6MM	Wurth	1100.000	UNIDADE	0.130	143.00	
	Especificação : Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.						
997391	BUCHA 6MM C/ ABA	Wurth	1100.000	UNIDADE	0.150	165.00	
	Especificação : Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.						
997392	BUCHA 8MM	Wurth	1100.000	UNIDADE	0.200	220.00	
	Especificação : Bucha de Fixação 8mm, em Nylon.						
997393	BUCHA 8MM C/ ABA	Wurth	1250.000	UNIDADE	0.220	275.00	
	Especificação : Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.						
997394	BUCHA PARA ELETRODUTO 1"	JGS	132.000	UNIDADE	7.000	924.00	
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GÁS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 1". Dimensões: 38,5 x 10,0 x 26,5						
997395	BUCHA PARA ELETRODUTO 1 1/2""	JGS	120.000	UNIDADE	10.500	1260.00	
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GÁS), de aplicação rápida e segura. - Bitola: 1 1/2"- Dimensões: 54,5 x 12,5 x 40,0 "						
997396	BUCHA PARA ELETRODUTO 1/2""	JGS	132.000	UNIDADE	2.900	382.80	
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GÁS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 1/2""- Dimensões: 25,5 x 9,0 x 15,0 mm"						
997397	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	JGS	168.000	UNIDADE	4.500	756.00	
	Especificação : Fundida em Liga de Alumínio Silício. São fornecidos com rosca BSP (GÁS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 3/4""- Dimensões: 31,0 x 9,0 x 20,0"						
997398	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT	Castor	168.000	UNIDADE	19.000	3192.00	
	Especificação : Contém fundo reclinável, para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plástico esistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade 11 Litros						
997399	CADEADO 30MM	Pado	168.000	UNIDADE	18.000	3024.00	
	Especificação : Dados do Produto: - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"						
997401	CADEADO 40MM	Pado	168.000	UNIDADE	26.220	4404.96	
	Especificação : Dados do Produto - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"						
997402	CADEADO 50MM	Pado	124.000	UNIDADE	36.500	4526.00	
	Especificação : Dados do Produto - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"						
997403	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 10.000LT	Fortlev	33.000	UNIDADE	7120.000	234960.00	
	Especificação : Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B - Altura sem tampa 2,03C - Diâmetro com tampa 2,95D - Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"						
997404	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT	Fortlev	86.000	UNIDADE	205.000	17630.00	
	Especificação : Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC - Diâmetro com tampa 0,75mD - Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base e 0,54m"						
997405	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT	fortlev	76.000	UNIDADE	269.000	20444.00	
	Especificação : Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC - Diâmetro com tampa 1,04mD - Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"						
997406	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT	Tigre	210.000	UNIDADE	256.000	53760.00	
	Especificação : Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC - Diâmetro com tampa 1,24mD - Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"						
997407	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT	Tigre	157.000	UNIDADE	395.000	62015.00	
	Especificação : Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmetro com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"						
997408	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT	fortlev	54.000	UNIDADE	630.000	34020.00	
	Especificação : Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"						
997409	CAIXA D'AGUA DE FIBRA 15.000LT	fortlev	22.000	UNIDADE	12925.000	284350.00	
	Especificação : Capacidade 15.000LA - Altura com tampa 3,13mB - Altura sem tampa 2,62mC - Diâmetro com tampa 3,17mD - Diâmetro sem tampa 3,15mE - Diâmetro da base 2,67m"						
997410	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT	fortlev	42.000	UNIDADE	1347.000	56574.00	
	Especificação : Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD - Diâmetro sem tampa 1,99 mE - Diâmetro da base 1,66 m"						
997411	CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE	Astra	192.000	UNIDADE	50.500	9696.00	
	Especificação : Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível em PVC? Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.						
997412	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO	Logasa	38.000	UNIDADE	176.000	6688.00	
	Especificação : Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e 9,0 litros.						
997413	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE	Astra	210.000	UNIDADE	44.500	9345.00	
	Especificação : Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros						
997414	CAIXA DE LUZ 4X2	fortlev	288.000	UNIDADE	3.900	1123.20	
	Especificação : Tipo de material: Polipropileno Tamanho: 4x2"" Formato: Retangular Modo de colocação: Embutir Aplicação: Alvenaria Quantidade de entradas: 10 Descrição das entradas: 15,0 mm (1/2""), 25,0 mm (3/4"") Antichama: Sim "						
997415	CAIXA DE LUZ 4X4	fortlev	165.000	UNIDADE	6.000	990.00	
	Especificação : Tipo de material: PVC Tamanho: 4x4"" Formato: Quadrada Modo de colocação: Embutir Aplicação: Alvenaria Quantidade de entradas: 13 Descrição das entradas: 20mm, 25mm e de 32mm "						
997416	CAIXA PADRAO BIFASICA COMPLETA	TAF	107.000	UNIDADE	693.000	74151.00	
997417	CAIXA PADRAO MONOFASICA COMPLETA	TAF	98.000	UNIDADE	290.000	28420.00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

997418	CAIXA PADRÃO TRIFASICA COMPLETA	TAF	118.000	UNIDADE	990.000	116820.00
997419	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50	astra	132.000	UNIDADE	28.500	3762.00
	Especificação : Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100mm x 50mm					
997420	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	astra	132.000	UNIDADE	28.500	3762.00
997421	CAL 5KG	FORTEX	592.000	UNIDADE	10.000	5920.00
	Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg					
997422	CAL 8KG	FORTEX	1795.000	UNIDADE	15.000	26925.00
	Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg					
997423	CAL 10KG -	FORTEX	522.000	UNIDADE	19.000	9918.00
	Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg					
997424	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS	ILUMI	192.000	UNIDADE	24.500	4704.00
	Especificação : Descrição: Altura:1,5cm, Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material:Termoplástico Autoextinguível. Possui 3 Divisórias					
997425	CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM	Steck	228.000	UNIDADE	10.900	2485.20
	Especificação : Altura 1,2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"					
997426	CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM	ILUMI	192.000	UNIDADE	26.500	5088.00
	Especificação : Altura 2,5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"					
997427	CANO ESGOTO 100MM	Luperplas	280.000	UNIDADE	89.000	24920.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: TuboDiâmetro: 100 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997428	CANO ESGOTO 150MM	Luperplas	102.000	UNIDADE	280.000	28560.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 150 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997429	CANO ESGOTO 200MM	Luperplas	86.000	UNIDADE	540.000	46440.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 200 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997430	CANO ESGOTO 250MM	Luperplas	62.000	UNIDADE	720.000	44640.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 250 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997431	CANO ESGOTO 300MM	Luperplas	57.000	UNIDADE	769.000	43833.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 300 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997432	CANO ESGOTO 40MM	Luperplas	198.000	UNIDADE	42.100	8335.80
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 40 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997433	CANO ESGOTO 50MM	Luperplas	150.000	UNIDADE	62.080	9312.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 50 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997434	CANO ESGOTO 75MM	Luperplas	112.000	UNIDADE	84.000	9408.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 75 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
997435	CANO ROSQUEADO 1""	Krona	112.000	UNIDADE	164.000	18368.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: Tubo rosqueadoDiâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6 MMaterial: PVC"					
997436	CANO ROSQUEADO 1.1/2""	krona	112.000	UNIDADE	285.000	31920.00
	Especificação : "CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 MMaterial: PVC"					
997437	CANO ROSQUEADO 1.1/4""	Krona	76.000	UNIDADE	184.000	13984.00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 MMaterial: PVC"					
997438	CANO ROSQUEADO 1/2""	Krona	168.000	UNIDADE	189.000	31752.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC					
997439	CANO ROSQUEADO 2""	Krona	150.000	UNIDADE	209.000	31350.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC					
997440	CANO ROSQUEADO 2.1/2""	Krona	66.000	UNIDADE	269.000	17754.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC					
997441	CANO ROSQUEADO 3""	Krona	96.000	UNIDADE	320.000	30720.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC					
997442	CANO ROSQUEADO 3/4""	Krona	168.000	UNIDADE	94.500	15876.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC					
997443	CANO ROSQUEADO 4""	Krona	68.000	UNIDADE	450.000	30600.00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC					
997444	CANO SOLDAVEL 110MM	fortlev	132.000	UNIDADE	638.000	84216.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 110 mm"					
997445	CANO SOLDAVEL 20MM	Luperplas	240.000	UNIDADE	21.500	5160.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 20 mm"					
997446	CANO SOLDAVEL 25MM	Luperplas	228.000	UNIDADE	26.500	6042.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 25 mm"					
997447	CANO SOLDAVEL 32MM	Luperplas	228.000	UNIDADE	56.000	12768.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 32 mm"					
997449	CANO SOLDAVEL 40MM	Amanco	192.000	UNIDADE	99.500	19104.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 32 mm"					
997450	CANO SOLDAVEL 50MM	Luperplas	112.000	UNIDADE	110.280	12349.12
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 50 mm"					
997451	CANO SOLDAVEL 60MM	Luperplas	112.000	UNIDADE	213.000	23856.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 60 mm"					
997452	CANO SOLDAVEL 75MM	Luperplas	102.000	UNIDADE	251.000	25602.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 75 mm "					
997453	CANO SOLDAVEL 85MM	Luperplas	102.000	UNIDADE	312.000	31824.00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 85 mm"					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls ____
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

997454	CAP ESGOTO 100 MM	Krona	168.000	UNIDADE	10.500	1764.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm					
997455	CAP ESGOTO 150 MM	Krona	102.000	UNIDADE	44.000	4488.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.					
997456	CAP ESGOTO 40 MM	Krona	192.000	UNIDADE	1.710	328.32
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.					
997457	CAP ESGOTO 50 MM	Krona	132.000	UNIDADE	6.000	792.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.					
997458	CAP ESGOTO 75 MM	Krona	132.000	UNIDADE	4.900	646.80
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.					
997459	CAP SOLDÁVEL 110 MM	Krona	168.000	UNIDADE	126.000	21168.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 110mm.					
997460	CAP SOLDÁVEL 20 MM	Krona	210.000	UNIDADE	0.950	199.50
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 20mm.					
997461	CAP SOLDÁVEL 25 MM	Krona	216.000	UNIDADE	1.200	259.20
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 25mm.					
997462	CAP SOLDÁVEL 32 MM	Amanco	168.000	UNIDADE	1.750	294.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 32mm.					
997463	CAP SOLDÁVEL 40 MM	Krona	132.000	UNIDADE	3.500	462.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 40mm.					
997464	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Amanco	132.000	UNIDADE	7.300	963.60
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 50mm.					
997465	CAP SOLDÁVEL 60 MM	Amanco	132.000	UNIDADE	9.960	1314.72
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 60mm.					
997466	CAP SOLDÁVEL 75 MM	Krona	132.000	UNIDADE	21.500	2838.00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 75mm.					
997467	CAP SOLDÁVEL 85 MM	Amanco	132.000	UNIDADE	26.080	3442.56
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superfície lisa. Bitola: 85mm.					
997468	CAPACITOR 10 UF.	ALTECH	120.000	UNIDADE	59.000	7080.00
	Especificação : Descrição: Capacitor eletrolítico de 10uF / 50V e tolerância de +/-10%.					
997469	CAPOTE DE BARRO	Sta Terezinha	8500.000	UNIDADE	7.000	59500.00
	Especificação : Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21,Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: ColonialTipo de Material: Cerâmica."					
997470	CARRO DE MÃO 45 L	Maestro	88.000	UNIDADE	180.000	15840.00
	Especificação : Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Litros) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5(L).					
997471	CARRO DE MÃO 50 L	Tramontina	190.000	UNIDADE	245.000	46550.00
	Especificação : Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm.Caçamba: metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "					
997472	CARRO DE MÃO 60 L	Maestro	122.000	UNIDADE	363.000	44286.00
	Especificação : Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.					
997473	CHAVE ALLEN 4MM	BELZER	114.000	UNIDADE	5.750	655.50
997474	CHAVE ALLEN 6MM	BELZER	114.000	UNIDADE	8.000	912.00
997475	CHAVE ALLEN 8MM	BELZER	114.000	UNIDADE	10.500	1197.00
997476	CHAVE ALLEN 10MM.	BELZER	114.000	UNIDADE	21.500	2451.00
997477	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8"	Rayco	114.000	UNIDADE	3.500	399.00
997478	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	Rayco	114.000	UNIDADE	4.500	513.00
997479	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	Rayco	114.000	UNIDADE	4.900	558.60
997480	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6"	Rayco	114.000	UNIDADE	5.500	627.00
997481	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"	Rayco	114.000	UNIDADE	4.900	558.60
997482	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8"	Rayco	114.000	UNIDADE	4.300	490.20
997483	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4".	Rayco	114.000	UNIDADE	5.500	627.00
997484	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5".	Rayco	114.000	UNIDADE	5.600	638.40
997485	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6".	Rayco	114.000	UNIDADE	6.000	684.00
997486	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5".	Rayco	114.000	UNIDADE	4.500	513.00
997487	CHUVEIRO 15CM	VALEPLAST	192.000	UNIDADE	12.000	2304.00
997488	CHUVEIRO 30CM	VALEPLAST	228.000	UNIDADE	17.500	3990.00
997489	CIMENTO CPII E-32	Poty	24800.000	UNIDADE	53.000	1314400.00
	Especificação : Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, motos ou quaisquer danos físicos e químicos. Bem acondicionado e transportado. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.					
997490	COLA P/ CANO 175G	Krona	192.000	UNIDADE	19.900	3820.80
	Especificação : Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões,tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.					
997491	COLA P/ CANO 75G	Pulvitec	228.000	UNIDADE	5.140	1171.92
	Especificação : Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.					
997492	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM	Krona	132.000	UNIDADE	17.500	2310.00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 32mm"					
997493	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM	Krona	132.000	UNIDADE	19.900	2626.80
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 40mm"					
997494	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM	Krona	132.000	UNIDADE	16.500	2178.00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 50mm"					

997495	COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM	Krona	102.000	UNIDADE	28.000	2856.00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável, Bitola: 75mm"					
997496	COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM	Krona	102.000	UNIDADE	29.500	3009.00
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável, Bitola: 85mm"					
997497	COLHER DE PEDREIRO 10"	Momfort	132.000	UNIDADE	37.500	4950.00
997498	COLHER DE PEDREIRO 7"	Momfort	132.000	UNIDADE	26.000	3432.00
	Especificação : Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. Medida: 7"					
997499	COLHER DE PEDREIRO 8"	Momfort	168.000	UNIDADE	29.990	5038.32
	Especificação : Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento -32cm, Largura ?9cm, Altura -15.5 cm. Em aço forjado.					
997500	COLHER DE PEDREIRO 9"	Momfort	132.000	UNIDADE	31.500	4158.00
	Especificação : Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).					
997501	COLUNA 1.1/4 X 4.2 X 3 METROS -	SINOBRRAS	312.000	UNIDADE	249.000	77688.00
997502	COLUNA 3/8 " X 7 X 20 X 3 METROS	Gerdau	330.000	UNIDADE	180.000	59400.00
997503	COLUNA 5/16 X 4.2 X 3 METROS.	Gerdau	312.000	UNIDADE	140.000	43680.00
997504	CONDUITE DE PVC AMARELO 1"	Krona	3000.000	METRO	3.070	9210.00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 32mm					
997505	CONDUITE DE PVC LARANJA 1"	Krona	3000.000	METRO	4.500	13500.00
997506	CONDUITE DE PVC AMARELO 1/2"	Krona	2700.000	METRO	2.040	5508.00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 20mm					
997507	CONDUITE DE PVC LARANJA 1/2"	krona	3000.000	METRO	3.750	11250.00
	Especificação : Descrição: Eletroduto Corrugado Reforçado Flexível DN32, MÉDIO, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo A, cor laranja.					
997508	CONDUITE DE PVC AMARELO 3/4"	Krona	4500.000	METRO	2.900	13050.00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 25mm					
997510	CONDUITE DE PVC LARANJA 3/4"	Krona	4500.000	METRO	6.250	28125.00
	Especificação : Descrição: Eletroduto Corrugado Reforçado Flexível DN32, MÉDIO, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo A, cor laranja.					
997511	CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	Ms artefatos	168.000	UNIDADE	5.250	882.00
	Especificação : Conector GAR para aterramento PA-30 5/8 X 3/4 - Padrão.					
997512	CORDA 10MM	Collins	6000.000	METRO	2.500	15000.00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.					
997513	CORDA 12MM	Collins	6000.000	METRO	2.950	17700.00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.					
997514	CORDA 14MM	Collins	6000.000	METRO	3.100	18600.00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 14mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.					
997515	CORDA SEDA 04MM	Collins	7000.000	METRO	0.800	5600.00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm.Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "					
997516	CORDA SEDA 06MM	Collins	7000.000	METRO	1.150	8050.00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm.Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "					
997517	CORDA SEDA 08MM	Collins	7000.000	METRO	1.850	12950.00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 8 mm.Caracteristicas: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "					
997518	CORRENTE 10MM	Collins	247.000	METRO	2.000	494.00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados.elo de 10mm de espessura					
997519	CORRENTE 2MM	THOMPSON	247.000	METRO	8.000	1976.00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 2mm de espessura					
997520	CORRENTE 4MM	THOMPSON	300.000	METRO	13.000	3900.00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 4mm de espessura					
997521	CORRENTE 6MM	THOMPSON	232.000	METRO	29.500	6844.00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 6mm de espessura					
997522	CORRENTE 8MM	RINO	240.000	METRO	49.500	11880.00
	Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 8mm de espessura					
997523	CURVA ESGOTO 100MM	Luperplas	124.000	UNIDADE	20.000	2480.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 100mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997524	CURVA SOLDAVEL 110MM	Luperplas	112.000	UNIDADE	169.000	18928.00
	Especificação : Curva 90° Soldável 110mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997525	CURVA ESGOTO 150MM	Luperplas	98.000	UNIDADE	249.000	24402.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 150mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997526	CURVA ROSCAVEL 180º 1"	krona	98.000	UNIDADE	9.950	975.10
	Especificação : Curva 180 graus, 1", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997527	CURVA ROSCAVEL 180º 1. 1/2	Krona	98.000	UNIDADE	49.000	4802.00
	Especificação : Curva 180 graus, 1.1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997528	CURVA ROSCAVEL 180º 3/4"	Krona	98.000	UNIDADE	8.000	784.00
	Especificação : Curva 180 graus, 3/4", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997529	CURVA ESGOTO 200MM	Krona	60.000	UNIDADE	129.000	7740.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997530	CURVA SOLDAVEL 20MM	Krona	156.000	UNIDADE	3.150	491.40
	Especificação : Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.B393					
997531	CURVA ESGOTO 250MM	Luperplas	50.000	UNIDADE	235.000	11750.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 250mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997532	CURVA SOLDAVEL 25MM	Krona	134.000	UNIDADE	4.950	663.30
	Especificação : Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					

997533	CURVA SOLDAVEL 32MM	Krona	138.000	UNIDADE	7.500	1035.00
	Especificação : Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997534	CURVA ESGOTO 40MM	Krona	180.000	UNIDADE	4.350	783.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997535	CURVA SOLDAVEL 40MM	Krona	168.000	UNIDADE	14.900	2503.20
	Especificação : Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997536	CURVA ESGOTO 50MM	Krona	180.000	UNIDADE	13.000	2340.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 50mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997537	CURVA SOLDAVEL 50MM	Krona	114.000	UNIDADE	19.950	2274.30
	Especificação : Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997538	CURVA SOLDAVEL 60MM	Krona	114.000	UNIDADE	41.000	4674.00
	Especificação : Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997539	CURVA SOLDAVEL 75MM	krona	94.000	UNIDADE	72.000	6768.00
	Especificação : Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997540	CURVA ESGOTO 75MM	Krona	112.000	UNIDADE	23.000	2576.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 75mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
997541	CURVA SOLDAVEL 85MM	Amanco	76.000	UNIDADE	115.000	8740.00
	Especificação : Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
997542	CURVAROSCAVEL 90º 1"	Krona	168.000	UNIDADE	9.900	1663.20
	Especificação : Curva 90 graus, 1", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997543	CURVA ROSCAVEL 90º 1.1/2"	krona	96.000	UNIDADE	19.950	1915.20
	Especificação : Curva 90 graus, 1.1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997544	CURVA ROSCAVEL 90º 1.1/4"	krona	96.000	UNIDADE	26.000	2496.00
	Especificação : Curva 90 graus, 1.1/4", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997545	CURVA ROSCAVEL 90º 1/2"	krona	76.000	UNIDADE	4.500	342.00
	Especificação : Curva 90 graus, 1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997546	CURVA ROSCAVEL 90º 3/4"	krona	94.000	UNIDADE	9.500	893.00
	Especificação : Curva 90 graus, 3/4", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
997547	CURVA SOLDÁVEL 110MM 45º	krona	70.000	UNIDADE	219.000	15330.00
	Especificação : Descrição: Curva PVC Soldavel, 110mm x 45º					
997548	CURVA SOLDÁVEL 110MM 90º	krona	70.000	UNIDADE	269.000	18830.00
	Especificação : Descrição: Curva PVC Soldável, 110mm x 90º					
997549	DESEMPENADEIRA DENTADA	Max	144.000	UNIDADE	23.900	3441.60
	Especificação : Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm					
997550	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA	Max	144.000	UNIDADE	32.470	4675.68
	Especificação : Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira,medindo: 255 x 120mm.					
997551	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO	Max	144.000	UNIDADE	9.100	1310.40
	Especificação : Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico,medindo: 255 x 120mm					
997552	DESEMPENADEIRA MADEIRA	Momfort	168.000	UNIDADE	25.200	4233.60
	Especificação : Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.					
997553	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM	Thompson	198.000	UNIDADE	75.000	14850.00
	Especificação : Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm					
997554	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM	Thompson	198.000	UNIDADE	25.000	4950.00
	Especificação : Disco Diamantado Liso 110mm					
997555	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7"	Worker	186.000	UNIDADE	5.160	959.76
	Especificação : Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.					
997556	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM	Thompson	186.000	UNIDADE	23.800	4426.80
	Especificação : Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm					
997557	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM	DIMAX	186.000	UNIDADE	34.000	6324.00
	Especificação : Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm					
997558	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM	DIMAX	186.000	UNIDADE	96.000	17856.00
	Especificação : Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira 235mm.					
997559	DISCO DECORTE PARA FERRO 10"	DIMAX	186.000	UNIDADE	14.000	2604.00
	Especificação : Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25,40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80 Aplicação: Aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.					
997560	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMP.	Tramontina	396.000	UNIDADE	33.600	13305.60
997561	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMP.	Tramontina	360.000	UNIDADE	35.000	12600.00
997562	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 32 AMP.	Tramontina	132.000	UNIDADE	45.000	5940.00
997563	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMP.	Tramontina	102.000	UNIDADE	62.000	6324.00
997564	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMP.	Tramontina	180.000	UNIDADE	90.000	16200.00
997565	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 80 AMP.	Tramontina	98.000	UNIDADE	135.000	13230.00
997566	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 32 AMP.	Tramontina	98.000	UNIDADE	42.000	4116.00
997567	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 50 AMP.	Tramontina	134.000	UNIDADE	54.890	7355.26
997568	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 63 AMP.	Tramontina	330.000	UNIDADE	60.300	19899.00
997569	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMP.	Tramontina	102.000	UNIDADE	200.000	20400.00
997570	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMP.	LING	98.000	UNIDADE	146.000	14308.00
997571	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMP.	LING	176.000	UNIDADE	159.000	27984.00
997572	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 10 AMP.	Tramontina	66.000	UNIDADE	10.900	719.40
997573	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 16 AMP.	Tramontina	396.000	UNIDADE	12.000	4752.00
997574	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 20 AMP.	Tramontina	76.000	UNIDADE	14.000	1064.00
997575	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 25 AMP.	Tramontina	330.000	UNIDADE	15.000	4950.00
	Especificação : 8					
997576	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 30 AMP.	Tramontina	84.000	UNIDADE	30.000	2520.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

997577	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 32 AMP.	Tramontina	84.000	UNIDADE	41.550	3490.20
997578	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 50 AMP.	Tramontina	84.000	UNIDADE	43.000	3612.00
997579	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 63 AMP.	Tramontina	94.000	UNIDADE	65.000	6110.00
997580	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 80 AMP.	Tramontina	76.000	UNIDADE	98.000	7448.00
997581	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	Orca	336.000	UNIDADE	6.000	2016.00
	Especificação : Cartela contendo 3 Peças e Parafusos,acabamento: Zincado. Tamanho 50.8mm x 36.0mm					
997582	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2"	Orca	300.000	UNIDADE	8.000	2400.00
	Especificação : Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm					
997583	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	Silvana	360.000	UNIDADE	9.950	3582.00
	Especificação : Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos.Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm					
997584	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"	Silvana	360.000	UNIDADE	13.860	4989.60
	Especificação : Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm					
997585	DOBRADIÇA ZINCADA 4".	Orca	360.000	UNIDADE	15.320	5515.20
	Especificação : Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm					
997586	ELETRODUTO 1/2"	Krona	66.000	UNIDADE	12.000	792.00
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 1/2" x 3 Metros					
997587	ELETRODUTO 3/4"	Krona	66.000	UNIDADE	19.500	1287.00
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 3/4" x 3 Metros					
997588	ELETRODUTO 1".	JGS	66.000	UNIDADE	21.500	1419.00
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 1" x 3 Metros					
997589	ELETRODUTO 1. 1/2"	JGS	60.000	UNIDADE	31.000	1860.00
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 1. 1/2" x 3 Metros					
997590	ELETRODUTO 2"	Krona	60.000	UNIDADE	79.000	4740.00
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 2" x 3 Metros					
997591	EMENDA PARA FORRO	Perfilyne	825.000	UNIDADE	29.000	23925.00
	Especificação : Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC, Encaixe Click. Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm. Peso: 600 gramas.					
997592	ENGATE FLEXIVEL 1/2".	Krona	240.000	UNIDADE	6.000	1440.00
	Especificação : Descrição: Engate em material PVC. Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm					
997593	ENGATE FLEXÍVEL INOX	Higiban	240.000	UNIDADE	14.000	3360.00
	Especificação : Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40cm.					
997594	ENXADA COM CABO ESTREITA.	Max	132.000	UNIDADE	72.000	9504.00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145.4 x 23.5 x 24.1 cm					
997595	ENXADA COM CABO LARGA.	Max	168.000	UNIDADE	84.000	14112.00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo:Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG					
997596	ENXADA SEM CABO ESTREITA.	Max	204.000	UNIDADE	45.000	9180.00
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23.5 x 24.1 cm					
997597	ENXADA SEM CABO LARGA.	Max	204.000	UNIDADE	62.160	12680.64
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM					
997598	ENXADÃO ESTREITO COM CABO	Max	180.000	UNIDADE	50.000	9000.00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.					
997599	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO	Max	180.000	UNIDADE	39.000	7020.00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.					
997600	ENXADÃO LARGO COM CABO	Ramada	180.000	UNIDADE	84.000	15120.00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."					
997601	ENXADÃO LARGO SEM CABO	Ramada	168.000	UNIDADE	75.000	12600.00
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."					
997602	ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL	MAESTRO	56.000	UNIDADE	342.000	19152.00
	Especificação : Escada Doméstica em Alumínio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg. Dimensão: ALTURA 2,22 MetrosLARGURA 51,00 CentimetrosCOMPRIMENTO 1,13 MetrosPESO 5,63 Kilogramas"					
997603	ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	SBA	56.000	UNIDADE	625.000	35000.00
	Especificação : Material: AluminioMaterial Degrau:AluminioQuantidade Degraus: 12 UnAltura Fechada: 1 MAltura Aberta: 3,82 MCaracterísticas Adicionais: Dobravel Em 4 Partes/Trava E Sapatas De SegurançaCapacidade Carga: 150 Kg"					
997604	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS.	MAESTRO	56.000	UNIDADE	304.000	17024.00
	Especificação : Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und.Características Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.					
997605	ESMERIL TIPO CANOA	DIMAX	240.000	UNIDADE	5.000	1200.00
	Especificação : Para afiar ferramentas agrícolas-Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"					
997606	ESPÁTULA DE AÇO 10CM	Tramontina	168.000	UNIDADE	14.000	2352.00
	Especificação : Cabo reforçado. Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"					
997607	ESPÁTULA DE AÇO 4CM	Tramontina	168.000	UNIDADE	8.500	1428.00
	Especificação : Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.: Tamanho: 4 cm "					
997608	ESPÁTULA DE AÇO 8CM	Tramontina	168.000	UNIDADE	6.500	1092.00
	Especificação : Cabo reforçado: Não enferruja. Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.Tamanho: 8 cm"					
997609	ESPUDE PARA VASO.	Astra	180.000	UNIDADE	3.000	540.00
	Especificação : Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário,dimensão: 1/2".					
997610	EXTENSÃO DE 01 MT	Illumi	158.000	UNIDADE	30.000	4740.00
	Especificação : Descrição: Cabo PP 120/220V, Bivolt, fusível 10A. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 1 metro.					
997611	EXTENSÃO DE 06 MT	Illumi	158.000	UNIDADE	56.000	8848.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls _____
Rubrica

	Especificação : Descrição: Bivolt, Tensão de Alimentação/Potência - 127V/1270VA e 220V/2200VA, Fusível - 10A, Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 6 metros						
997612	EXTENSÃO DE 10 MT	DANEVA	168.000	UNIDADE	85.000	14280.00
	Especificação : Descrição: Cabo PP 120/220V, Bivolt, fusível 10A. Possui 03 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 10 metros.						
997613	EXTENSÃO DE 10 MT	DANEVA	122.000	UNIDADE	75.000	9150.00
	Especificação : Descrição: Informações Técnicas:Cabo Flexível PP Circular 2x1,00mm² 10A. Carga Máxima Suportada: 127 V - 1100W / 220 V - 2200W. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 10 metros."						
997614	FACÃO PONTA VIRADA 10".	Corneta	122.000	UNIDADE	39.000	4758.00
	Especificação : Caracteristicas: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensão: 10 polegadas.						
997615	FACÃO PONTA VIRADA 12".	Corneta	122.000	UNIDADE	42.000	5124.00
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas						
997616	FACÃO PONTA VIRADA 14".	Corneta	122.000	UNIDADE	46.000	5612.00
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 14 polegadas.						
997617	FACÃO PONTA VIRADA 16".	Corneta	122.000	UNIDADE	52.000	6344.00
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 16 polegadas.						
997618	FACÃO PONTA VIRADA 18""	Corneta	132.000	UNIDADE	49.200	6494.40
	Especificação : Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade.Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."						
997619	FACÃO PONTA VIRADA 20""	Corneta	132.000	UNIDADE	65.000	8580.00
	Especificação : Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade.Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."						
997620	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA	Stam	168.000	UNIDADE	80.000	13440.00
	Especificação : Descrição: Em material Aço Inox. Abertura:Externa. Design Colonial. Dimensões: 40×53cm, Maçaneta: Alavanca Reta.						
997621	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA	Stam	168.000	UNIDADE	70.000	11760.00
	Especificação : Descrição: Em material Aço Inox.Cilindro - Tetra bi-partido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bi-partido de pinos, espelhos e contra testa.						
997622	FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA	Aliança	168.000	UNIDADE	60.000	10080.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, com abertura externa.Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente (contra-testa)."						
997623	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO.	Aliança	148.000	UNIDADE	55.000	8140.00
	Especificação : Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac.Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.						
997624	FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO	Aliança	112.000	UNIDADE	65.000	7280.00
	Especificação : Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portões de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves, trinco reversível que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."						
997625	FERROLHO 3""	Silvana	132.000	UNIDADE	7.500	990.00
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).Acabamento zincado."						
997626	FERROLHO 4""	Silvana	132.000	UNIDADE	8.200	1082.40
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas) Acabamento zincado."						
997627	FERROLHO 5""	Silvana	132.000	UNIDADE	9.600	1267.20
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).Acabamento zincado."						
997628	FERROLHO FIO REDONDO 1"	Silvana	96.000	UNIDADE	0.000	0.00
	Especificação : Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.						
997629	FERROLHO FIO REDONDO 3"	Silvana	132.000	UNIDADE	5.650	745.80
	Especificação : Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.						
997630	FIO TORCIDO 2X1,5MM	Corfio	13100.000	METRO	4.000	52400.00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X1,5MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).						
997631	FIO TORCIDO 2X2,5MM	Corfio	22000.000	METRO	7.900	173800.00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X2,5MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B)						
997632	FIO TORCIDO 2X4,0MM	Corfio	12400.000	METRO	9.500	117800.00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X4MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).						
997633	FIO TORCIDO 2X6,0MM	Corfio	8300.000	METRO	13.000	107900.00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X6MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B)."						
997634	FITA CREPE 18 MM	Adelbras	168.000	UNIDADE	7.250	1218.00
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m						
997635	FITA CREPE 25 MM	Adelbras	168.000	UNIDADE	9.000	1512.00
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m						
997636	FITA CREPE 48 MM	Adelbras	168.000	UNIDADE	13.500	2268.00
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m						
997637	FITA DUPLA FACE 24MM	Norton	240.000	UNIDADE	22.930	5503.20
	Especificação : Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.						
997638	FITA DUPLA FACE 5 MM	Norton	220.000	UNIDADE	12.000	2640.00
	Especificação : Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mm x 33m.						
997639	FITA ISOLANTE 5MTS	Fox Lux	240.000	UNIDADE	2.900	696.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Filme de PVC com adesivo à base de borracha Flamabilidade: Auto Extinguivel. Comprimento: 5m, Espessura: 0,13mm, Largura: 18mm					
997640	FITA ISOLANTE 10MTS	Fox Lux	420.000	UNIDADE	4.500	1890.00
	Especificação : Substrato: Filme de Policloreto de Vinila (PVC) ; Adesivo:Borrachas e Resinas Sintéticas. Aparência/Cor: Preta. Espessura: 19mm. Comprimento: 10 metros. Adesão à Placa de Aço Inox (180º): 2,5 - 4,5 N/25mm. Resistência à Tração: 37,5 - 70,5 N/25mm. Alongamento à Ruptura: 100% - 300%. Resistência Dielétrica: 600V."					
997641	FITA ISOLANTE 20MTS	Fox Lux	220.000	UNIDADE	7.500	1650.00
	Especificação : Descrição: PVC anti-chama. Medidas: 20m x 19mm x 0,13mm.Temperatura de utilização: 0ºC a 80ºC. Isolamento: 750V					
997642	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 02MT	Scoth	160.000	UNIDADE	14.900	2384.00
	Especificação : Descrição: Fita de Autofusão 19mm x 10m					
997643	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	Scoth	190.000	UNIDADE	32.000	6080.00
	Especificação : Descrição: Fita auto-fusao 23lb 19mm x 2m. Cor:Preta. Tipo de material: Borracha de etilenopropileno. "					
997644	FITA VEDA ROSCA 10MT	Pulvitec	280.000	UNIDADE	1.290	361.20
	Especificação : Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.					
997645	FLANGE SOLDAVEL 110MM.	Krona	132.000	UNIDADE	328.750	43395.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 110mm					
997646	FLANGE SOLDAVEL 20MM.	Krona	168.000	UNIDADE	13.000	2184.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 20 mm.					
997647	FLANGE SOLDAVEL 25MM.	Krona	198.000	UNIDADE	14.500	2871.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 25 mm.					
997648	FLANGE SOLDAVEL 32MM.	Krona	180.000	UNIDADE	17.000	3060.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 32 mm.					
997649	FLANGE SOLDAVEL 40MM.	Krona	168.000	UNIDADE	29.000	4872.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.					
997650	FLANGE SOLDAVEL 50MM.	Krona	112.000	UNIDADE	32.500	3640.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 50 mm.					
997651	FLANGE SOLDAVEL 60MM.	Krona	112.000	UNIDADE	43.500	4872.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 65 mm.					
997652	FLANGE SOLDAVEL 75MM.	Krona	66.000	UNIDADE	189.000	12474.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 75 mm.					
997653	FLANGE SOLDAVEL 85MM.	Viqua	66.000	UNIDADE	249.000	16434.00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 85 mm.					
997654	FOICE COM CABO.	Tramontina	168.000	UNIDADE	98.000	16464.00
	Especificação : Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do cabo: 110cm.					
997655	FOICE SEM CABO.	Tramontina	168.000	UNIDADE	22.000	3696.00
	Especificação : Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.					
997656	FORRO DE PVC	Pertilyne	2200.000	METRO	24.900	54780.00
	Especificação : Material: Pvc. Largura: 20cm, Comp: 6 metros , Peso: 1,8Kg. Espessura:8mm.					
997657	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE	Veloz	300.000	UNIDADE	150.000	45000.00
	Especificação : Fundo preparador para parede, a base d'água.Composição: Resina à base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais.Embalagem contendo 18 litros.					
997658	FURADEIRA ELÉTRICA 500 W.	Bosch	56.000	UNIDADE	220.000	12320.00
	Especificação : Descrição: Furadeira de Impacto. Possui 550W de potência,velocidade variável e reversível e mandril de 1/2". Perfurações em madeira, concreto, alvenaria e chapa de aço com performance ideal e baixo esforço físico. Capacidade de perfurar: - Madeira: 25mm - Aço: 10mm - Concreto: 13mm. Composto de: - 01 Furadeira - Manual de instruções - 01 Chave de troca de mandril.					
997659	FURADEIRA ELÉTRICA 650 W	Bosch	44.000	UNIDADE	385.000	16940.00
	Especificação : Furadeira de Impacto 650w. Tipo de fonte de energia:Elétrico com fio. Voltagem: 110 Volts. Potência em watts: 650Potência máxima: 650 Watt. Composta de 1 Furadeira de Impacto, 1 manual de instruções, 1 Chave de mandril, 1 Empunhadeira auxiliar. Perfurações em madeira, concreto, alvenaria e chapa de aço com performance ideal e baixo esforço físico"					
987463	GALÃO VAZIO DE 05LT	Nova Aqua	305.000	UNIDADE	22.500	6862.50
	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.					
987464	GALÃO VAZIO DE 10 LT	Nova Aqua	275.000	UNIDADE	35.000	9625.00
	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.					
987465	GALÃO VAZIO DE 20 LT	Nova Aqua	220.000	UNIDADE	49.000	10780.00
	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.					
987466	GALÃO VAZIO DE 200 LT	Nova Aqua	122.000	UNIDADE	499.000	60878.00
	Especificação : Galão virgem, com alças para transporte. Dimensões: 89 cm altura, 59 cm comprimento e 59 cm largura Boca: 5,5 cm. Condição: Higienizada Tampa: TF Dupla Cor: Azul Capacidade: 200 litros Proteção UV. Material: Plástico polietileno de alta densidade					
987467	GALÃO VAZIO DE 50 LT	Nova Aqua	162.000	UNIDADE	199.000	32238.00
	Especificação : Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade,Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.					
997660	GUIA FIO 6MM	Ribeiro	114.000	UNIDADE	2.000	228.00
	Especificação : Descrição: Material do corpo do passador de fios: Corpo plástico com mola de ferro. Cor do passador de fios: Amarelo. Comprimento do passador de fios: 20 m. Diâmetro do passador de fios: 6 mm.					
997661	HASTE DE ATERRAMENTO	INTELLI	96.000	UNIDADE	52.000	4992.00
	Especificação : Descrição: Haste de aterramento 5/8" x 2,40m alta camada.Caracteristicas: Retilíneas, constituídas de núcleo sólido de aço carbono, revestida por camada uniforme de cobre eletrolítico (mínimo 254 microns) através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais. Aplicação: Sistemas de aterramento em geral (sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica), malhas de aterramento, aterramentos residenciais, prediais e industriais, aterramentos de subestações e redes de telecomunicações. Material: Núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020) com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. Normas: ABNT NBR-13571 / UL-467.					

997662	INTERRUPTOR C/ TOMADA 10A	Tramontina	168.000	UNIDADE	15.000	2520.00
	Especificação : Interruptor 01 tecla, com Tomada 10A (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm. De SOBREPOR.					
997663	INTERRUPTOR C/ TOMADA 20A	Tramontina	135.000	UNIDADE	17.000	2295.00
	Especificação : Interruptor 01 tecla, com Tomada 20A (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm. De SOBREPOR.					
997664	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES	Tramontina	135.000	UNIDADE	10.930	1475.55
	Especificação : Descrição: Interruptor com 02 tecla. Placas em ABS.Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.					
997665	INTERRUPTOR DUPLO SOBREPOR	Radial	132.000	UNIDADE	10.000	1320.00
	Especificação : Interruptor Duplo Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm					
997666	INTERRUPTOR SIMPLES	Tramontina	135.000	UNIDADE	9.000	1215.00
	Especificação : Descrição: Interruptor com 01 tecla. Placas em ABS. Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.					
997667	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR	Radial	168.000	UNIDADE	6.000	1008.00
	Especificação : Interruptor Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm					
997668	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES	Tramontina	135.000	UNIDADE	18.200	2457.00
	Especificação : Descrição: Interruptor com 03 tecla. Placas em ABS.Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Módulos: 3. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.					
997669	INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR	Radial	132.000	UNIDADE	15.000	1980.00
	Especificação : Interruptor Triplo Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm					
997670	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30X30	Ribeiro	330.000	UNIDADE	0.900	297.00
	Especificação : Informações do ProdutoIsolador de Plástico para Fio, 30 x 30mm. Possui proteção contra raios ultravioletas Isolação de até 35.000 Volts."					
997671	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 36X36	Ribeiro	240.000	UNIDADE	0.990	237.60
	Especificação : Isolador de Plástico para Fio, 36 x 36mm. Possui proteção contra raios ultravioletas Isolação de até 35.000 Volts.					
997672	JANELA EM MADEIRA	Muiracatiara	120.000	UNIDADE	445.000	53400.00
	Especificação : Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.					
997673	JOELHO ESGOTO 50MM	Krona	228.000	UNIDADE	3.250	741.00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997674	JOELHO ESGOTO 75MM	Krona	132.000	UNIDADE	6.700	884.40
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90º. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997675	JOELHO ESGOTO 40MM	Krona	225.000	UNIDADE	0.970	218.25
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997676	JOELHO ESGOTO 100MM	Krona	158.000	UNIDADE	7.940	1254.52
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997677	JOELHO ESGOTO 150MM	Krona	84.000	UNIDADE	50.000	4200.00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997678	JOELHO ESGOTO 200MM	Krona	74.000	UNIDADE	150.000	11100.00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997679	JOELHO ESGOTO 250MM	Krona	56.000	UNIDADE	230.000	12880.00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997680	JOELHO ESGOTO 300MM	Krona	38.000	UNIDADE	349.000	13262.00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90º.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
997681	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	Plasbohn	228.000	UNIDADE	2.500	570.00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90º, diametro 1"					
997682	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	Plasbohn	76.000	UNIDADE	4.000	304.00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 1.1/2".					
997683	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	Plasbohn	168.000	UNIDADE	1.500	252.00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 1/2".					
997684	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2".	Plasbohn	76.000	UNIDADE	5.500	418.00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 2"					
997685	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".	Plasbohn	76.000	UNIDADE	7.000	532.00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 2.1/2"					
997686	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	Plasbohn	168.000	UNIDADE	1.750	294.00
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC. 90º, diametro 3/4"					
997687	JOELHO L R 20 X1/2"	Krona	132.000	UNIDADE	2.650	349.80
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria-prima: PVC.					
997688	JOELHO L R 25 X1/2"	Krona	132.000	UNIDADE	2.480	327.36
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm,Matéria-prima: PVC.					
997689	JOELHO L R 25 X3/4"	Krona	132.000	UNIDADE	2.230	294.36
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm,Matéria-prima: PVC.					
997690	JOELHO L R 32 X 1"	Krona	94.000	UNIDADE	3.500	329.00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm,Matéria-prima: PVC.					
997691	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1"	Plasbohn	132.000	UNIDADE	3.000	396.00
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 1"					
997692	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2"	Plasbohn	192.000	UNIDADE	1.900	364.80
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 1/2"					
997693	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4"	Plasbohn	192.000	UNIDADE	2.000	384.00
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 3/4"					
997694	JOELHO SOLDAVEL 20MM.	Krona	192.000	UNIDADE	0.900	172.80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997695	JOELHO SOLDAVEL 25MM.	Krona	192.000	UNIDADE	1.100	211.20
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997696	JOELHO SOLDAVEL 32MM.	Krona	132.000	UNIDADE	2.530	333.96
	Especificação : Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997697	JOELHO SOLDAVEL 40MM.	Krona	96.000	UNIDADE	5.250	504.00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997698	JOELHO SOLDAVEL 50MM.	Krona	96.000	UNIDADE	6.000	576.00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997699	JOELHO SOLDAVEL 60MM.	Krona	76.000	UNIDADE	26.500	2014.00
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997700	JOELHO SOLDAVEL 75MM.	Krona	76.000	UNIDADE	32.410	2463.16
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
997701	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS.	Japi	132.000	UNIDADE	35.890	4737.48
	Especificação : Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia.					
997702	"LÂMPADA 12W	Avant	206.000	UNIDADE	11.370	2342.22
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 12W.Fluxo Luminoso: 1050lm.Temperatura de cor: 6000k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60. Peso (g): 51g."					
997703	"LÂMPADA 15W	Avant	660.000	UNIDADE	13.900	9174.00
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 15W.Fluxo Luminoso: 1050lm.Temperatura de cor: 6000k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60. Peso (g): 51g."					
997704	LÂMPADA 20 W	Avant	856.000	UNIDADE	20.000	17120.00
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 20W. Fluxo Luminoso: 1600lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 90. Peso (g): 150g					
997705	LÂMPADA 25 W	Avant	764.000	UNIDADE	25.000	19100.00
	Especificação : Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 20W. Fluxo Luminoso: 1600lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 90. Peso (g): 150g					
997706	LÂMPADA 30 W	Avant	644.000	UNIDADE	28.000	18032.00
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 30W. Fluxo Luminoso: 2400lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 100. Peso (g): 200g					
997707	LÂMPADA 40 W	Avant	420.000	UNIDADE	39.950	16779.00
	Especificação : Lâmpada Super LED Alta Potência 40W. Luz branco frio, bivolt. Base:E27.					
997708	"LÂMPADA 60 W	Avantt	580.000	UNIDADE	89.000	51620.00
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 60W. Fluxo Luminoso: 4800lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27 | E-40Medidas (mm): A: 232 x L: 120. Peso (g): 390g"					
997709	LÂMPADA 9W	Avant	490.000	UNIDADE	8.300	4067.00
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 9W. Fluxo Luminoso: 720lm.Temperatura de cor: 6500k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60.Peso (g): 51g					
997710	LÂMPADA COMPACTA 25W	Taschibra	625.000	UNIDADE	11.810	7381.25
	Especificação : Descrição: Lâmpada modelo espiral, fluorescente. Potência: 25W.Tensão: 127V. Temperatura da cor: 6400K. Base (soquete): E27.					
997711	LÂMPADA COMPACTA 46W	Taschibra	386.000	UNIDADE	34.000	13124.00
	Especificação : Descrição: Lâmpada modelo espiral, fluorescente. Potência: 45W Tensão: 127V. Temperatura da cor: 6400K. Base (soquete): E27.					
997712	LÁPIS DE CARPINTEIRO.	Lufkin	625.000	UNIDADE	2.510	1568.75
	Especificação : Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.					
997713	LAVATÓRIO COM COLUNA.	Logasa	132.000	UNIDADE	162.000	21384.00
	Especificação : Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhoões. Em diversas cores.					
997714	LAVATÓRIO SEM COLUNA.	Logasa	132.000	UNIDADE	68.000	8976.00
	Especificação : Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhoões. Em diversas cores.					
997715	LIQUI BRILHO 3.600ML.	Veloz	228.000	UNIDADE	42.500	9690.00
997716	"LIQUI BRILHO DE 18 LTS"	Veloz	162.000	UNIDADE	175.000	28350.00
997717	LIXA Nº 80	Worker	2000.000	UNIDADE	1.000	2000.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997718	LIXA Nº 100	Worker	2000.000	UNIDADE	1.000	2000.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997719	"LIXA Nº 120 D´ÁGUA	Worker	2000.000	UNIDADE	1.360	2720.00
	Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."					
997721	LIXA Nº 120 GRÃO	Worker	2000.000	UNIDADE	1.000	2000.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997722	LIXA Nº 150	Worker	2000.000	UNIDADE	1.000	2000.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

997723	LIXA Nº 180	Worker	2000.000	UNIDADE	1.000	2000.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997724	LIXA Nº 220 D´AGUA	3m	1700.000	UNIDADE	1.400	2380.00
	Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.					
997725	LIXA Nº 220 GRÃO	Worker	1550.000	UNIDADE	1.000	1550.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997726	LIXA Nº 50	Worker	1400.000	UNIDADE	1.000	1400.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997727	LIXA Nº 60	Worker	1400.000	UNIDADE	1.000	1400.00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
997728	LIXA Nº 80	Worker	1900.000	UNIDADE	1.000	1900.00
	Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."					
997729	LIXADEIRA ELETRICA 900W	SKIL	35.000	UNIDADE	399.000	13965.00
	Especificação : Esmerilhadeira angular 900 Watts de potência.Tensão: 110V.Com seletor de velocidades (6 níveis - 2800 a 11000 rpm) para trabalhos em diferentes aplicações e tipos de acessórios, empunhadeira auxiliar, capa de proteção de 5" / 125 milímetros com sistema de fixação por meio de parafuso. Acompanha: 01 Chave de aperto, 01 Porca de apoio, 01 Porca de aperto, 01 Capa protetora, 01 Punho auxiliar. Diâmetro do disco: 125mm. Dimensões da ferramenta (comprimento): 289mm x (altura): 102mm. Interruptor em dois sentidos. Potência absorvida: 900W.					
997730	LONA ENCERADA 3 X 3,5MT	VONDER	66.000	UNIDADE	350.000	23100.00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997731	LONA ENCERADA 4 X 05MT	VONDER	114.000	UNIDADE	430.000	49020.00
	Especificação : "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997732	LONA ENCERADA 5 X 06MT	VONDER	114.000	UNIDADE	459.000	52326.00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997733	LONA ENCERADA 6 X 06MT	VONDER	66.000	UNIDADE	538.000	35508.00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997734	LONA ENCERADA 6 X 10MT	VONDER	60.000	UNIDADE	904.000	54240.00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997735	LONA ENCERADA 8 X 10MT	VONDER	66.000	UNIDADE	1100.000	72600.00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997736	LONA ENCERADA 8 X 12MT	VONDER	60.000	UNIDADE	1350.000	81000.00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
997737	LONA PRETA 10 METROS	Lonas	5100.000	METRO	28.000	142800.00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 10 metros de largura					
997738	LONA PRETA 4 METROS	Lonax	13500.000	METRO	14.000	189000.00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura					
997739	LONA PRETA 6 METROS	Lonax	10000.000	METRO	22.750	227500.00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 6 metros de largura					
997740	LONA PRETA 8 METROS	Lonax	10000.000	METRO	24.500	245000.00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 8 metros de largura					
997741	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM	KRONA	132.000	UNIDADE	25.000	3300.00
	Especificação : Descrição: Luva de correr, Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997742	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM	KRONA	66.000	UNIDADE	32.000	2112.00
	Especificação : Descrição: Luva de correr, Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997743	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM	KRONA	66.000	UNIDADE	179.000	11814.00
	Especificação : Descrição: Luva de correr, Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997744	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM	KRONA	66.000	UNIDADE	269.000	17754.00
	Especificação : Descrição: Luva de correr, Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997745	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM	KRONA	66.000	UNIDADE	349.000	23034.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997746	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM	KRONA	96.000	UNIDADE	5.050	484.80
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997747	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM	KRONA	96.000	UNIDADE	6.030	578.88
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997748	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM	KRONA	96.000	UNIDADE	8.000	768.00
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
997749	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	KRONA	96.000	UNIDADE	14.000	1344.00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM					
997750	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM	KRONA	132.000	UNIDADE	2.900	382.80
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM.					
997751	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM	KRONA	82.000	UNIDADE	13.120	1075.84
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM					
997752	LUVA ELETRODUTO 1"	KRONA	132.000	UNIDADE	2.400	316.80
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1" Anti-chama.					
997753	LUVA ELETRODUTO 1.1/2".	KRONA	76.000	UNIDADE	5.950	452.20
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1",Anti-chama.					
997754	LUVA ELETRODUTO 1/2",	KRONA	76.000	UNIDADE	1.350	102.60
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1/"Anti-chama.					
997755	LUVA ELETRODUTO 3/4"	KRONA	96.000	UNIDADE	1.900	182.40
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 3/4"Anti-chama.					
997756	"LUVA ESGOTO 100MM	KRONA	192.000	UNIDADE	9.000	1728.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
997757	"LUVA ESGOTO 40MM	KRONA	192.000	UNIDADE	1.400	268.80
	Especificação : Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
997758	"LUVA ESGOTO 50MM	KRONA	132.000	UNIDADE	3.450	455.40
	Especificação : Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
997759	"LUVA ESGOTO 75MM	KRONA	70.000	UNIDADE	7.900	553.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
997760	"LUVA SOLDAVEL 110MM	KRONA	88.000	UNIDADE	112.000	9856.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997761	"LUVA SOLDAVEL 20MM	KRONA	192.000	UNIDADE	0.850	163.20
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997762	"LUVA SOLDAVEL 25MM	KRONA	228.000	UNIDADE	1.000	228.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
997763	"LUVA SOLDAVEL 32MM	KRONA	162.000	UNIDADE	2.400	388.80
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997764	"LUVA SOLDAVEL 40MM	KRONA	96.000	UNIDADE	5.250	504.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997765	"LUVA SOLDAVEL 50MM	KRONA	96.000	UNIDADE	4.600	441.60
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997766	"LUVA SOLDAVEL 60MM	KRONA	110.000	UNIDADE	16.500	1815.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997767	"LUVA SOLDAVEL 85MM	KRONA	120.000	UNIDADE	48.000	5760.00
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 85mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
997768	"LUVAS DE RASPA 07CM	INBRAS	650.000	PAR	18.900	12285.00
	Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho: 7 CM"					
997769	"LUVAS DE RASPA 15CM	ZANEL	650.000	PAR	19.900	12935.00
	Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho: 15 CM"					
997770	"LUVAS DE RASPA 20CM	INBRAS	358.000	PAR	22.000	7876.00
	Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho: 20 CM"					
997771	LUVAS PIGMENTADAS.	FERTAK	950.000	PAR	4.500	4275.00
	Especificação : tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, com pigmentos em PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.					
997772	LUVAS PVC P/ GARI	IMBAT	950.000	PAR	18.000	17100.00
	Especificação : Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) com forro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm					
997773	MANGUEIRA CRISTAL 1".	PLASBOHN	700.000	METRO	8.500	5950.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso					
997774	MANGUEIRA CRISTAL 1/2".	PLASBOHN	1300.000	METRO	4.750	6175.00
	Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso					
997775	MANGUEIRA CRISTAL 3/4".	PLASBOHN	1300.000	METRO	7.900	10270.00
	Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso					
997776	MANGUEIRA CRISTAL 5/16".	PLASBOHN	1300.000	METRO	2.900	3770.00
	Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso.					
997777	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1""	PLASBOHN	700.000	METRO	12.950	9065.00
	Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 25,40 x 3,10 x 31,60mm"					
997778	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2""	PLASBOHN	800.000	METRO	5.300	4240.00
	Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 12,70 x 2,40 x 17,50mm"					
997779	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4""	PLASBOHN	700.000	METRO	9.400	6580.00
	Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"": 19,00x2,60x24,20mm "					
997780	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 5/16""	FAMASTIL	700.000	METRO	2.650	1855.00
	Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência: Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 5/16"", 7,90 x 2,20 x 12,30mm"					
997781	MANGUEIRA PARA JARDIM.	Quality	800.000	METRO	60.000	48000.00
	Especificação : Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho.Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanha: 01 esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".					
997782	MANGUEIRA PRETA 1"	ANAPLAST	17500.000	METRO	3.900	68250.00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1-Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada. Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
997783	MANGUEIRA PRETA 1/2"	ANAPLAST	17500.000	METRO	1.950	34125.00
	Especificação : Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
997784	MANGUEIRA PRETA 3/4"	ANAPLAST	25000.000	METRO	2.500	62500.00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
997785	MANGUEIRA PRETA 1.1/2".	ANAPLAST	3100.000	METRO	9.750	30225.00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
997786	MANGUEIRA PRETA 2".	ANAPLAST	3500.000	METRO	11.500	40250.00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada. Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
997787	MANGUEIRA PRETA 2.1/2".	ANAPLAST	3300.000	METRO	16.250	53625.00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
997788	MARTELO 27MM.	MOMFORT	114.000	UNIDADE	29.950	3414.30
	Especificação : Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.					
997789	MARTELO 29MM	MOMFORT	132.000	UNIDADE	32.000	4224.00
	Especificação : Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.					
997790	MARTELO CABO PLASTICO	Fertak Tools	132.000	UNIDADE	37.000	4884.00
	Especificação : Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida. cabo Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.					
997792	MASSA PVA 5,8 KG	VELOZ	358.000	UNIDADE	38.500	13783.00
	Especificação : Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho,sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.					
997793	MIGUELÃO 2 FIOS 6MM.	Ribeiro	2000.000	UNIDADE	21.000	42000.00
	Especificação : Descrição: Miguelão fixa cabo, comprego, para dois fios. Para fixar fios e cabos de 0,5 A 1,5mm. Pacote contendo 100 unidades.					
997794	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2"	Krona	180.000	UNIDADE	1.290	232.20
	Especificação : Descrição: Nipel Roscável cromado, produzido em latão.Indicado para instalação em roscas de 1/2".					
997795	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4"	Krona	240.000	UNIDADE	1.850	444.00
	Especificação : Descrição: Descrição: Nipel Roscável cromado,produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".					
997796	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2"	KRONA	195.000	UNIDADE	1.000	195.00
	Especificação : Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.					
997797	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4"	KRONA	195.000	UNIDADE	1.080	210.60
	Especificação : Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.					
997798	PÁ COM CABO ESTREITA.	Ramada	132.000	UNIDADE	54.000	7128.00
	Especificação : Descrição: Pá de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.					
997799	PÁ COM CABO LARGA.	Ramada	132.000	UNIDADE	69.000	9108.00
	Especificação : Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

97800	PÁ SEM CABO ESTREITA	Ramada	180.000	UNIDADE	38.000	6840.00
	Especificação : Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser					
97801	PÁ SEM CABO LARGA	Ramada	132.000	UNIDADE	44.000	5808.00
	Especificação : Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser					
997802	PARAFUSO AUTO BROCANTE	Belenus	300.000	UNIDADE	0.100	30.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm					
997803	PARAFUSO AUTO BROCANTE	Belenus	300.000	UNIDADE	0.120	36.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm					
997804	PARAFUSO AUTO BROCANTE-	Belenus	300.000	UNIDADE	0.140	42.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm					
997805	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 16MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.100	30.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 16mm"					
997806	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 35MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.200	60.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 35mm"					
997807	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3.5MM X 20MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.130	39.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 20mm"					
997808	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3.5MM X 25MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.140	42.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 25mm"					
997809	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 30MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.160	48.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 30mm"					
997810	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 35MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.180	54.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 35mm"					
997811	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 45MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.200	60.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 45mm"					
997812	PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 50MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.260	78.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 50mm"					
997813	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0MM X 40MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.380	114.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm X 40mm"					
997814	PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0MM X 70MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.630	189.00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm X 70mm"					
997815	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 13MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.230	69.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 13mm					
997816	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 16MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.250	75.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 16mm					
997817	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 19MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.300	90.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 19mm					
997818	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 22MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.150	45.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm					
997819	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 25MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.130	39.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 25mm					
997820	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 32MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.400	120.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 32mm					
997821	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 38MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.380	114.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 38mm.					
997822	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 9,5MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.450	135.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 9,5mm					
997823	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8MM X 95MM	Worker	300.000	UNIDADE	0.550	165.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,8mm x 95mm.					
997824	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5MM X19MM	Worker	305.000	UNIDADE	0.600	183.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x19mm					
997825	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5MM X32MM	Worker	305.000	UNIDADE	0.750	228.75
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5,5mm x32mm					
997826	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3MM X19MM	Worker	305.000	UNIDADE	1.200	366.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x19mm					
997827	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3MM X50MM	Worker	450.000	UNIDADE	1.350	607.50
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6,3mm x50mm					
997828	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2	Worker	450.000	UNIDADE	0.990	445.50
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 1/4X2					
997829	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2	Worker	275.000	UNIDADE	2.700	742.50
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3/8X 2.1/2					
997830	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3	Worker	275.000	UNIDADE	3.000	825.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3/8X 3					
997831	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2	Worker	275.000	UNIDADE	1.600	440.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 2					
997832	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4	Worker	275.000	UNIDADE	2.600	715.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 4					
997833	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6	Worker	275.000	UNIDADE	3.500	962.50
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6					
997834	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE	Worker	275.000	UNIDADE	4.000	1100.00
	Especificação : Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".					
997835	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO	Worker	275.000	UNIDADE	5.000	1375.00
	Especificação : Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2".					
997836	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3.0X12MM	Worker	850.000	UNIDADE	0.060	51.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeca Chata 3,0X12mm					
997837	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 MM	Worker	550.000	UNIDADE	0.120	66.00
	Especificação : Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4,5 X 40 mm					
997838	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30MM	Worker	550.000	UNIDADE	0.140	77.00
	Especificação : Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeca Chata 3, 5X30mm					
997839	PARAFUSO PARA VASO 10MM	TORALF	700.000	UNIDADE	2.900	2030.00
	Especificação : Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.					
997840	PARAFUSO PARA VASO 12MM	TORALF	700.000	UNIDADE	3.000	2100.00
	Especificação : Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.					
997841	PARAFUSO PHILIPS 10MM	Belenus	550.000	UNIDADE	3.500	1925.00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm					
997842	PARAFUSO PHILIPS 12MM	Belenus	550.000	UNIDADE	4.000	2200.00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm					
997843	PARAFUSO PHILIPS 6MM	Belenus	550.000	UNIDADE	2.500	1375.00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm					
997844	PARAFUSO PHILIPS 8MM	Belenus	550.000	UNIDADE	3.000	1650.00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm					
997845	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM.	Belenus	550.000	UNIDADE	2.000	1100.00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm.					
997846	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM.	Belenus	550.000	UNIDADE	2.500	1375.00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10mm.					
997847	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM.	Belenus	550.000	UNIDADE	3.000	1650.00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.					
997848	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM.	Belenus	550.000	UNIDADE	3.500	1925.00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 14mm.					
997849	PASTILHA CERÂMICA 10X10	Ceral	550.000	METRO	69.000	37950.00
	Especificação : Pastilhas Cerâmicas 10x10 para revestimento, em material de alta qualidade, acabamento brilhante, impermeável, resistente à umidade e mofo. Cores diversas.					
997850	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO	são jorge	210.000	UNIDADE	35.000	7350.00
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneira: 28. Material do aro da peneira: PLÁSTICO					
997851	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL	são jorge	174.000	UNIDADE	35.000	6090.00
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneira: 28. Material do aro da peneira: METAL					
997852	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO	são jorge	210.000	UNIDADE	35.000	7350.00
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: PLÁSTICO					
997853	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA	são jorge	210.000	UNIDADE	35.000	7350.00
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA					
997854	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA.	GHELPLUS	60.000	UNIDADE	174.000	10440.00
997855	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA.	GHELPLUS	60.000	UNIDADE	189.000	11340.00
997856	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA.	GHELPLUS	60.000	UNIDADE	235.000	14100.00
997857	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA.	GHELPLUS	60.000	UNIDADE	259.000	15540.00
997858	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA.	GHELPLUS	60.000	UNIDADE	283.000	16980.00
997859	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS.	GHELPLUS	60.000	UNIDADE	569.000	34140.00
997860	PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA.	FIBRAMAR	60.000	UNIDADE	126.000	7560.00
997861	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA.	FIBRAMAR	60.000	UNIDADE	145.000	8700.00
997862	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA.	FIBRAMAR	60.000	UNIDADE	179.000	10740.00
997863	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA.	FIBRAMAR	60.000	UNIDADE	185.000	11100.00
997864	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA.	FIBRAMAR	60.000	UNIDADE	226.000	13560.00
997865	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA.	FIBRAMAR	60.000	UNIDADE	276.000	16560.00
997866	PICARETA COM CABO	MAX	96.000	UNIDADE	169.000	16224.00
	Especificação : Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4" com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.					
997867	PICARETA SEM CABO	MAX	96.000	UNIDADE	100.000	9600.00
	Especificação : Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4" Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.					
997868	PINCEL 1/2"	CONDOR	160.000	UNIDADE	1.650	264.00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".					
997869	PINCEL 3/4"	CONDOR	160.000	UNIDADE	2.950	472.00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".					
997870	PINCEL 1".	CONDOR	160.000	UNIDADE	3.000	480.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".					
997871	PINCEL 1.1/2"	CONDOR	136.000	UNIDADE	3.950	537.20
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"					
997872	PINCEL 1.3/4"	CONDOR	136.000	UNIDADE	4.150	564.40
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"					
997873	PINCEL 2"	CONDOR	136.000	UNIDADE	4.300	584.80
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".					
997874	PINCEL 2.1/2"	CONDOR	136.000	UNIDADE	5.950	809.20
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".					
997875	PINCEL 2.3/4"	CONDOR	136.000	UNIDADE	6.250	850.00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".					
997876	PINCEL 3"	CONDOR	136.000	UNIDADE	8.500	1156.00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".					
997877	PINCEL 3.1/2"	CONDOR	240.000	UNIDADE	9.500	2280.00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".					
997878	PINCEL 3.3/4"	CONDOR	160.000	UNIDADE	10.400	1664.00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".					
997879	PINCEL PARA LETRA Nº 12.	Tigre	96.000	UNIDADE	3.500	336.00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997880	PINCEL PARA LETRA Nº 14.	Tigre	96.000	UNIDADE	3.950	379.20
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997881	PINCEL PARA LETRA Nº 15.	Tigre	96.000	UNIDADE	4.500	432.00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997882	PINCEL PARA LETRA Nº 16.	Tigre	96.000	UNIDADE	4.900	470.40
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997883	PINCEL PARA LETRA Nº 18.	Tigre	96.000	UNIDADE	5.150	494.40
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997884	PINCEL PARA LETRA Nº 23.	Tigre	96.000	UNIDADE	7.750	744.00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997885	PINCEL PARA LETRA Nº 26.	Tigre	96.000	UNIDADE	9.250	888.00
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
997886	PINO FEMEA 10A	PLUZIE	132.000	UNIDADE	3.600	475.20
	Especificação : Descrição: Plug fêmea, branco, 10A, 2 PT+ terra.					
997887	PINO FEMEA 20A.	PLUZIE	132.000	UNIDADE	4.600	607.20
	Especificação : Descrição: Plug fêmea, branco, 20A, 2 PT+ terra.					
997888	PINO MACHO 10A	PLUZIE	132.000	UNIDADE	5.900	778.80
	Especificação : Descrição: Plug macho, branco, 10A, 2 PT+ terra.					
997889	PINO MACHO 20A.	PLUZIE	132.000	UNIDADE	6.500	858.00
	Especificação : Descrição: Plug macho, branco, 20A, 2 Pt + terra.					
997890	PISO 45X45 CM-PEI-IV	FORMIGRES	5500.000	METRO	34.000	187000.00
	Especificação : Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.					
997891	PISO 60X60 CM-PEI-IV	FORMIGRES	3400.000	METRO	42.000	142800.00
	Especificação : Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm,brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.					
997892	PLAFON.	AVANT	400.000	UNIDADE	6.000	2400.00
	Especificação : Descrição: Plafon em plático com Soquete de Porcelana, E-27.					
997893	PORCA 10 MM.	CIZER	330.000	UNIDADE	0.500	165.00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.					
997894	PORCA 12 MM.	CIZER	330.000	UNIDADE	0.790	260.70
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.					
997895	PORCA 14 MM.	CIZER	330.000	UNIDADE	0.850	280.50
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.					
997896	PORCA 16 MM.	CIZER	330.000	UNIDADE	1.490	491.70
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.					
997897	PORCA 18 MM.	CIZER	302.000	UNIDADE	2.450	739.90
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.					
997898	PORCA 20 MM.	CIZER	302.000	UNIDADE	3.500	1057.00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.					
997899	PORCA 5 MM.	CIZER	350.000	UNIDADE	1.000	350.00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.					
997900	PORCA 6 MM.	CIZER	350.000	UNIDADE	1.250	437.50
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.					
997901	PORCA 8 MM.	CIZER	380.000	UNIDADE	1.500	570.00
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.					
997902	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2"	SILVANA	228.000	UNIDADE	8.000	1824.00
	Especificação : Asa menor de aço com espessura de 1,5mm asa maior de aço com espessura de 1,5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.					
997903	PORTA DE MADEIRA 60 CM	Muiracatiara	145.000	UNIDADE	305.000	44225.00
	Especificação : Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro,medindo 210x60cm, sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

997904	PORTA DE MADEIRA 80 CM	Muiracatiara	212.000	UNIDADE	305.000	64660.00
	Especificação : Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
997905	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA	Muiracatiara	308.000	UNIDADE	132.000	40656.00
	Especificação : Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
997906	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MT QUADRADO	Eletrometais	121.000	UNIDADE	725.000	87725.00
997907	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 05 MT QUADRADO	Eletrometais	121.000	UNIDADE	960.000	116160.00
997908	PREGO 12X12 COM CABEÇA	Gerdau	358.000	QUILO	28.500	10203.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
997909	PREGO 12X12 SEM CABEÇA	Gerdau	358.000	QUILO	27.500	9845.00
	Especificação : Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
997910	PREGO 15X15 COM CABEÇA	Arcelomital	320.000	QUILO	23.000	7360.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
997911	PREGO 15X15 SEM CABEÇA	Arcelomital	272.000	QUILO	22.000	5984.00
	Especificação : Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
997912	PREGO 17X21	Gerdau	908.000	QUILO	31.000	28148.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997913	PREGO 17X24	Gerdau	528.000	QUILO	20.000	10560.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997914	PREGO 17X27	Gerdau	590.000	QUILO	21.900	12921.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997915	PREGO 17X30	Gerdau	590.000	QUILO	21.900	12921.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997916	PREGO 18X24	Gerdau	650.000	QUILO	21.000	13650.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997917	PREGO 18X27	Gerdau	1108.000	QUILO	21.000	23268.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997918	PREGO 18X30	Gerdau	708.000	QUILO	21.000	14868.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997919	PREGO 18X36	Gerdau	608.000	QUILO	21.000	12768.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997920	PREGO 19X36	Gerdau	1108.000	QUILO	21.700	24043.60
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997921	PREGO 20X30	Gerdau	308.000	QUILO	26.000	8008.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997922	PREGO 26X84	Gerdau	652.000	QUILO	28.000	18256.00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
997923	PREGO PARA TELHA 1/2 KG.	Fixa Forte	608.000	QUILO	29.000	17632.00
	Especificação : Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.					
997924	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO	Krona	156.000	UNIDADE	10.500	1638.00
	Especificação : Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada.Bitola: 100x40mm					
997925	RALO REDONDO PARA BANHEIRO	Krona	120.000	UNIDADE	8.000	960.00
	Especificação : Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm					
997926	RASTELO COM CABO	Max	96.000	UNIDADE	32.000	3072.00
	Especificação : Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira.					
997927	RASTELO SEM CABO	Max	96.000	UNIDADE	15.000	1440.00
	Especificação : Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.					
997928	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS	Rejumassa	1800.000	UNIDADE	7.000	12600.00
	Especificação : Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexível e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.					
997929	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL.	Krona	120.000	UNIDADE	0.800	96.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.					
997930	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL	Krona	156.000	UNIDADE	1.000	156.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm					
997931	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL	Krona	168.000	UNIDADE	1.070	179.76
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm					
997932	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL.	Krona	120.000	UNIDADE	3.100	372.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm					
997933	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL.	Krona	84.000	UNIDADE	3.740	314.16
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm					
997934	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	2.800	218.40
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm					
997935	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL.	Krona	96.000	UNIDADE	3.500	336.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm					
997936	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL	Krona	96.000	UNIDADE	3.800	364.80
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm					
997937	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	4.000	312.00
	Especificação : Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

997938	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	4.250	331.50
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm					
997939	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	5.300	413.40
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm					
997940	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	6.200	483.60
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm					
997941	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	8.000	624.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm					
997942	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	10.000	780.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm					
997943	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL.	Krona	78.000	UNIDADE	14.000	1092.00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm					
997944	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4	Plasbohn	84.000	UNIDADE	2.500	210.00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".					
997945	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4"	Plasbohn	78.000	UNIDADE	3.500	273.00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2" X 1.1/4"					
997946	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1"	Plasbohn	84.000	UNIDADE	4.500	378.00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/4" X 1".					
997947	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2"	Plasbohn	84.000	UNIDADE	1.290	108.36
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4" X 1/2"					
997948	REFLETOR DE LED 100 AMPERES.	AVANT	144.000	UNIDADE	106.000	15264.00
	Especificação : Descrição: Refletor LED à prova d'água, montado em caixa de alumínio blindada com vidro temperado, 100w com 60 Leds SMD Branco Frio 6500k, Com proteção IP66. Sem emissão de radiação infravermelha nem ultravioleta. Baixa emissão de calor.					
997949	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM	Herc	132.000	UNIDADE	15.000	1980.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.					
997950	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	Herc	132.000	UNIDADE	18.000	2376.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.					
997951	REGISTRO ESFERA 110MM	Viqua	132.000	UNIDADE	449.000	59268.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 110mm.					
997952	REGISTRO ESFERA 20MM	Krona	132.000	UNIDADE	7.900	1042.80
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.					
997953	REGISTRO ESFERA 25MM	Krona	132.000	UNIDADE	9.000	1188.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.					
997954	REGISTRO ESFERA 32MM	Krona	96.000	UNIDADE	14.700	1411.20
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.					
997955	REGISTRO ESFERA 40MM	Krona	96.000	UNIDADE	21.000	2016.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.					
997956	REGISTRO ESFERA 50MM	Krona	96.000	UNIDADE	25.000	2400.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.					
997957	REGISTRO ESFERA 60MM	Krona	96.000	UNIDADE	55.000	5280.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.					
997958	REGISTRO ESFERA 75MM	viqua	80.000	UNIDADE	135.000	10800.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.					
997959	REGISTRO ESFERA 85MM	Viqua	96.000	UNIDADE	210.000	20160.00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: ÁGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.					
997960	RODA FORRO TIPO F	Perfilyne	1650.000	UNIDADE	28.000	46200.00
	Especificação : Rodaforro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, quimicos e no transporte, e livre de odores.					
997961	RODA FORRO TIPO U	Perfilyne	1850.000	UNIDADE	31.000	57350.00
	Especificação : Rodaforro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, quimicos e no transporte, e livre de odores.					
997962	ROLDANA PARA POÇO 12".	TENACE	192.000	UNIDADE	45.000	8640.00
	Especificação : Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.					
997963	ROLDANA PARA POÇO 14".	TENACE	96.000	UNIDADE	56.000	5376.00
	Especificação : Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.					
997964	ROLDANA PLÁSTICA	Ribeiro	390.000	UNIDADE	0.950	370.50
	Especificação : Descrição: Roldana, isolador plástico para conexão de fio elétrico,medindo 36x36, com prego. Fabricado em polipropileno e prego com cabeça.					
997965	ROLO ANTIGOTA 15CM.	Compel	270.000	UNIDADE	11.500	3105.00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
997966	ROLO ANTIGOTA 23CM.	Compel	390.000	UNIDADE	19.000	7410.00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
997967	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE)	Compel	290.000	UNIDADE	9.900	2871.00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
997968	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE)	Compel	318.000	UNIDADE	5.250	1669.50
	Especificação : Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.					
997969	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM.	Worker	397.000	UNIDADE	19.000	7543.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindo 23 cm de largura.					
997970	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE)	Compel	252.000	UNIDADE	8.900	2242.80
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
997971	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE)	Compel	252.000	UNIDADE	16.500	4158.00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
997972	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO)	Atlas	192.000	UNIDADE	26.000	4992.00
	Especificação : Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plástico, 18cm (larg).					
997973	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE)	Tigre	302.000	UNIDADE	38.000	11476.00
	Especificação : Descrição: Rolo em fibra, para textura média,com suporte metálico, 23cm (larg).					
997974	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS.	Ipe	322.000	UNIDADE	254.000	81788.00
	Especificação : Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.					
997975	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML.	Veloz	252.000	UNIDADE	163.000	41076.00
	Especificação : Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.					
997976	SELADOR PARA MADEIRA 900ML.	Veloz	288.000	UNIDADE	38.500	11088.00
	Especificação : Descrição: Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega.					
997977	SERRA COPO BI-METAL 100MM	Dimax	66.000	UNIDADE	89.000	5874.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 100mm.					
997978	SERRA COPO BI-METAL 20MM	Diamante Azul	102.000	UNIDADE	41.650	4248.30
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 20mm.					
997979	SERRA COPO BI-METAL 25MM	Diamante Azul	66.000	UNIDADE	48.790	3220.14
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 25mm.					
997980	SERRA COPO BI-METAL 32MM	Diamante Azul	66.000	UNIDADE	61.210	4039.86
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 32mm.					
997981	SERRA COPO BI-METAL 40MM	Diamante Azul	102.000	UNIDADE	78.190	7975.38
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 40mm.					
997982	SERRA COPO BI-METAL 51MM	Diamante Azul	66.000	UNIDADE	85.850	5666.10
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.					
997983	SERRA COPO BI-METAL 73MM	Dimax	66.000	UNIDADE	69.000	4554.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.					
997984	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM	Dimax	66.000	UNIDADE	240.000	15840.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm					
997985	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM	Diamante Azul	102.000	UNIDADE	50.730	5174.46
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm					
997986	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM	Diamante Azul	102.000	UNIDADE	73.500	7497.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm					
997987	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM	Diamante Azul	66.000	UNIDADE	101.500	6699.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm					
997988	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM	Diamante Azul	66.000	UNIDADE	132.000	8712.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm					
997989	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM	Dimax	66.000	UNIDADE	124.000	8184.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm					
997990	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM	Dimax	66.000	UNIDADE	189.000	12474.00
	Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm					
997991	SERRINHA PARA ARCO.	Thompson	508.000	UNIDADE	7.850	3987.80
	Especificação : Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12", Barra bimetal. Fabricado em aço HSS.					
997992	SERROTE 22"	Fertak	132.000	UNIDADE	33.000	4356.00
	Especificação : Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.					
997993	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL	Blukit	66.000	UNIDADE	6.500	429.00
	Especificação : Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.					
997994	SIFÃO SANFONADO DUPLO	Blukit	66.000	UNIDADE	19.200	1267.20
	Especificação : Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem.Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.					
997995	SOLVENTE 5 LITROS-	Eucatex	228.000	UNIDADE	82.000	18696.00
	Especificação : Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					
997996	SOLVENTE 900ML	Eucatex	228.000	UNIDADE	18.900	4309.20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					
997997	SUPORTE PARA LIXA.	Atlas	132.000	UNIDADE	12.000	1584.00
	Especificação : Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.					
997998	SUPORTE PARA ROLO 10 CM	Condor	76.000	UNIDADE	4.000	304.00
	Especificação : Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.					
997999	SUPORTE PARA ROLO 18 CM.	Condor	132.000	UNIDADE	5.000	660.00
	Especificação : Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.					
998000	SUPORTE PARA ROLO 23 CM.	Condor	210.000	UNIDADE	7.000	1470.00
	Especificação : Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.					
998001	T 110MM SOLDAVEL	Krona	106.000	UNIDADE	189.000	20034.00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 110mm.					
998002	T 110MM SOLDAVEL L/R	Krona	66.000	UNIDADE	279.000	18414.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 110mm.					
998003	T 20MM SOLDÁVEL.	Krona	168.000	UNIDADE	1.000	168.00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.					
998004	T 20MM SOLDAVEL L/R	Krona	168.000	UNIDADE	2.980	500.64
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.					
998005	T 25MM SOLDÁVEL.	Krona	168.000	UNIDADE	1.200	201.60
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.					
998006	T 25MM SOLDAVEL L/R	Krona	132.000	UNIDADE	3.200	422.40
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.					
998007	T 32MM SOLDÁVEL.	Krona	132.000	UNIDADE	2.530	333.96
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.					
998008	T 32MM SOLDAVEL L/R	Krona	132.000	UNIDADE	4.000	528.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 32mm.					
998009	T 40MM SOLDÁVEL.	Krona	96.000	UNIDADE	9.900	950.40
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.					
998010	T 40MM SOLDAVEL L/R	Krona	96.000	UNIDADE	15.000	1440.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.					
998011	T 50MM SOLDAVEL.	Krona	132.000	UNIDADE	12.500	1650.00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.					
998012	T 50MM SOLDAVEL L/R	Krona	96.000	UNIDADE	23.000	2208.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.					
998013	T 60MM SOLDAVEL.	Amanco	70.000	UNIDADE	40.000	2800.00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.					
998014	T 60MM SOLDAVEL L/R	Krona	70.000	UNIDADE	34.000	2380.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.					
998015	T 75MM SOLDAVEL.	Amanco	66.000	UNIDADE	38.000	2508.00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.					
998016	T 75MM SOLDAVEL L/R	Krona	61.000	UNIDADE	134.000	8174.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.					
998017	T 85MM SOLDAVEL	Krona	56.000	UNIDADE	249.000	13944.00
	Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.					
998018	T 85MM SOLDAVEL L/R	Krona	56.000	UNIDADE	269.000	15064.00
	Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.					
998019	T CANO ESGOTO 100MM	Krona	96.000	UNIDADE	18.900	1814.40
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 100mm					
998020	T CANO ESGOTO 150MM.	Krona	44.000	UNIDADE	58.500	2574.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 500mm					
998021	T CANO ESGOTO 40MM.	Krona	192.000	UNIDADE	2.500	480.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 40mm					
998022	T CANO ESGOTO 50MM.	Krona	76.000	UNIDADE	8.000	608.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 50mm					
998023	T CANO ESGOTO 75MM.	Krona	66.000	UNIDADE	14.000	924.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 75mm					
998024	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	Plasbohn	132.000	UNIDADE	1.990	262.68
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".					
998025	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	Plasbohn	76.000	UNIDADE	2.700	205.20
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".					
998026	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	Plasbohn	66.000	UNIDADE	7.900	521.40
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".					
998027	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4"	Plasbohn	66.000	UNIDADE	6.350	419.10
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"					
998028	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	Plasbohn	96.000	UNIDADE	2.500	240.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".					

998029	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"	Plasbohn	96.000	UNIDADE	3.500	336.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".					
998030	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"	Plasbohn	66.000	UNIDADE	4.200	277.20
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".					
998031	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"	Plasbohn	96.000	UNIDADE	2.900	278.40
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".					
998032	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"	Plasbohn	96.000	UNIDADE	3.500	336.00
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"					
998033	TAMPA CEGA 4X2	Tramontina	132.000	UNIDADE	7.000	924.00
	Especificação : Descrição: Produzida em termoplástico, modelo 4x2.					
998034	TAMPA CEGA 4X4	Tramontina	132.000	UNIDADE	9.000	1188.00
	Especificação : Descrição: Produzida em termoplástico, modelo 4x4.					
998035	TANQUE 2 BACIAS 1.20MTS.	Resinorte	102.000	UNIDADE	249.000	25398.00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore. duas bacias. Medindo 120cm.					
998036	TANQUE 2 BACIAS 1.40MTS.	Fibramar	84.000	UNIDADE	320.000	26880.00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.					
998037	TANQUE 3 BACIAS 1.40MTS.	Durafort	84.000	UNIDADE	340.000	28560.00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 140cm.					
998038	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS.	Durafort	66.000	UNIDADE	350.000	23100.00
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, três bacias. Medindo 160cm.					
998039	TELA MOSQUETEIRA 100CM	Alma	2800.000	METRO	3.500	9800.00
	Especificação : Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon. largura 100cm, malha 16x16, fio 31. Cores diversas.					
998040	TELA MOSQUETEIRA 150CM	Alma	2500.000	METRO	1.750	4375.00
	Especificação : Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16x16, fio 31. Cores diversas.					
998041	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL	LAHUMA	2200.000	METRO	5.250	11550.00
	Especificação : Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro,fio: 1.58 mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.					
998042	TELA SOMBRITE 30%	POLYSACK	1600.000	METRO	5.900	9440.00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
998043	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS	SUNBRAX	1600.000	METRO	6.500	10400.00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
998044	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS	SUNBRAX	1600.000	METRO	12.900	20640.00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 4 metros.					
998045	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS	SUNBRAX	1600.000	METRO	8.900	14240.00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
998046	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS	SUNBRAX	1600.000	METRO	17.500	28000.00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 4 metros.					
998047	TELHA PLAN SIMPLES	Sta Terezinha	55500.000	UNIDADE	1.350	74925.00
	Especificação : Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos fisicos,quimicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.					
998048	TELHA PLAN DUPLA	Sta Terezinha	40500.000	UNIDADE	2.600	105300.00
	Especificação : Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos fisicos,quimicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.					
998049	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 10MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	10.200	2550.00
998050	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 16MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	16.400	4100.00
998051	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 2,5MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	8.900	2225.00
998052	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 25MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	26.500	6625.00
998053	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 6MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	13.000	3250.00
998054	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 10MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	18.000	4500.00
998055	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 16MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	21.000	5250.00
998056	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 25MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	31.000	7750.00
998057	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 6MM.	INTELLI	250.000	UNIDADE	7.500	1875.00
998058	TIJOLO DE 6 FUROS.	Santa Clara	52000.000	UNIDADE	1.200	62400.00
	Especificação : Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.					
998059	TIJOLO DE 8 FUROS.	Santa Clara	82000.000	UNIDADE	1.200	98400.00
	Especificação : Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.					
998060	THINNER 5 LITROS	Eucatex	132.000	UNIDADE	90.000	11880.00
	Especificação : Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					
998061	THINNER 900 ML	Eucatex	228.000	UNIDADE	16.500	3762.00
	Especificação : Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					
998062	TINTA ACRÍLICA 18 L	veloz	570.000	UNIDADE	315.000	179550.00
	Especificação : Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida.Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998063	TINTA ACRÍLICA 3,6 L	veloz	530.000	UNIDADE	75.000	39750.00
	Especificação : Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998064	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L	veloz	642.000	UNIDADE	315.000	202230.00
	Especificação : Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998065	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L	veloz	292.000	UNIDADE	90.000	26280.00
	Especificação : Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998066	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML-	veloz	285.000	UNIDADE	27.000	7695.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas,com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998067	TINTA PARA PISO DE 18 L	veloz	252.000	UNIDADE	280.000	70560.00
	Especificação : Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998068	TINTA PARA QUADRO NEGRO	veloz	192.000	UNIDADE	399.000	76608.00
	Especificação : Descrição: Tinta Esmalte Acetinado, a base de água, exterior e interior. Efeito Lousa, Classe A, cores diversas. Com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,2 litros. Indicada para aplicação em madeira, metais ferrosos, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, cerâmicas não vitrificadas e pvc.					
998069	TINTA SEMI BRILHO 18 L	veloz	648.000	UNIDADE	315.000	204120.00
	Especificação : Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.					
998070	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L	veloz	258.000	UNIDADE	75.000	19350.00
	Especificação : Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998071	TINTA SPRAY 360ML	Chemicolor	240.000	UNIDADE	17.050	4092.00
	Especificação : Descrição: Alta durabilidade, Secagem rápida, Multiuso, Ambiente Exterior e Interior, Acabamento Fosco Brilhante, Embalagem contendo 360ml, Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro, Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
998072	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	Tramontina	176.000	UNIDADE	14.700	2587.20
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A + 01 tecla. Tensão:127V					
998073	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	Tramontina	176.000	UNIDADE	16.550	2912.80
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 20A + 01 tecla. Tensão:127V					
998074	TOMADA CONJUGADA 2 TECLAS	Tramontina	104.000	UNIDADE	18.620	1936.48
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A+02 teclas. Tensão:127V					
998075	TOMADA DUPLA 10A	Tramontina	140.000	UNIDADE	15.000	2100.00
	Especificação : Descrição: Tomada dupla padrão 10A. Tensão: 127V					
998076	TOMADA DUPLA 20A	Tramontina	132.000	UNIDADE	15.130	1997.16
	Especificação : Descrição: Tomada sdupla padrão 10A. Tensão: 127V					
998077	TOMADA PARA CANALETA 1 TECLA	Ilumi	132.000	UNIDADE	13.500	1782.00
	Especificação : Descrição: Tomada para canaleta, padrão 10A + 01 tecla.Tensão: 127V					
998078	TOMADA PARA CANALETA 2 TECLAS	Ilumi	132.000	UNIDADE	19.900	2626.80
	Especificação : Descrição: Tomada para canaleta, padrão 10A + 02 teclas. Tensão: 127V					
998079	TOMADA PARA TELEFONE	Ilumi	132.000	UNIDADE	12.500	1650.00
	Especificação : Descrição: Tomada para telefone Cabo RJ11 com Saida de Fio.					
998080	TOMADA SIMPLES 10A.	Tramontina	132.000	UNIDADE	7.290	962.28
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A. Tensão: 127V					
998081	TOMADA SIMPLES 20A.	Tramontina	132.000	UNIDADE	8.000	1056.00
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 20A. Tensão: 127V					
998082	TOMADA TELEFONE PARA CANALETA	Ilumi	132.000	UNIDADE	6.500	858.00
	Especificação : Descrição: Tomada padrão para instação telefônica,RJ11. Amperagem 10A. Voltagem 127V. Dimensões 12 x 12 cm					
998083	TOMADA TRIPLA 10A	Tramontina	132.000	UNIDADE	21.290	2810.28
	Especificação : Descrição: Tomada tripla padrão 10A. Tensão: 127V					
998084	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO	CIVITT	132.000	UNIDADE	69.000	9108.00
	Especificação : Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.					
998085	TORNEIRA INOX P/ PIA	CIVITT	132.000	UNIDADE	64.000	8448.00
	Especificação : Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa,bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biniquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento.					
998086	TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE)	CIVITT	132.000	UNIDADE	72.000	9504.00
	Especificação : Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biniquel."					
998087	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO	Plasbohn	132.000	UNIDADE	19.000	2508.00
	Especificação : Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.					
998088	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE)	Herc	96.000	UNIDADE	8.300	796.80
	Especificação : Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede,para lavatório com 1/4 de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.					
998089	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM)	Herc	132.000	UNIDADE	5.750	759.00
	Especificação : Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.					
998090	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM)	Herc	132.000	UNIDADE	7.940	1048.08
	Especificação : Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.					
998091	TRELIÇAS DE 3/8" X 6 MTS	Gerdau	288.000	UNIDADE	58.000	16704.00
	Especificação : Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado,resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.					
998092	TRELIÇAS DE 5/16" X 6 MTS	Gerdau	288.000	UNIDADE	48.000	13824.00
	Especificação : Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado,resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.					
998093	TRENA 10 METROS	Dimax	204.000	UNIDADE	39.500	8058.00
	Especificação : Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metros e polegadas. Acabamento hi-viz. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas.					
998094	TRENA 50 METROS	Thompson	198.000	UNIDADE	56.000	11088.00
	Especificação : Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala em metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado: compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12.5mm. Corpo fabricado em plástico, fita em fibra de vidro.					
998095	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO	astra	132.000	UNIDADE	47.500	6270.00
	Especificação : Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

998096	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2"	Plasbohn	132.000	UNIDADE	5.500	726.00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 2"					
998097	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	Plasbohn	132.000	UNIDADE	1.800	237.60
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1"					
998098	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	Plasbohn	66.000	UNIDADE	3.400	224.40
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"					
998099	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	Plasbohn	148.000	UNIDADE	0.650	96.20
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2"					
998100	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2"	Plasbohn	76.000	UNIDADE	6.900	524.40
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"					
998101	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	Plasbohn	148.000	UNIDADE	1.250	185.00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"					
998102	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 110MM.	Krona	80.000	UNIDADE	289.000	23120.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 110mm.					
998103	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM.	Krona	96.000	UNIDADE	7.900	758.40
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.					
998104	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM.	Krona	288.000	UNIDADE	8.750	2520.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.					
998105	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM.	Krona	228.000	UNIDADE	18.500	4218.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.					
998106	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM.	Krona	168.000	UNIDADE	30.350	5098.80
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.					
998107	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM.	Krona	132.000	UNIDADE	45.000	5940.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.					
998108	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM.	Krona	90.000	UNIDADE	109.500	9855.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.					
998109	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM.	Krona	90.000	UNIDADE	103.000	9270.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.					
998110	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 110MM.	Krona	90.000	UNIDADE	299.000	26910.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 110mm.					
998111	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM.	Krona	120.000	UNIDADE	7.200	864.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.					
998112	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM.	krona	120.000	UNIDADE	9.500	1140.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.					
998113	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM.	Krona	120.000	UNIDADE	19.900	2388.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.					
998114	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM	Ikrona	120.000	UNIDADE	35.500	4260.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.					
998115	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM.	Krona	108.000	UNIDADE	37.000	3996.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.					
998116	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM.	Krona	90.000	UNIDADE	94.000	8460.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.					
998117	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM	Krona	90.000	UNIDADE	192.000	17280.00
	Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.					
998118	VALVULA DE INOX P/ PIA	Japi	138.000	UNIDADE	59.000	8142.00
	Especificação : Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha, com ralo.					
998119	VALVULA DE PVC P/ PIA	Astra	138.000	UNIDADE	6.500	897.00
	Especificação : Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.					
998120	VALVULA PARA TANQUE	Astra	138.000	UNIDADE	6.500	897.00
	Especificação : Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.					
998121	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO.	Astra	138.000	UNIDADE	8.500	1173.00
	Especificação : Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.					
998122	VARA DE FERRO 1/2"	SINOBRAS	120.000	UNIDADE	159.000	19080.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2", Comprimento: 12 M					
998123	VARA DE FERRO 1/4"	SINOBRAS	168.000	UNIDADE	53.000	8904.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4", Comprimento: 12 M					
998124	VARA DE FERRO 3/4"	SINOBRAS	108.000	UNIDADE	514.000	55512.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4", Comprimento: 12 M					
998125	VARA DE FERRO 3/8"	SINOBRAS	330.000	UNIDADE	105.000	34650.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8", Comprimento: 12 M					
998126	VARA DE FERRO 4/2"	SINOBRAS	300.000	UNIDADE	23.000	6900.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2", Comprimento: 12 M					
998127	VARA DE FERRO 5/0"	SINOBRAS	270.000	UNIDADE	32.000	8640.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0", Comprimento: 12 M					
998128	VARA DE FERRO 5/16"	SINOBRAS	210.000	UNIDADE	69.900	14679.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16", Comprimento: 12 M					
998129	VARA DE FERRO 7/8"	SINOBRAS	60.000	UNIDADE	119.000	7140.00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8", Comprimento: 12 M					
998130	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	Logasa	138.000	UNIDADE	365.000	50370.00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Gmail

COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

COTAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

1 mensagem

COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com> 2 de agosto de 2022 12:30
Para: financeirocasaecor.atm@gmail.com

A prefeitura Municipal de Anapu/PA, vem através deste e-mail solicitar cotação de preços de sua empresa, para que possamos fazer processo licitatório para atender as necessidades da mesma e todos seus Fundos.

OBSERVAÇÕES PARA A DEVOLUÇÃO DA COTAÇÃO

1. DEVOLVER EM MÍDIA

2. EM PDF (PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, ASSINADO DIGITALMENTE, E PREENCHIDO TODOS OS PONTOS SOLICITADOS.)

3. A DATA TANTO NA MÍDIA QUANTO NO ARQUIVO EM PDF E A MESMA QUE FOR RESPONDIDO O EMAIL.

DEMAIS DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO NO Nº 62 9 9353-6941

Att: Lorenna Ferreira

pa07a_Anapu_20220726001_172402_S_F_MARINHO_EIRELI-ME.xlsx
77K

Gmail **COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>**



Cotação

1 mensagem

Financeiro CASA&COR <financeirocasaecor.atm@gmail.com> 25 de agosto de 2022 16:40
Para: "cotarpma@gmail.com" <cotarpma@gmail.com>

--

Walter Marinho
Departamento Financeiro
93 3515-2650 / 99134-7023
CASA&COR Materiais para Construção
Tancredo Neves - 2917 - Premem - Altamira PA

Cotação Anapu22 (2).pdf
15447K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20220726001

Prefeitura Municipal de Anapu

RESPONSÁVEL :

NOME: LORENA FERREIRA SILVA

PROPONENTE :

NOME: JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA
ENDEREÇO : av. getulio vargas, esquina com a rua um
BAIRRO : parana CIDADE : Anapu - PA
CNPJ : 32.670.809/0001-17
CGF : 15.631.954-3

O município de Anapu, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Anapu.

Anapu, 26 de Julho de 2022

LORENA FERREIRA SILVA
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMX105MM	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,200	210,00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões: 25mmx105mm.					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMX400MM	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	1,490	1564,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos eletricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMX150MM	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,210	220,50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM.	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,220	231,00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,160	168,00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,330	346,50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,350	367,50
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM.	THOMPSON	1050,000	UNIDADE	0,680	714,00
	Especificação : Abraçadeira de Nylon, indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversas em cabos elétricos (chicotes), veiculos, bicicletas, motor, embalagens, serviços gerais etc. Material: Nylon. Dimensões:					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	INCA	1050,000	UNIDADE	2,880	3024,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Cinta,Largura: 9 MM, Espessura: 0,70 MM, Características Adicionais: Parafuso Bicromatizado com Rosca Sem Fim , Diâmetro Amarração: 32 MM.					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM	INCA	368,000	UNIDADE	3,100	1140,80
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote.Comprimento Total: 56 MM, Largura: 20 MM, Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração, Diâmetro Amarração: 56 MM					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM	INCA	368,000	UNIDADE	15,680	5770,24
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Mangote. Comprimento Total: 69 MM, Largura: 20 MM. Espessura: 1,55 MM, Aplicação: Amarração , Diâmetro Amarração: 69 MM					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2"	INCA	276,000	UNIDADE	2,600	717,60
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 1/2".					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2"	INCA	246,000	UNIDADE	7,300	1795,80
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 2".					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16"	INCA	306,000	UNIDADE	3,450	1055.70
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: Rosca Sem Fim, Diâmetro de Amarração: 9/16"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2"	INCA	224,000	UNIDADE	1,250	280,00
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro Amarração: 1 1/2"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	INCA	386,000	UNIDADE	1,100	424,60
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	INCA	324,000	UNIDADE	0,980	317,52
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1/2"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/8"	INCA	255,000	UNIDADE	1,650	420,75
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 1/8"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"	INCA	694,000	UNIDADE	2,990	2075,06
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 3/4"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/8"	INCA	234,000	UNIDADE	3,150	737,10
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 3/8"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 4"	INCA	416,000	UNIDADE	6,890	2866,24
	Especificação : Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 4"					
1E+06	ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16"	INCA	207,000	UNIDADE	6,990	1446,93
	Especificação : ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16" - Descrição: Material em Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro de Amarração: 5/16"					
1E+06	"ADAPTADOR BENJAMIN 10A 2 PINOS + T (3 PINOS)	TRAMONTINA	246,000	UNIDADE	6,990	1719,54
	Especificação : Descrição: AdaptadorTipo Pino:Redondo. Quantidade Pólos: 2 P + T. Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro. Corrente Nominal: 10 A."					
1E+06	"ADAPTADOR BENJAMIN 20A 2 PINOS + T (3 PINOS)	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	7,990	1246,44
	Especificação : Descrição: AdaptadorTipo Pino:Redondo. Quantidade Pólos: 2 P + T. Conexão: Tomada Universal Para Padrão Brasileiro. Corrente Nominal: 20 A."					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 110MM	FORTILEV	132,000	UNIDADE	465,250	61413,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 110mm (4")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM	FORTILEV	180,000	UNIDADE	10,990	1978,20
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 20mm (1/2")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM	FORTILEV	772,000	UNIDADE	14,990	11572,28
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 25mm (3/4")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM	FORTILEV	736,000	UNIDADE	19,990	14712,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 32mm (1")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM	FORTILEV	236,000	UNIDADE	23,800	5616,80
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 40mm (1 1/4")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM	FORTILEV	204,000	UNIDADE	32,690	6668,76
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 50mm (1.1/2")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM	FORTILEV	268,000	UNIDADE	41,000	10988,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 60mm (2")					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	FORTILEV	149,000	UNIDADE	188,000	28012,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 75mm (2. 1/2)					
1E+06	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM	RIP	130,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Descrição: Adaptador Flange 85mm (3")					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1""	RIP	708,000	UNIDADE	2,500	1770,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 32 mm.Bitola: 1"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2""	RIP	150,000	UNIDADE	2,410	361,50
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 50 mm.Bitola: 1. 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4""	RIP	234,000	UNIDADE	2,800	655,20
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 40 mm.Bitola: 1. 1/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2""	RIP	684,000	UNIDADE	1,990	1361,16
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 20 mm. Bitola: 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2""	RIP	180,000	UNIDADE	3,300	594,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 60 mm.Bitola: 2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2""	RIP	160,000	UNIDADE	3,800	608,00
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 75 mm. Bitola: 2 1/2"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4""	RIP	834,000	UNIDADE	2,250	1876,50
	Especificação : Descrição: Diâmetro da rosca: 25 mm.Bitola: 3/4"". Cor: azul ou preto (dependendo da disponibilidade)Material: Plástico"					
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3"	FORTILEV	198,000	UNIDADE	4,380	867,24
	Especificação : Descrição: Adaptador Curto Soldável 85mm 3"					
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2"	FORTILEV	414,000	UNIDADE	3,450	1428,30
	Especificação : Descrição: Adaptador Curto Soldável 110mm 4"					
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4"	FORTILEV	146,000	UNIDADE	5,500	803,00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 110x 4"					
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4"	FORTILEV	180,000	UNIDADE	5,900	1062,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4.					
1E+06	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2"	FORTILEV	128,000	UNIDADE	198,500	25408,00
	Especificação : Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa D' Água 75x 2.1/2"					
1E+06	ALICATE AMPERÍMETRO.	THOMPSON	88,000	UNIDADE	128,560	11313,28
	Especificação : Descrição: Display digital. Indicador de bateria baixa. Tensão máxima da corrente alternada: 750V. Atinge uma tensão máxima de corrente continua de 1000V. Resistência máxima de 20M?.					
1E+06	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6"	TRAMONTINA	94,000	UNIDADE	29,580	2780,52
	Especificação : Alicate Bico Meia Cana Longo com corte.Fabricados em aço cromo-níquel. Cabo com abas protetoras para maior proteção fabricado em borracha antideslizante. Comprimento: 6" (152 mm) Material: Aço Cromo Níquel.					
1E+06	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	TRAMONTINA	106,000	UNIDADE	81,840	8675,04
	Especificação : Descrição: Alicate de corte diagonal 6 pol. abnt 1.000v. Material aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15 centímetros, Largura 5 centímetros, Altura 2,5 centímetros, Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante.					
1E+06	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8".	TRAMONTINA	80,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Alicate de corte diagonal 8 polegadas, 1000v. Material Aço cromo vanádio. Peso 200 gramas. Comprimento 15CM. Largura 5CM. Altura 2,5CM. Acabamento polido. Cabo com textura antideslizante					
1E+06	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE	TRAMONTINA	86,000	UNIDADE	44,950	3865,70
	Especificação : Descrição: Abertura máxima da boca:1.1/8? (28mm). Material: Aço cromo vanádio. Material do Cabo: Aço cromo vanádio. Acabamento:Niquelado e cromado. Altura ?1.9 centímetros					
1E+06	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	TRAMONTINA	118,000	UNIDADE	41,680	4918,24
	Especificação : Descrição: Composição: Aço Gedore-Vanadium. Aprovado NBR 9699 | Isolação até 1000V e NR10. Tamanho (pol) 8" (200 mm). Uso: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm2, conforme DIN ISO 5746.					
1E+06	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO.	BLUKIT	246,000	UNIDADE	15,600	3837,60
	Especificação : Descrição: Anel de vedação universal. Produzido em borracha. Fácil instalação. Flexível na medida. Material: Borracha. Compatibilidade: Universal. Diâmetro interno: 83mm. Diâmetro externo: 115mm. Altura: 21mm.					
1E+06	"ARAME RECOZIDO SIMPLES Nº18	OPER	249,000	QUILO	30,800	7669,20
	Especificação : Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarrar as estruturas de aço armado. Bitola: BWG 18 - 1,24mm (fio simples). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm²Apresentação: Rolo: 1 kg"					
1E+06	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº18	OPER	558,000	QUILO	28,800	16070,40
	Especificação : Descrição: Material em aço de baixo carbono. Indicado para amarrar as estruturas de aço armado. Bitola: BWG 18 - 1,24mm (fio duplo). Proporcionando resistência à tração de até 40 kgf/mm². Apresentação: Rolo: 1 kg					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	"ARANDELA 2 FAIXOS	ATENNA	132,000	UNIDADE	156,200	20618,40

Especificação : Arandela CUBO 2 Fachos. Especificações Tecnicas:- Cor:Preto/Branco/Marrom. Material: 100% aluminio, não enferruja. Fechamento em vidro. Pintura: Eletrostática a pó, maior durabilidade. Altura: 10cm. Largura: 10cm. Profundidade: 8cm. Voltagem: 110/220v Bivolt. Soquete: G9 Halopin. Uso interno ou externo, resistente a sol, chuva e maresia. Itens Inclusos: Arandela com soquete G9 Halopin, Soquete com fiação, Parafusos de instalação. NÃO acompanha lâmpada. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação."

1E+06	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL DE 12"	STARRETT	110,000	UNIDADE	78,710	8658,10

Especificação : Arco de serra ajustavel básico. Ajustavel para lâminas de 8?, 10" e 12". Alça ergonômica para maior comodidade, melhor controle e aperto. Eixo giratório permite posicionar a lâmina a 90° para maior versatilidade. Tensão máxima 104lb (47 kg).

1E+06	ARGAMASSA 20KG AC I	SUPERMASSA	2400,000	UNIDADE	28,230	67752,00

Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC I. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: pisos e paredes internas e térreos.

1E+06	ARGAMASSA 20KG AC II	SUPERMASSA	2100,000	UNIDADE	30,430	63903,00

Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC II. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.

1E+06	ARGAMASSA 20KG AC III	SUPERMASSA	2100,000	UNIDADE	60,190	126399,00

Especificação : Descrição: Argamassa do tipo AC III. Embalagem contendo 20Kg.Validade: mínimo de 6 meses após data de entrega. Indicação de uso: porcelanatos, pisos e paredes internas e externas.

1E+06	ARREBITE 3.2 X 15-	WURTH	2150,000	UNIDADE	0,130	279,50

Especificação : Descrição: Rebite Repuxo Comum 3.2 X 15.2 POP Alumínio Natural.Diâmetro Nominal 3.2mm, Comprimento 15.2mm. Material POP Alumínio. Acabamento Superficial Natural.

1E+06	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	TIGRE	132,000	UNIDADE	29,990	3958,68

Especificação : Descrição: Assento Convencional, Branco, para vaso sanitário.

1E+06	BAINHA PARA FACÃO 10"	COURO	132,000	UNIDADE	31,900	4210,80

Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 10".

1E+06	BAINHA PARA FACÃO 12"	COURO	132,000	UNIDADE	31,900	4210,80

Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 12".

1E+06	BAINHA PARA FACÃO 14"	COURO	132,000	UNIDADE	31,900	4210,80

Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 14".

1E+06	BAINHA PARA FACÃO 16"	COURO	168,000	UNIDADE	31,900	5359,20

Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 16".

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	BAINHA PARA FACÃO 18"	COURO	228,000	UNIDADE	31,900	7273,20

Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto.Tamanho 18".

1E+06	BAINHA PARA FACÃO 20"	COURO	168,000	UNIDADE	31,900	5359,20

Especificação : Descrição: Bainha para facão, em couro, com encaixe para cinto. Tamanho 20".

1E+06	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT	ASTRA	276,000	UNIDADE	21,550	5947,80

Especificação : Descrição. Material em Chapa metálica. Com alça e pegador (alça) lateral. Cor/acabamento: Galvanizado com acabamento envernizado. Capacidade do balde: 10 litros

1E+06	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT	ASTRA	312,000	UNIDADE	21,550	6723,60

Especificação : Descrição. Balde em material plástico extra forte. Com alça e pegador no fundo. Cor/acabamento do balde: Preto. Capacidade do balde: 12 litros

1E+06	"BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM	ASTRA	195,000	UNIDADE	10,260	2000,70

Especificação : Descrição: Largura (cm): 28, Altura (cm): 36.Capacidade: 1000ml Material: Plástico. Profundidade (cm): 7.5Cor: Preto. Indicada para: Tinta látex PVA, acrílica, Esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão. Resistente a Solvente, Não possui Alça. Lavável."

1E+06	"BARRA ROSQUEADA 1""	JOMARCA	264,000	UNIDADE	104,580	27609,12

Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1 "" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"

1E+06	"BARRA ROSQUEADA 1/2""	JOMARCA	720,000	UNIDADE	17,680	12729,60

Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, sistemas de fixação e ancoragem, entre outros. Possibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1/2 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"

1E+06	"BARRA ROSQUEADA 1/4""	JOMARCA	234,000	UNIDADE	11,190	2618,46

Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 1/4"" Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"

1E+06	"BARRA ROSQUEADA 3/4""	JOMARCA	674,000	UNIDADE	92,760	62520,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 3/4 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metros"					
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 3/8""	JOMARCA	1134,000	UNIDADE	10,240	11612,16
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 3/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 5/16""	JOMARCA	484,000	UNIDADE	15,360	7434,24
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 5/16""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
1E+06	"BARRA ROSQUEADA 7/8""	JOMARCA	110,000	UNIDADE	95,980	10557,80
	Especificação : Barra roscada zincada/galvanizadaIndicada para uso mecânico e montagem de estruturas para instalações elétricas industriais, instalações de dutos de refrigeração, sistemas de fixação e ancoragem, entre outrosPossibilita cortes em diferentes comprimentos, conforme necessidade, em substituição a parafusos não encontrados no mercado nestas medidasDiâmetro da rosca da barra roscada (pol): 7/8 ""Tipo da rosca da barra roscada: UNC - Polegada rosca grossaAcabamento: ZincadoComprimento: 1 Metro"					
1E+06	BISNAGA P/ PINTURA	XADREZ	2000,000	UNIDADE	6,480	12960,00
	Especificação : Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Embalagem contendo 50ml. CORES DIVERSAS.					
1E+06	BOCAL DE PORCELANA E-27	PLUZIE	480,000	UNIDADE	5,960	2860,80
	Especificação : Descrição: Bocal com base E-27, em porcelana. Aplicação em redes eletricas de até 250V.					
1E+06	BOCAL PLÁSTICO E-27	PLUZIE	318,000	UNIDADE	5,230	1663,14
	Especificação : Descrição: Bocal com base E-27, em Nylon termoplástico.Aplicação em redes elétricas de até 250V. Parafusos e bornes em latão. Ideal para utilização em lâmpadas incandescentes, fluorescentes compactas, luz mista e vapor de mercúrio.					
1E+06	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1""	FAME	114,000	UNIDADE	49,990	5698,86
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola: 1""					
1E+06	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2""	FAME	114,000	UNIDADE	38,990	4444,86
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola:1.2""					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

1E+06	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4""	FAME	150,000	UNIDADE	66,550	9982,50
	Especificação : INFORMAÇÕES TÉCNICAS- Material: polietileno- Bitola:3/4""					
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M	FAME	102,000	UNIDADE	72,640	7409,28
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.1,20m 127/220v "					
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M-	FAME	102,000	UNIDADE	55,200	5630,40
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.15amp.2m 127/220v "					
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M	FAME	102,000	UNIDADE	66,000	6732,00
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp. 2m 127/220v "					
1E+06	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M	FAME	102,000	UNIDADE	68,200	6956,40
	Especificação : Descrição:AUT.NIVEL INF/SUP.25amp.1,20m 127/220v"					
1E+06	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W	NINGER	114,000	UNIDADE	533,950	60870,30
	Especificação : Especificações Técnicas: Saída: 3/4". Potência: 380W. Tensão: 110V. Diâmetro: 165mm. Vazão média é de 600 a 2100 lts/h.					
1E+06	"BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400W	NINGER	114,000	UNIDADE	556,080	63393,12
	Especificação : Especificações Técnicas: Saída 1 Tensão: 110VPotência:400W. Isolação das bobinas: Classe H. Proteção contra choque elétrico: Classe II. "					
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 6MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	10,930	1705,08
	Especificação : Possui ponta de metal duro, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 6mm- Comprimento: 100mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"					
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 8MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	13,280	2071,68
	Especificação : Possui ponta de metal duro/videa, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros Diâmetro: 8mm- Comprimento: 120mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"					
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 10MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	18,920	2951,52
	Especificação : Possui ponta de metal duro/videa, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros - Diâmetro: 10mm- Comprimento: 150mm- Para concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria"					
1E+06	"BROCA PARA CONCRETO 12MM	TRAMONTINA	156,000	UNIDADE	21,540	3360,24
	Especificação : Possui ponta de metal duro/videa, proporcionando maior rendimento. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Diâmetro: 12mm:: Comprimento total: 160mm:: Tipo de canal: Helicoidal:: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS:: Número de cortesa: 2 cortes"					
1E+06	"BROCA PARA FERRO 10MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	22,480	3776,64
	Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente - Medida: 10mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"					
1E+06	"BROCA PARA FERRO 12MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	25,430	4272,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 12mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"

1E+06	"BROCA PARA FERRO 06MM	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	13,760	2311,68

Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 6mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"

1E+06	"BROCA PARA FERRO 08MM	TRAMONTINA	164,000	UNIDADE	15,910	2609,24

Especificação : em aço rápido é indicada para metal. Possui corte à direita.Fabricada em material resistente. - Medida: 8mm- Comprimento total: 93mm- Comprimento canal: 57mm"

1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 08MM	THOMPSON	168,000	UNIDADE	18,660	3134,88

Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 8mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"

1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 10MM	THOMPSON	166,000	UNIDADE	19,890	3301,74

Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 10mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"

1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 12MM	THOMPSON	156,000	UNIDADE	23,180	3616,08

Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 12mm:: Comprimento de corte da broca: 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:: Indicada para madeira e derivado"

1E+06	"BROCA VIDEA 6MM	THOMPSON	132,000	UNIDADE	8,720	1151,04

Especificação : Broca videa em cruz, de carboneto, destina-se a fazer furos em concreto, concreto armado e alvenaria (com vergalhão). Ideal para uso profissional.- Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 6mm:: Comprimento: 110mm"

1E+06	"BROXA RETANGULAR GRANDE	ASTRA	168,000	UNIDADE	11,980	2012,64

Especificação : Tamanho (12x75x180). Estrutura em plástico leve e resistente, cabo anatômico rosqueável.Leve e resistente, pode ser utilizada em todos os tipos de superfície."

1E+06	"BROXA RETANGULAR MÉDIA	ASTRA	168,000	UNIDADE	8,680	1458,24
1E+06	BUCHA 10MM	PLASTILIT	1250,000	UNIDADE	0,180	225,00

Especificação : Bucha de Fixação 10mm, em Nylon.

1E+06	BUCHA 10MM C/ ABA	PLASTLIT	1100,000	UNIDADE	0,190	209,00

Especificação : Bucha de Fixação 10mm com Aba, em Nylon.

1E+06	BUCHA 12MM	PLASTILIT	1100,000	UNIDADE	0,550	605,00
1E+06	BUCHA 12MM C/ ABA	PLASTLIT	1250,000	UNIDADE	0,580	725,00

Especificação : Bucha de Fixação 12mm com Aba, em Nylon.

1E+06	BUCHA 6MM	PLASTILIT	1100,000	UNIDADE	0,150	165,00

Especificação : Bucha de Fixação 6mm, em Nylon.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	BUCHA 6MM C/ ABA	PLASTILIT	1100,000	UNIDADE	0,160	176,00
	Especificação : Bucha de Fixação 6mm com Aba, em Nylon.					
1E+06	BUCHA 8MM	PLASTILIT	1100,000	UNIDADE	0,170	187,00
	Especificação : Bucha de Fixação 8mm. em Nylon.					
1E+06	BUCHA 8MM C/ ABA	PLASTILIT	1250,000	UNIDADE	0,170	212,50
	Especificação : Bucha de Fixação 8mm com Aba, em Nylon.					
1E+06	BUCHA PARA ELETRODUTO 1"	KRONA	132,000	UNIDADE	3,950	521,40
	Especificação : Fundida em Liga de Aluminio Silicio. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 1?. Dimensões: 38,5 x 10,0 x 26,5					
1E+06	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1. 1/2""	KRONA	120,000	UNIDADE	4,100	492,00
	Especificação : Fundida em Liga de Aluminio Silicio. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. - Bitola: 1.1/2?- Dimensões: 54,5 x 12,5 x 40,0"					
1E+06	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1/2""	KRONA	132,000	UNIDADE	3,500	462,00
	Especificação : Fundida em Liga de Aluminio Silicio. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 1/2"" - Dimensões: 25,5 x 9,0 x 15,0 mm"					
1E+06	"BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	KRONA	168,000	UNIDADE	3,800	638,40
	Especificação : Fundida em Liga de Aluminio Silicio. São fornecidos com rosca BSP (GAS), de aplicação rápida e segura. Bitola: 3/4 "" - Dimensões: 31,0 x 9,0 x 20,0"					
1E+06	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT	ATLAS	168,000	UNIDADE	35,990	6046,32
	Especificação : Contém fundo reclinável. para melhor aproveitamento da tinta e bico dosador. Em material plastico esistente, com suporte/pegador nas laterais. Capacidade: 11 Litros					
1E+06	"CADEADO 30MM	PAPAIZ	168,000	UNIDADE	23,500	3948,00
	Especificação : Dados do Produto: - Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"					
1E+06	"CADEADO 40MM	PAPAIZ	168,000	UNIDADE	33,550	5636,40
	Especificação : Dados do Produto:- Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"					
1E+06	"CADEADO 50MM	PAPAIZ	124,000	UNIDADE	49,880	6185,12
	Especificação : Dados do Produto:- Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"					
1E+06	"CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT	FORTILEV	33,000	UNIDADE	7084,000	233772,00
	Especificação : Capacidade 10.000LA - Altura com tampa 2,57B - Altura sem tampa 2,03C - Diâmetro com tampa 2,95D - Diâmetro sem tampa 2,92E - Diâmetro da base 2,41"					
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT	FORTILEV	86,000	UNIDADE	250,000	21500,00
	Especificação : Capacidade 100LA - Altura com tampa 0,51mB - Altura sem tampa 0,41mC - Diâmetro com tampa 0,75mD - Diâmetro sem tampa 0,73mE - Diâmetro da base 0,54m"					
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT	FORTILEV	76,000	UNIDADE	280,000	21280,00
	Especificação : Capacidade 250LA - Altura com tampa 0,66mB - Altura sem tampa 0,50mC - Diâmetro com tampa 1,04mD - Diâmetro sem tampa 1,03mE - Diâmetro da base 0,75m"					
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT	FORTILEV	210,000	UNIDADE	310,000	65100,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Capacidade 500LA - Altura com tampa 0,72mB - Altura sem tampa 0,58mC - Diâmetro com tampa 1,24mD - Diâmetro sem tampa 1,22mE - Diâmetro da base 0,95m"					
1E+06	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT	FORTILEV	157,000	UNIDADE	560,000	87920,00
	Especificação : Capacidade 1.000LAltura com tampa 0,97mAltura sem tampa 0,76mDiâmetro com tampa 1,52m Diâmetro sem tampa 1,51mDiâmetro da base 1,16m"					
1E+06	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT	FORTILEV	54,000	UNIDADE	999,000	53946,00
	Especificação : Capacidade 1.500LAltura com tampa 1,05Altura sem tampa 0,83Diâmetro com tampa 1,77Diâmetro sem tampa 1,75Diâmetro da base 1,43"					
1E+06	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 15.000LT	FORTILEV	22,000	UNIDADE	11890,000	261580,00
	Especificação : Capacidade 15.000LA - Altura com tampa 3,13mB - Altura sem tampa 2,62mC - Diâmetro com tampa 3,17mD - Diâmetro sem tampa 3, 15mE - Diâmetro da base 2,67m"					
1E+06	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT	FORTILEV	42,000	UNIDADE	1430,000	60060,00
	Especificação : Capacidade 2.000 LA - Altura com tampa 1,12 mB - Altura sem tampa 0,90 mC - Diâmetro com tampa 2 mD - Diâmetro sem tampa 1,99 mE - Diâmetro da base 1,66 m"					
1E+06	"CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE	ASTRA	192,000	UNIDADE	41,800	8025,60
	Especificação : Descrição: caixa de descarga em Polietileno e engate flexível em PVC?. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros.					
1E+06	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO	LUZARTE	38,000	UNIDADE	215,000	8170,00
	Especificação : Descrição: caixa de descarga acoplada. Volume útil entre 6, 8 e 9,0 litros					
1E+06	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE	ASTRA	210,000	UNIDADE	39,990	8397,90
	Especificação : Descrição: caixa de descarga em Polietileno. Volume útil entre 6,8 e 9,0 litros					
1E+06	"CAIXA DE LUZ 4X2	PLUZIE	288,000	UNIDADE	2,700	777,60
	Especificação : Tipo de material: Polipropileno Tamanho: 4x2"" Formato: Retangular Modo de colocação: Embutir Aplicação: Alvenaria Quantidade de entradas: 10 Descrição das entradas: 15,0 mm (1/2""), 25,0 mm (3/4"") Antichama: Sim "					
1E+06	"CAIXA DE LUZ 4X4	FORTILEV	165,000	UNIDADE	4,500	742,50
	Especificação : Tipo de material: PVC Tamanho: 4x4"" Formato: Quadrada Modo de colocação: Embutir Aplicação: Alvenaria Quantidade de entradas: 13 Descrição das entradas: 20mm, 25mm e de 32mm "					
1E+06	CAIXA PADRAO BIFASICA COMPLETA	TAF	107,000	UNIDADE	365,000	39055,00
1E+06	CAIXA PADRAO MONOFASICA COMPLETA	CEMAR	98,000	UNIDADE	148,300	14533,40
1E+06	CAIXA PADRÃO TRIFASICA COMPLETA	TAF	118,000	UNIDADE	398,990	47080,82
1E+06	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50	FORTILEV	132,000	UNIDADE	22,000	2904,00
	Especificação : Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada, DN 100mm x 100mm x 50mm					
1E+06	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	FORTILEV	132,000	UNIDADE	17,990	2374,68
1E+06	CAL 5KG	SUPERCAL	592,000	UNIDADE	19,800	11721,60
	Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 5 kg					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	CAL 8KG	SUPERCAL	1795,000	UNIDADE	18,000	32310,00
	Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 8 kg					
1E+06	CAL 10KG -	SUPERCAL	522,000	UNIDADE	22,000	11484,00
	Especificação : Descrição: Cal para pintura com fixador, embalagem 10 kg					
1E+06	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS	TRAMONTINA	192,000	UNIDADE	49,990	9598,08
	Especificação : Descrição: Altura:1,5cm, Comprimento:2m,Cor:Branco, Largura:4cm, Material:Termoplástico Autoextinguivel. Possui 3 Divisórias					
1E+06	"CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM	TRAMONTINA	228,000	UNIDADE	13,500	3078,00
	Especificação : Altura 1.2cmComprimento 2000cmLargura 2cmPeso 213g"					
1E+06	"CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM	TRAMONTINA	192,000	UNIDADE	15,980	3068,16
	Especificação : Altura 2.5cmComprimento 2000cmLargura 4cmPeso 623g"					
1E+06	"CANO ESGOTO 100MM	TIGRE	280,000	UNIDADE	185,000	51800,00
	Especificação : Cor: Branco Produto. TuboDiâmetro: 100 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 150MM	TIGRE	102,000	UNIDADE	387,000	39474,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 150 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 200MM	TIGRE	86,000	UNIDADE	696,000	59856,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 200 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 250MM	TIGRE	62,000	UNIDADE	869,000	53878,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 250 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 300MM	TIGRE	57,000	UNIDADE	1350,000	76950,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 300 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 40MM	TIGRE	198,000	UNIDADE	69,990	13858,02
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 40 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 50MM	TIGRE	150,000	UNIDADE	112,000	16800,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 50 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ESGOTO 75MM	TIGRE	112,000	UNIDADE	139,990	15678,88
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 75 mmDimensões: 6 MMaterial:PVC"					
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1""	TIGRE	112,000	UNIDADE	198,990	22286,88
	Especificação : Cor: BrancoProduto: Tubo rosqueadoDiâmetro: 1"" (32MM)Dimensões:6 MMaterial: PVC"					
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1.1/2""	TIGRE	112,000	UNIDADE	235,000	26320,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : "CANO ROSQUEADO 1.1/2"" - Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 1.1/2"" (50mm) Dimensões: 6 MMaterial: PVC"						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1.1/4""	TIGRE	76,000	UNIDADE	245,000	18620,00
	Especificação : Cor: BrancoProduto: TuboDiâmetro: 1.1/4"" (40 mm)Dimensões:6 MMaterial: PVC"						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 1/2""	TIGRE	168,000	UNIDADE	110,000	18480,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 1/2" (20mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 2""	TIGRE	150,000	UNIDADE	452,000	67800,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2" (60mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 2.1/2""	TIGRE	66,000	UNIDADE	587,220	38756,52
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 2.1/2" (75mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 3""	TIGRE	96,000	UNIDADE	749,800	71980,80
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3" (85mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 3/4""	TIGRE	168,000	UNIDADE	108,000	18144,00
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 3/4" (25mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO ROSQUEADO 4""	TIGRE	68,000	UNIDADE	668,900	45485,20
	Especificação : Cor: Branco Produto: Tubo Diâmetro: 4" (110mm) Dimensões: 6 M Material: PVC						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 110MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	698,990	92266,68
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 110 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 20MM	TIGRE	240,000	UNIDADE	41,990	10077,60
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 20 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 25MM	TIGRE	228,000	UNIDADE	48,550	11069,40
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 25 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 32MM	TIGRE	228,000	UNIDADE	85,000	19380,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 32 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 40MM	TIGRE	192,000	UNIDADE	139,000	26688,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 32 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 50MM	TIGRE	112,000	UNIDADE	159,000	17808,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 50 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 60MM	TIGRE	112,000	UNIDADE	232,000	25984,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 60 mm"						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 75MM	TIGRE	102,000	UNIDADE	299,990	30598,98
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 75 mm "						
1E+06	"CANO SOLDAVEL 85MM	TIGRE	102,000	UNIDADE	368,000	37536,00
	Especificação : Material : PVC (Policloreto de vinila). Soldável. Comprimento do tubo: 6 m Bitola: 85 mm"						
1E+06	CAP ESGOTO 100 MM	TIGRE	168,000	UNIDADE	28,990	4870,32
	Especificação : Descrição. Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 100mm.						
1E+06	CAP ESGOTO 150 MM	TIGRE	102,000	UNIDADE	51,700	5273,40
	Especificação . Descrição. Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 150mm.						
1E+06	CAP ESGOTO 40 MM	TIGRE	192,000	UNIDADE	11,990	2302,08
	Especificação . Descrição. Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 40mm.						
1E+06	CAP ESGOTO 50 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	15,250	2013,00
	Especificação . Descrição. Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 50mm.						
1E+06	CAP ESGOTO 75 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	17,550	2316,60
	Especificação : Descrição. Produzido em PVC na cor branca e projetado para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C. Bitola: 75mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 110 MM	TIGRE	168,000	UNIDADE	88,520	14871,36
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 110mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 20 MM	TIGRE	210,000	UNIDADE	3,500	735,00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 20mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 25 MM	TIGRE	216,000	UNIDADE	3,990	861,84
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 25mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 32 MM	TIGRE	168,000	UNIDADE	4,250	714,00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 32mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 40 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	5,500	726,00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 40mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 50 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	6,520	860,64
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 50mm.						
1E+06	CAP SOLDÁVEL 60 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	9,500	1254,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 60mm.					
1E+06	CAP SOLDÁVEL 75 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	11,500	1518,00
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 75mm.					
1E+06	CAP SOLDÁVEL 85 MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	61,990	8182,68
	Especificação : Descrição: Produzido em PVC (policloreto de vinila), superficie lisa. Bitola: 85mm.					
1E+06	CAPACITOR 10 UF.	SAMXON	120,000	UNIDADE	0,250	30,00
	Especificação : Descrição: Capacitor eletrolítico de 10uF / 50V e tolerância de +/-10%.					
1E+06	"CAPOTE DE BARRO	TROPICAL	8500,000	UNIDADE	10,800	91800,00
	Especificação : Descrição: Em cerâmica colonial resinada, medindo Largura (cm): 21, Comprimento (cm): 41, Altura (cm): 8 cm. Modelo: ColonialTipo de Material: Cerâmica."					
1E+06	CARRO DE MÃO 45 L	TRAMONTINA	88,000	UNIDADE	299,000	26312,00
	Especificação : Material: Aço galvanizado Capacidade (KG) 100 Kg. Capacidade (Litros) 45 L. Dimensões da Caçamba 19(A) x 83(C) x 58,5(L).					
1E+06	"CARRO DE MÃO 50 L	TRAMONTINA	190,000	UNIDADE	367,000	69730,00
	Especificação : Material: Aço galvanizado Tamanho (AxLxP): 52 x 59x 144 cm.Caçamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L Braço metálico tubular de 1,06 mm Pneu com câmara 3.25/8"" Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. "					
1E+06	CARRO DE MÃO 60 L	TRAMONTINA	122,000	UNIDADE	430,000	52460,00
	Especificação : Material: Aço galvanizado capacidade (Litros) 60 L. Dimensões do carrinho (L x C): 58 x 147,3 cm. Dimensões da caçamba (A x L x C): 21 x 58 x 82 cm.					
1E+06	CHAVE ALLEN 4MM	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	6,500	741,00
1E+06	CHAVE ALLEN 6MM	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	6,990	796,86
1E+06	CHAVE ALLEN 8MM	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	7,950	906,30
1E+06	CHAVE ALLEN 10MM.	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	9,880	1126,32
1E+06	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	9,500	1083,00
1E+06	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	13,550	1544,70
1E+06	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	14,640	1668,96
1E+06	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	15,990	1822,86
1E+06	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	7,990	910,86
1E+06	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8"	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	7,200	820,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	12,750	1453,50
1E+06	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	13,880	1582,32
1E+06	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	16,500	1881,00
1E+06	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5".	TRAMONTINA	114,000	UNIDADE	20,450	2331,30
1E+06	CHUVEIRO 15CM	TRAMONTINA	192,000	UNIDADE	22,500	4320,00
1E+06	CHUVEIRO 30CM	TRAMONTINA	228,000	UNIDADE	2,990	681,72
1E+06	CIMENTO CPII E-32	CIPLAN	24800,000	UNIDADE	75,000	1860000,00
	Especificação : Descrição: Embalagem contendo 50 Kg, não empedrado, embalagem sem furos, umidade, mofos ou quaisquer danos fisicos e quimicos. Bem acondicionado e transportado. Validade minima de 6 meses a partir da data de entrega.					
1E+06	COLA P/ CANO 175G	KRONA	192,000	UNIDADE	18,990	3646,08
	Especificação : Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões,tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor, acompanha pincel. Embalagem contendo 175gr. Validade minima de 6 meses a partir da data de entrega.					
1E+06	COLA P/ CANO 75G	KRONA	228,000	UNIDADE	6,980	1591,44
	Especificação : Descrição: Adesivo indicado para colagem de tubos e conexões, tanto para a rede de adução de água como para rede de esgoto, calhas e dutos de PVC, incolor. Embalagem contendo 75gr. Validade minima de 6 meses a partir da data de entrega.					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM	FORTILEV	132,000	UNIDADE	22,980	3033,36
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 32mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM	FORTILEV	132,000	UNIDADE	36,880	4868,16
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 40mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM	FORTILEV	132,000	UNIDADE	48,990	6466,68
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 50mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM	TIGRE	102,000	UNIDADE	35,980	3669,96
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 75mm"					
1E+06	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM	TIGRE	102,000	UNIDADE	43,990	4486,98
	Especificação : Colar Tomada com Travas, Material: PVCLinha:Soldável. Bitola: 85mm"					
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 10"	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	41,500	5478,00
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 7"	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	32,880	4340,16
	Especificação : Uso profissional, Fabricada em aço forjado, Com cabo de madeira. Medida: 7".					
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 8"	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	33,990	5710,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Uso profissional, tamanho 8", cabo de madeira. Comprimento -32cm. Largura ?9cm, Altura -15.5 cm. Em aço forjado.					
1E+06	COLHER DE PEDREIRO 9"	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	39,980	5277,36
	Especificação : Material: Lâmina em Aço Forjado Integrado ao Cabo. Cabo de madeira envernizado. Dureza: 46 a 50 Rc. Comprimento: 9" (23cm).					
1E+06	COLUNA 1.1/4 X 4.2 X 3 METROS -		312,000	UNIDADE	566,330	176694,96
1E+06	COLUNA 3/8 " X 7 X 20 X 3 METROS		330,000	UNIDADE	309,250	102052,50
1E+06	COLUNA 5/16 X 4.2 X 3 METROS.		312,000	UNIDADE	146,300	45645,60
1E+06	CONDUITE DE PVC AMARELO 1"	TIGRE	3000,000	METRO	2,990	8970,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 32mm					
1E+06	CONDUITE DE PVC LARANJA 1"	TIGRE	3000,000	METRO	3,100	9300,00
1E+06	CONDUITE DE PVC AMARELO 1/2"	TIGRE	2700,000	METRO	2,650	7155,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 20mm					
1E+06	CONDUITE DE PVC LARANJA 1/2"	TIGRE	3000,000	METRO	2,700	8100,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto Corrugado Reforçado Flexível DN32, MEDIO, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo A, cor laranja.					
1E+06	CONDUITE DE PVC AMARELO 3/4"	TIGRE	4500,000	METRO	2,950	13275,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto corrugado LEVE, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo B, cor amarelo, diâmetro 25mm					
1E+06	CONDUITE DE PVC LARANJA 3/4".	TIGRE	4500,000	METRO	2,980	13410,00
	Especificação : Descrição: Eletroduto Corrugado Reforçado Flexível DN32, MEDIO, em Policloreto de vinil - PVC, do tipo A, cor laranja.					
1E+06	CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	INTELLI	168,000	UNIDADE	12,950	2175,60
	Especificação : Conector GAR para aterramento PA-30 5/8 X 3/4 - Padrão.					
1E+06	CORDA 10MM	ARTEPLAS	6000,000	METRO	2,890	17340,00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 10mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.					
1E+06	CORDA 12MM	ARTEPLAS	6000,000	METRO	4,340	26040,00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 12mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.					
1E+06	CORDA 14MM	ARTEPLAS	6000,000	METRO	5,100	30600,00
	Especificação : Corda em Nylon Poliamida, Trançada, 14mm. Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva.					
1E+06	"CORDA SEDA 04MM	ARTEPLAS	7000,000	METRO	0,960	6720,00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 4 mm.Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "					
1E+06	"CORDA SEDA 06MM	ARTEPLAS	7000,000	METRO	1,230	8610,00
	Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diâmetro da corda: 6 mm.Características: Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	"CORDA SEDA 08MM *Especificação : Corda trançada 100% polipropileno (PP).Diametro da corda: 8 mm.Caracteristicas Alta flexibilidade, alta resistência a tração, flutuação positiva. "*	ARTEPLAS	7000,000	METRO	1,380	9660,00
1E+06	CORRENTE 10MM *Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados,elo de 10mm de espessura*	THOMPSON	247,000	METRO	44,500	10991,50
1E+06	CORRENTE 2MM *Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 2mm de espessura*	THOMPSON	247,000	METRO	26,880	6639,36
1E+06	CORRENTE 4MM *Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 4mm de espessura*	THOMPSON	300,000	METRO	36,780	11034,00
1E+06	CORRENTE 6MM *Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 6mm de espessura*	THOMPSON	232,000	METRO	38,450	8920,40
1E+06	CORRENTE 8MM *Especificação : Corrente produzida em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 8mm de espessura*	THOMPSON	240,000	METRO	42,250	10140,00
1E+06	CURVA ESGOTO 100MM. *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 100mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.*	TIGRE	124,000	UNIDADE	34,990	4338,76
1E+06	CURVA SOLDAVEL 110MM *Especificação : Curva 90° Soldável 110mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos*	TIGRE	112,000	UNIDADE	69,850	7823,20
1E+06	CURVA ESGOTO 150MM *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 150mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.*	TIGRE	98,000	UNIDADE	38,990	3821,02
1E+06	CURVA ROSCAVEL 180° 1" *Especificação : Curva 180 graus, 1", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.*	TIGRE	98,000	UNIDADE	18,990	1861,02
1E+06	CURVA ROSCAVEL 180° 1. 1/2 *Especificação : Curva 180 graus, 1.1/2", em PVC, roscavel, para eletroduto rigido.*	TIGRE	98,000	UNIDADE	21,880	2144,24
1E+06	CURVA ROSCAVEL 180° 3/4" *Especificação : Curva 180 graus, 3/4", em PVC, roscável, para eletroduto rigido.*	TIGRE	98,000	UNIDADE	15,990	1567,02
1E+06	CURVA ESGOTO 200MM *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 200mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.*	FORTILEV	60,000	UNIDADE	235,000	14100,00
1E+06	CURVA SOLDAVEL 20MM *Especificação : Curva 90° Soldável 20mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos B393*	FORTILEV	156,000	UNIDADE	5,500	858,00
1E+06	CURVA ESGOTO 250MM *Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 250mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.*	FORTILEV	50,000	UNIDADE	66,000	3300,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	CURVA SOLDAVEL 25MM	FORTILEV	134,000	UNIDADE	5,990	802,66
	Especificação : Curva 90° Soldável 25mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVA SOLDAVEL 32MM	FORTILEV	138,000	UNIDADE	6,980	963,24
	Especificação : Curva 90° Soldável 32mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVA ESGOTO 40MM	PLASTILIT	180,000	UNIDADE	4,250	765,00
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 40mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
1E+06	CURVA SOLDAVEL 40MM	PLASTILIT	168,000	UNIDADE	4,990	838,32
	Especificação : Curva 90° Soldável 40mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVA ESGOTO 50MM	PLASTILIT	180,000	UNIDADE	6,990	1258,20
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 50mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
1E+06	CURVA SOLDAVEL 50MM	PLASTILIT	114,000	UNIDADE	7,250	826,50
	Especificação : Curva 90° Soldável 50mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVA SOLDAVEL 60MM	PLASTILIT	114,000	UNIDADE	7,500	855,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 60mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVA SOLDAVEL 75MM	FORTILEV	94,000	UNIDADE	66,900	6288,60
	Especificação : Curva 90° Soldável 75mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVA ESGOTO 75MM	FORTILEV	112,000	UNIDADE	68,550	7677,60
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca, ângulo 90º, diâmetro 75mm, para ESGOTO, seguindo a determinação das normas brasileiras.					
1E+06	CURVA SOLDAVEL 85MM	FORTILEV	76,000	UNIDADE	75,000	5700,00
	Especificação : Curva 90° Soldável 85mm, fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos.					
1E+06	CURVAROSCAVEL 90° 1"	KRONA	168,000	UNIDADE	12,550	2108,40
	Especificação : Curva 90 graus, 1", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/2"	KRONA	96,000	UNIDADE	15,660	1503,36
	Especificação : Curva 90 graus, 1.1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/4"	KRONA	96,000	UNIDADE	17,650	1694,40
	Especificação : Curva 90 graus, 1.1/4", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 1/2"	KRONA	76,000	UNIDADE	10,320	784,32
	Especificação : Curva 90 graus, 1/2", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
1E+06	CURVA ROSCAVEL 90° 3/4"	KRONA	94,000	UNIDADE	17,660	1660,04
	Especificação : Curva 90 graus, 3/4", em PVC, roscável, para eletroduto rígido.					
1E+06	CURVA SOLDÁVEL 110MM 45°	FORTILEV	70,000	UNIDADE	84,900	5943,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Curva PVC Soldável, 110mm x 45°						
1E+06	CURVA SOLDÁVEL 110MM 90°	FORTILEV	70,000	UNIDADE	110,330	7723,10
	Especificação : Descrição: Curva PVC Soldavel, 110mm x 90°						
1E+06	DESEMPENADEIRA DENTADA	PACETTA	144,000	UNIDADE	24,200	3484,80
	Especificação : Descrição: Desempenadeira com dente de aço, cabo de madeira, medindo: 270 x 120mm						
1E+06	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA	PACETTA	144,000	UNIDADE	19,800	2851,20
	Especificação : Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de madeira,medindo: 255 x 120mm.						
1E+06	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO	TRAMONTINA	144,000	UNIDADE	18,880	2718,72
	Especificação : Descrição: Desempenadeira em aço, cabo de plástico,medindo: 255 x 120mm						
1E+06	DESEMPENADEIRA MADEIRA	PACETTA	168,000	UNIDADE	18,990	3190,32
	Especificação : Descrição: Produzida em madeira, lisa, leve. Tamanho: 12 x 20cm.						
1E+06	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM	CORTAG	198,000	UNIDADE	42,900	8494,20
	Especificação : Disco Diamantado com entalhes ao redor, medindo 125mm						
1E+06	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM	CORTAG	198,000	UNIDADE	40,990	8116,02
	Especificação : Disco Diamantado Liso 110mm						
1E+06	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7"	FERTAK	186,000	UNIDADE	7,250	1348,50
	Especificação : Características técnicas: tamanho: 7" Diâmetro Externo: 178mm Diâmetro Furo: 22,22mm Espessura:1,60mm Rotação: 8.595rpm Velocidade: 80m/seg Aplicação: Aço carbono e inox.						
1E+06	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM	FERTAK	186,000	UNIDADE	15,990	2974,14
	Especificação : Disco de Serra 24 Dentes de Metal Duro Para Madeira 185mm.						
1E+06	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM	MAKITA	186,000	UNIDADE	89,550	16656,30
	Especificação : Disco de Serra 40 dentes de metal duro, para Madeira 185mm						
1E+06	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM	MAKITA	186,000	UNIDADE	105,220	19570,92
	Especificação : Disco De Serra 40 Dentes de metal duro, para Madeira, 235mm.						
1E+06	DISCO DECORTE PARA FERRO 10"	FERTAK	186,000	UNIDADE	26,270	4886,22
	Especificação : Características técnicas: tamanho 10" Diâmetro externo: 254mm, Espessura: 3,20mm, Diâmetro do furo: 25.40mm, Rotação RPM: 6.015, Rotação m/seg: 80.Aplicação: Aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos.						
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMP.	FAME	396,000	UNIDADE	57,260	22674,96
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMP.	FAME	360,000	UNIDADE	63,980	23032,80
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 32 AMP.	FAME	132,000	UNIDADE	65,520	8648,64
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMP.	FAME	102,000	UNIDADE	72,320	7376,64
1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMP.	FAME	180,000	UNIDADE	78,270	14088,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 80 AMP.	FAME	98,000	UNIDADE	83,240	8157,52
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 32 AMP.	FAME	98,000	UNIDADE	75,220	7371,56
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 50 AMP.	FAME	134,000	UNIDADE	79,970	10715,98
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 63 AMP.	FAME	330,000	UNIDADE	158,000	52140,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMP.	FAME	102,000	UNIDADE	178,000	18156,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMP.	FAME	98,000	UNIDADE	245,000	24010,00
1E+06	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMP.	FAME	176,000	UNIDADE	255,000	44880,00
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 10 AMP.	FAME	66,000	UNIDADE	17,860	1178,76
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 16 AMP.	FAME	396,000	UNIDADE	18,440	7302,24
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 20 AMP.	FAME	76,000	UNIDADE	19,080	1450,08
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 25 AMP.	FAME	330,000	UNIDADE	29,370	9692,10
	Especificação : 8					
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 30 AMP.	FAME	84,000	UNIDADE	31,080	2610,72
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 32 AMP.	FAME	84,000	UNIDADE	37,400	3141,60
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 50 AMP.	FAME	84,000	UNIDADE	38,140	3203,76
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 63 AMP.	FAME	94,000	UNIDADE	39,630	3725,22
1E+06	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 80 AMP.	FAME	76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	SILVANA	336,000	UNIDADE	13,500	4536,00
	Especificação : Cartela contendo 3 Peças e Parafusos acabamento: Zincado. Tamanho 50.8mm x 36.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2"	SILVANA	300,000	UNIDADE	14,990	4497,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 2. 1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 61.0mm x 41.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	SILVANA	360,000	UNIDADE	18,250	6570,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 3". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos.Acabamento: Zincado. Tamanho 74.7mm x 48.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"	SILVANA	360,000	UNIDADE	21,500	7740,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 3.1/2". Cartela contendo 3 Peças e Parafusos. Acabamento: Zincado. Tamanho 87.5mm x 57.0mm					
1E+06	DOBRADIÇA ZINCADA 4".	SILVANA	360,000	UNIDADE	22,450	8082,00
	Especificação : Dobradiça Zincada 4". Cartela contendo 3 peças e parafusos Acabamento: Zincado. Tamanho 98.0mm x 71.0mm					
1E+06	ELETRODUTO 1/2"		66,000	UNIDADE	17,660	1165,56
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 1/2" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 3/4"		66,000	UNIDADE	26,720	1763,52
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 3/4" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 1".		66,000	UNIDADE	39,610	2614,26
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 1" x 3 Metros					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

1E+06	ELETRODUTO 1. 1/2"		60,000	UNIDADE	17,660	1059,60
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 1. 1/2" x 3 Metros					
1E+06	ELETRODUTO 2".		60,000	UNIDADE	24,220	1453,20
	Especificação : Eletroduto em PVC rígido, Roscável, medindo 2" x 3 Metros					
1E+06	EMENDA PARA FORRO	PLASTILIT	825,000	UNIDADE	36,960	30492,00
	Especificação : Descrição: Tipo: Emenda, Material: PVC, Encaixe Click, Não propaga fogo. Dimensões: Comprimento: 6 metros, Largura: 10 cm, Peso: 600 gramas.					
1E+06	ENGATE FLEXIVEL 1/2".	KRONA	240,000	UNIDADE	10,150	2436,00
	Especificação : Descrição: Engate em material PVC, Para lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês. Dimensão: Bitola: 1/2 ", Comprimento: 50cm					
1E+06	ENGATE FLEXÍVEL INOX	TALITA	240,000	UNIDADE	46,560	11174,40
	Especificação : Engate Flexivel Torneira 1/2", Trançado, em aço Inox, medindo 40cm.					
1E+06	ENXADA COM CABO ESTREITA.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	117,720	15539,04
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Cabo de madeira. Medindo:145,4 x 23,5 x 24,1 cm					
1E+06	ENXADA COM CABO LARGA.	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	127,320	21389,76
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Com cabo de madeira. Medindo:Altura: 25 CM Largura: 30 CM Comprimento: 150 CM Peso: 2,200 KG					
1E+06	ENXADA SEM CABO ESTREITA.	TRAMONTINA	204,000	UNIDADE	50,190	10238,76
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: 23,5 x 24,1 cm					
1E+06	ENXADA SEM CABO LARGA.	TRAMONTINA	204,000	UNIDADE	74,440	15185,76
	Especificação : Enxada em aço carbono especial. Sem Cabo. Medindo: Altura: 25CM Largura: 30 CM					
1E+06	ENXADÃO ESTREITO COM CABO	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	84,330	15179,40
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm. COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.					
1E+06	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	47,880	8618,40
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA: 9,5 cm, COMPRIMENTO: 25 cm, PESO: 755 gr aprox.					
1E+06	"ENXADÃO LARGO COM CABO	PACETTA	180,000	UNIDADE	58,660	10558,80
	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Com cabo de madeira Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."					
1E+06	"ENXADÃO LARGO SEM CABO	PACETTA	168,000	UNIDADE	64,710	10871,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Sem cabo. Medidas: ALTURA: 4,8 cm, LARGURA15 cm, COMPRIMENTO: 27,5 cm, PESO: 1,03 kg aprox."					
1E+06	"ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL	ALUMASA	56,000	UNIDADE	490,800	27484,80
	Especificação : Escada Doméstica em Aluminio com 8 Degraus, suportando até 120 Kg, Dimensão: ALTURA 2,22 MetrosLARGURA 51,00 CentimetrosCOMPRIMENTO 1,13 MetrosPESO 5,63 Kilogramas"					
1E+06	"ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	ALIMASA	56,000	UNIDADE	845,000	47320,00
	Especificação : Material: AluminioMaterial Degrau:AluminioQuantidade Degraus: 12 UnAltura Fechada: 1 MAltura Aberta: 3,82 MCaracteristicas Adicionais: Dobravel Em 4 Partes/Trava E Sapatas De SegurançaCapacidade Carga: 150 Kg"					
1E+06	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS.	ALUMASA	56,000	UNIDADE	427,780	23955,68
	Especificação : Material: Ferro. Tipo: Fixa. Quantidade Degraus: 7 und.Caracteristicas Adicionais: Antiderrapante. Tratamento Superficial: Pintura Epóxi Anticorrosiva.					
1E+06	"ESMERIL TIPO CANOA	CARBORUNDUM	240,000	UNIDADE	9,600	2304,00
	Especificação : Para afiar ferramentas agricolas-Comprimento: 230mm,Largura:35mm,ltura: 12mm"					
1E+06	"ESPÁTULA DE AÇO 10CM	DURIN	168,000	UNIDADE	12,800	2150,40
	Especificação : Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura. Tamanho: 10 cm"					
1E+06	"ESPÁTULA DE AÇO 4CM	DURIN	168,000	UNIDADE	7,080	1189,44
	Especificação : Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.: Tamanho: 4 cm "					
1E+06	"ESPÁTULA DE AÇO 8CM	DURIN	168,000	UNIDADE	11,520	1935,36
	Especificação : Cabo reforçado: Não enferruja: Excelente para criar efeitos espatulados com massas para textura.Tamanho: 8 cm"					
1E+06	ESPUDE PARA VASO.	KRONA	180,000	UNIDADE	5,620	1011,60
	Especificação : Descrição: Espude em material sintético para vaso Sanitário,dimensão: 1/2".					
1E+06	EXTENSÃO DE 01 MT	PLUZIE	158,000	UNIDADE	30,680	4847,44
	Especificação : Descrição: Cabo PP 120/220V, Bivolt, fusivel 10A. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 1 metro.					
1E+06	EXTENSÃO DE 06 MT	PLUZIE	158,000	UNIDADE	37,120	5864,96
	Especificação : Descrição: Bivolt. Tensão de Alimentação/Potência - 127V/1270VA e 220V/2200VA. Fusivel - 10A. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 6 metros.					
1E+06	EXTENSÃO DE 10 MT	PLUZIE	168,000	UNIDADE	80,760	13567,68
	Especificação : Descrição: Cabo PP 120/220V, Bivolt, fusivel 10A. Possui 03 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 10 metros.					
1E+06	"EXTENSÃO DE 10 MT	PLUZIE	122,000	UNIDADE	107,880	13161,36
	Especificação : Descrição: Informações Técnicas:Cabo Flexivel PP Circular 2x1,00mm². 10A. Carga Máxima Suportada: 127 V - 1100W / 220 V - 2200W. Possui 05 tomadas elétricas - nova norma. Comprimento total: 10 metros."					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 10".	PACETTA	122,000	UNIDADE	56,430	6884,46
	Especificação : Caracteristicas. Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 290 gr. Dimensão: 10 polegadas.					
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 12".	PACETTA	122,000	UNIDADE	69,120	8432,64
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado: 335 gr. Dimensão: 12 polegadas					
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 14".	PACETTA	122,000	UNIDADE	71,180	8683,96
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 365 gr. Dimensão: 14 polegadas.					
1E+06	FACÃO PONTA VIRADA 16".	PACETTA	122,000	UNIDADE	77,660	9474,52
	Especificação : Descrição: Material da ferramenta: Aço Carbono SAE 1070.Cabo: Ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade. Peso aproximado do conjunto: 425 gr. Dimensão: 16 polegadas.					
1E+06	"FACÃO PONTA VIRADA 18""	PACETTA	132,000	UNIDADE	82,160	10845,12
	Especificação : Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade.Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 18 polegadas."					
1E+06	"FACÃO PONTA VIRADA 20""	PACETTA	132,000	UNIDADE	92,800	12249,60
	Especificação : Descrição: Aço Carbono SAE 1070. Cabo: ergonômico envernizado em madeira, com mais resistência e durabilidade.Peso aproximado do conjunto: 480 gr. Dimensão: 20 polegadas."					
1E+06	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA	SILVANA	168,000	UNIDADE	65,990	11086,32
	Especificação : Descrição: Em material Aço Inox. Abertura:Externa. Design Colonial. Dimensões: 40×53cm. Maçaneta: Alavanca Reta.					
1E+06	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA	SILVANA	168,000	UNIDADE	71,500	12012,00
	Especificação : Descrição: Em material Aço Inox.Cilindro - Tetra bi-partido de pinos. Maçaneta tipo bola. Distância de Broca - 40 mm. Acessórios - Chave, maçanetas, cilindro tetra bi-partido de pinos, espelhos e contra testa.					
1E+06	"FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA	SILVANA	168,000	UNIDADE	59,880	10059,84
	Especificação : Descrição: Em Aço, com abertura externa.Composição de cada conjunto fechadura: 01 fechadura com cilindro e parafusos 01 par de chaves 01 jogo de maçanetas composto de 01 maçaneta interna, 01 maçaneta externa, 01 pino e par de buchas de plástico 01 par de espelhos e 01 chapa do batente (contra-testa)."					
1E+06	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO.	SILVANA	148,000	UNIDADE	89,620	13263,76
	Especificação : Descrição: Material aço inox, aço, latão e zamac.Broca: 40mm. Possui chave fixa. Acompanha chave reserva para abertura de emergência. Peso: 52gr. Dimensões: 10.8 x 30.5 x 20.2cm.					
1E+06	"FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO	SILVANA	112,000	UNIDADE	83,090	9306,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Especificaçao : Fechadura de sobrepor, em aço. Utilizada principalmente em portoes de ferro ou madeira, com espessura máxima de 32mm, aplicação interna, mecanismo com cilindro fixo, acompanha 2 chaves, trinco reversivel que possibilita instalação em portas com abertura para a direita ou para a esquerda. Fechadura com acabamento pintura eletrostática preto, roseta e cilindro no acabamento cromado."

1E+06	"FERROLHO 3""	KALA	132,000	UNIDADE	5,840	770,88
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 3"" (polegadas).Acabamento zincado."					
1E+06	"FERROLHO 4""	KALA	132,000	UNIDADE	6,240	823,68
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 4"" (polegadas).Acabamento zincado."					
1E+06	"FERROLHO 5""	KALA	132,000	UNIDADE	6,880	908,16
	Especificação : Ferrolho chato 450Material: Aço carbono. Tamanho 5"" (polegadas).Acabamento zincado."					
1E+06	FERROLHO FIO REDONDO 1"	KALA	96,000	UNIDADE	0,280	26,88
	Especificação : Descrição: Ferrolho Fio Redondo 1" (25mm). Aço Zincado.					
1E+06	FERROLHO FIO REDONDO 3"	KALA	132,000	UNIDADE	9,830	1297,56
	Especificação : Descrição. Ferrolho Fio Redondo 3" (76 mm). Aço Zincado.					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X1.5MM	LUZZANO	13100,000	METRO	7,200	94320,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X1,5MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X2.5MM	LUZZANO	22000,000	METRO	8,910	196020,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X2,5MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X4.0MM	LUZZANO	12400,000	METRO	11,680	144832,00
	Especificação : Descrição: Fio Elétrico Flexível Torcido 2X4MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B).					
1E+06	"FIO TORCIDO 2X6.0MM	LUZZANO	8300,000	METRO	12,660	105078,00
	Especificação : Descrição. Fio Elétrico Flexível Torcido 2X6MM Capa: Composto de PVC. Composição: Cobre e PVC. Acondicionamento: Rolos de 100m. Antichama (BWF-B). "					
1E+06	FITA CREPE 18 MM	3M	168,000	UNIDADE	4,280	719,04
	Especificação : Descrição. Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 18mm x 50m					
1E+06	FITA CREPE 25 MM	3M	168,000	UNIDADE	7,130	1197,84
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 25mm x 50m					
1E+06	FITA CREPE 48 MM	3M	168,000	UNIDADE	27,200	4569,60
	Especificação : Descrição: Papel crepe saturado branco, coberto com adesivo à base de borracha natural e resinas. Medidas: 45mm x 50m					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls ____ Rubrica

1E+06	FITA DUPLA FACE 24MM	ADELBRAS	240,000	UNIDADE	88,120	21148,80
	Especificação : Fita dupla face em espuma. Medidas: 24mm x 1,5m.					
1E+06	FITA DUPLA FACE 5 MM	ADELBRAS	220,000	UNIDADE	33,720	7418,40
	Especificação : Fita dupla face em Acrílico. Cor: verde/transparente. Medidas 5mm x 33m.					
1E+06	FITA ISOLANTE 5MTS	3M	240,000	UNIDADE	5,780	1387,20
	Especificação : Descrição: Filme de PVC com adesivo à base de borracha Flamabilidade: Auto Extinguível. Comprimento: 5m, Espessura: 0,13mm, Largura: 18mm.					
1E+06	"FITA ISOLANTE 10MTS	3M	420,000	UNIDADE	8,370	3515,40
	Especificação : Substrato: Filme de Policloreto de Vinila (PVC).: Adesivo.Borrachas e Resinas Sintéticas. Aparência/Cor: Preta. Espessura: 19mm. Comprimento: 10 metros. Adesão à Placa de Aço Inox (180º): 2,5 - 4,5 N/25mm. Resistência à Tração: 37,5 - 70,5 N/25mm. Alongamento à Ruptura: 100% - 300%. Resistência Dielétrica: 600V."					
1E+06	FITA ISOLANTE 20MTS	3M	220,000	UNIDADE	12,830	2822,60
	Especificação : Descrição: PVC anti-chama. Medidas: 20m x 19mm x 0,13mm.Temperatura de utilização: 0ºC a 80ºC. Isolamento: 750V.					
1E+06	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 02MT	3M	160,000	UNIDADE	10,990	1758,40
	Especificação : Descrição: Fita de Autofusão 19mm x 10m					
1E+06	"FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	3M	190,000	UNIDADE	43,850	8331,50
	Especificação : Descrição: Fita auto-fusao 23lb 19mm x 2m. Cor:Preta. Tipo de material: Borracha de etilenopropileno. "					
1E+06	FITA VEDA ROSCA 10MT	TIGRE	280,000	UNIDADE	3,600	1008,00
	Especificação : Descrição: Fita de Teflon Veda Rosca. Composição: PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno). Tamanho: 10M x 18mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 110MM.	TIGRE	132,000	UNIDADE	158,500	20922,00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 110mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 20MM.	KRONA	168,000	UNIDADE	9,620	1616,16
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 20 mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 25MM.	KRONA	198,000	UNIDADE	15,740	3116,52
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 25 mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 32MM.	KRONA	180,000	UNIDADE	18,400	3312,00
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 32 mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 40MM.	KRONA	168,000	UNIDADE	17,360	2916,48
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos. Diâmetro: 40 mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 50MM.	KRONA	112,000	UNIDADE	29,680	3324,16
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 50 mm.					
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 60MM.	KRONA	112,000	UNIDADE	32,580	3648,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 65 mm.						
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 75MM.	KRONA	66,000	UNIDADE	37,480	2473,68
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 75 mm.						
1E+06	FLANGE SOLDAVEL 85MM.	KRONA	66,000	UNIDADE	43,700	2884,20
	Especificação : Descrição: Flange livre soldável, em material PVC, sem furos.Diâmetro: 85 mm.						
1E+06	FOICE COM CABO.	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	66,000	11088,00
	Especificação : Descrição: Foice roçadeira, com cabo em madeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente. Comprimento do cabo: 110cm.						
1E+06	FOICE SEM CABO.	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	44,990	7558,32
	Especificação : Descrição: Foice roçadeira, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente.						
1E+06	FORRO DE PVC	ECOPLAST	2200,000	METRO	38,810	85382,00
	Especificação : Material: Pvc. Largura: 20cm; Comp: 6 metros . Peso: 1,8Kg. Espessura:8mm.						
1E+06	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE	SUVINIL	300,000	UNIDADE	144,840	43452,00
	Especificação : Fundo preparador para parede, a base d'água.Composição: Resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais.Embalagem contendo 18 litros.						
1E+06	FURADEIRA ELÉTRICA 500 W.	BOSCH	56,000	UNIDADE	369,740	20705,44
	Especificação : Descrição: Furadeira de Impacto. Possui 550W de potência,velocidade variável e reversível e mandril de 1/2". Perfurações em madeira, concreto, alvenaria e chapa de aço com performance ideal e baixo esforço físico. Capacidade de perfurar: - Madeira: 25mm - Aço: 10mm - Concreto: 13mm. Composto de: - 01 Furadeira - Manual de instruções - 01 Chave de troca de mandril.						
1E+06	"FURADEIRA ELÉTRICA 650 W	BOSCH	44,000	UNIDADE	492,930	21688,92
	Especificação : Furadeira de Impacto 650w. Tipo de fonte de energia:Elétrico com fio. Voltagem: 110 Volts. Potência em watts: 650Potência máxima: 650 Watt. Composta de 1 Furadeira de Impacto, 1 manual de instruções, 1 Chave de mandril, 1 Empunhadeira auxiliar. Perfurações em madeira, concreto, alvenaria e chapa de aço com performance ideal e baixo esforço físico"						
1E+06	GALÃO VAZIO DE 05LT		305,000	UNIDADE	12,780	3897,90
	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 5L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.						
1E+06	GALÃO VAZIO DE 10 LT		275,000	UNIDADE	32,390	8907,25
	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 10L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.						
1E+06	GALÃO VAZIO DE 20 LT		220,000	UNIDADE	37,990	8357,80
	Especificação : Galão virgem, em polietileno, Capacidade 20L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS
Rubrica

1E+06	GALÃO VAZIO DE 200 LT		122,000	UNIDADE	324,000	39528,00
	Especificação : Galão virgem, com alças para transporte. Dimensões: 89 cm altura. 59 cm comprimento e 59 cm largura Boca: 5,5 cm. Condição: Higienizada Tampa: TF Dupla Cor: Azul Capacidade: 200 litros Proteção UV. Material: Plastico polietileno de alta densidade					
1E+06	GALÃO VAZIO DE 50 LT		162,000	UNIDADE	86,840	14068,08
	Especificação : Galão virgem, higienizada, em polietileno de alta densidade.Capacidade 50L. Embalagem empilhável. Tampa/Lacre.					
1E+06	GUIA FIO 6MM	FOXLUX	114,000	UNIDADE	31,080	3543,12
	Especificação : Descrição: Material do corpo do passador de fios: Corpo plástico com mola de ferro. Cor do passador de fios: Amarelo. Comprimento do passador de fios: 20 m. Diâmetro do passador de fios. 6 mm.					
1E+06	HASTE DE ATERRAMENTO		96,000	UNIDADE	55,310	5309,76
	Especificação : Descrição: Haste de aterramento 5/8" x 2,40m alta camada.Características: Retilíneas, constituídas de núcleo sólido de aço carbono, revestida por camada uniforme de cobre eletrolítico (mínimo 254 microns) através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais. Aplicação: Sistemas de aterramento em geral (sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica), malhas de aterramento, aterramentos residenciais, prediais e industriais, aterramentos de subestações e redes de telecomunicações. Material. Núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020) com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. Normas. ABNT NBR-13571 / UL-467.					
1E+06	INTERRUPTOR C/ TOMADA 10A	PLUZIE	168,000	UNIDADE	10,370	1742,16
	Especificação : Interruptor 01 tecla, com Tomada 10A (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm. De SOBREPOR.					
1E+06	INTERRUPTOR C/ TOMADA 20A	PLUZIE	135,000	UNIDADE	15,900	2146,50
	Especificação : Interruptor 01 tecla, com Tomada 20A (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm. De SOBREPOR.					
1E+06	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES	PLUZIE	135,000	UNIDADE	24,650	3327,75
	Especificação : Descrição: Interruptor com 02 tecla. Placas em ABS:Superficie polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.					
1E+06	INTERRUPTOR DUPLO SOBREPOR	PLUZIE	132,000	UNIDADE	20,040	2645,28
	Especificação : Interruptor Duplo Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm					
1E+06	INTERRUPTOR SIMPLES	PLUZIE	135,000	UNIDADE	13,500	1822,50
	Especificação : Descrição: Interruptor com 01 tecla. Placas em ABS: Superficie polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.					
1E+06	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR	PLUZIE	168,000	UNIDADE	14,400	2419,20
	Especificação : Interruptor Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm					
1E+06	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES	PLUZIE	135,000	UNIDADE	25,970	3505,95
	Especificação : Descrição: Interruptor com 03 tecla. Placas em ABS:Superficie polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B. Maior solidez e resistência a luz. Em plastico. Cor: Branco. Formato: 4x2. Módulos: 3. Tensão: 250 V. Corrente: 10 A.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR	PLUZIE	132,000	UNIDADE	34,610	4568,52
	Especificação : Interruptor Triplo Simples, de SOBREPOR, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5cm					
1E+06	"ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30X30	FOXLUX	330,000	UNIDADE	0,670	221,10
	Especificação : Informações do ProdutoIsolador de Plástico para Fio, 30 x 30mm. Possui proteção contra raios ultravioletas Isolação de até 35.000 Volts."					
1E+06	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 36X36.	FOXLUX	240,000	UNIDADE	0,730	175,20
	Especificação : Isolador de Plástico para Fio, 36 x 36mm. Possui proteção contra raios ultravioletas Isolação de até 35.000 Volts.					
1E+06	JANELA EM MADEIRA		120,000	UNIDADE	110,000	13200,00
	Especificação : Descrição: Janela em madeira, com portal, medindo 2,00 X 1,10M.					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 50MM	TIGRE	228,000	UNIDADE	5,670	1292,76
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 50MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 75MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	9,600	1267,20
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 75MM,Curva 90°. Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 40MM	TIGRE	225,000	UNIDADE	4,200	945,00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 40MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 100MM	TIGRE	158,000	UNIDADE	15,600	2464,80
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 100MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 150MM	TIGRE	84,000	UNIDADE	63,480	5332,32
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 150MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 200MM	TIGRE	74,000	UNIDADE	205,480	15205,52
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 200MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 250MM	TIGRE	56,000	UNIDADE	155,250	8694,00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 250MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	"JOELHO ESGOTO 300MM	TIGRE	38,000	UNIDADE	325,000	12350,00
	Especificação : Descrição: Joelho para esgoto, diâmetro 300MM,Curva 90°.Fabricado em PVC, resistente a diversos produtos químicos. "					
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1''	RIP	228,000	UNIDADE	3,480	793,44
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em Material PVC, 90°, diametro 1".					
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	RIP	76,000	UNIDADE	2,330	177,08
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90°, diametro 1.1/2".					
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	RIP	168,000	UNIDADE	2,760	463,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 1/2".						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2".	RIP	76,000	UNIDADE	4,830	367,08
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 2"						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".	RIP	76,000	UNIDADE	4,680	355,68
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 2.1/2"						
1E+06	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	RIP	168,000	UNIDADE	2,840	477,12
	Especificação : Descrição: Joelho interno para mangueira. Em material PVC, 90º, diametro 3/4"						
1E+06	JOELHO L R 20 X1/2"	KRONA	132,000	UNIDADE	3,890	513,48
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 20mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO L R 25 X1/2"	FORTILEV	132,000	UNIDADE	4,680	617,76
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO L R 25 X3/4"	FORTILEV	132,000	UNIDADE	5,160	681,12
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 25mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO L R 32 X 1"	FORTILEV	94,000	UNIDADE	9,920	932,48
	Especificação : Descrição: Joelho 90º SOLDÁVEL com rosca (LR) 32mm,Matéria-prima: PVC.						
1E+06	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1"	RIP	132,000	UNIDADE	4,200	554,40
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 1"						
1E+06	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2"	RIP	192,000	UNIDADE	3,330	639,36
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 1/2"						
1E+06	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4"	RIP	192,000	UNIDADE	3,840	737,28
	Especificação : Descrição: Joelho Com Rosca Fêmea (interna).Produzido em PP (Polipropileno), 90º, diametro 3/4"						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 20MM.	FORTILEV	192,000	UNIDADE	3,400	652,80
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 25MM.	KRONA	192,000	UNIDADE	3,580	687,36
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 25 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 32MM.	KRONA	132,000	UNIDADE	4,200	554,40
	Especificação : Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 32 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.						
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 40MM.	KRONA	96,000	UNIDADE	7,200	691,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 50MM.	KRONA	96,000	UNIDADE	8,390	805,44
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 60MM.	KRONA	76,000	UNIDADE	30,600	2325,60
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
1E+06	JOELHO SOLDAVEL 75MM.	KRONA	76,000	UNIDADE	41,880	3182,88
	Especificação : Descrição: Joelho 90º soldável. Matéria-prima: PVC. Cor: Marrom Bitolas: 20 mm. Pressão de serviço (a 20ºC): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a). Não sofre corrosão.					
1E+06	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS.	TALITA	132,000	UNIDADE	38,930	5138,76
	Especificação : Descrição: Contém Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Argola, Porta Toalha Barra e Cabide. Composição básica: Liga De Cobre (Bronze e Latão) e Plásticos De Engenharia					
1E+06	"LÂMPADA 12W	AVANT	206,000	UNIDADE	24,280	5001,68
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 12W.Fluxo Luminoso: 1050lm Temperatura de cor: 6000k Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60 Peso (g): 51g."					
1E+06	"LÂMPADA 15W	AVANT	660,000	UNIDADE	26,060	17199,60
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 15W.Fluxo Luminoso: 1050lm Temperatura de cor: 6000k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60 Peso (g): 51g."					
1E+06	LÂMPADA 20 W	AVANT	856,000	UNIDADE	35,560	30439,36
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 20W. Fluxo Luminoso: 1600lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 90. Peso (g): 150g					
1E+06	LÂMPADA 25 W	AVANT	764,000	UNIDADE	40,280	30773,92
	Especificação : Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 20W. Fluxo Luminoso: 1600lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 90. Peso (g): 150g					
1E+06	LÂMPADA 30 W	AVANT	644,000	UNIDADE	54,280	34956,32
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 30W. Fluxo Luminoso: 2400lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27. Medidas (mm): A: 200 x L: 100. Peso (g): 200g					
1E+06	LÂMPADA 40 W	AVANT	420,000	UNIDADE	82,840	34792,80
	Especificação : Lâmpada Super LED Alta Potência 40W. Luz branco frio, bivolt. Base:E27.					
1E+06	"LÂMPADA 60 W	AVANT	580,000	UNIDADE	108,320	62825,60
	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 60W. Fluxo Luminoso: 4800lm. Temperatura de cor: 6500k. Base: E-27 | E-40Medidas (mm): A: 232 x L: 120. Peso (g): 390g"					
1E+06	LÂMPADA 9W	AVANT	490,000	UNIDADE	17,040	8349,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls ____ Rubrica

	Especificação : Descrição: Lâmpada Super LED Alta Potência. Potencia: 9W. Fluxo Luminoso: 720lm Temperatura de cor: 6500k.Base: E-27.Medidas (mm): A: 120 x L: 60.Peso (g): 51g					
1E+06	LÂMPADA COMPACTA 25W	AVANT	625,000	UNIDADE	32,070	20043,75
	Especificação : Descrição: Lâmpada modelo espiral, fluorescente. Potência: 25W.Tensão: 127V. Temperatura da cor: 6400K. Base (soquete): E27.					
1E+06	LÂMPADA COMPACTA 46W	AVANT	386,000	UNIDADE	52,500	20265,00
	Especificação : Descrição: Lâmpada modelo espiral, fluorescente. Potência: 45W Tensão: 127V. Temperatura da cor: 6400K. Base (soquete): E27.					
1E+06	LÁPIS DE CARPINTEIRO.	LUFKIN	625,000	UNIDADE	4,560	2850,00
	Especificação : Descrição: Lápis de Madeira com Grafite HB resistente à quebras. Permite trabalhos em temperaturas de -10 à +50ºC. Uso: Madeiras secas, papel, papelões, tijolos, concretos e pedras.					
1E+06	LAVATÓRIO COM COLUNA.	LUZART	132,000	UNIDADE	283,030	37359,96
	Especificação : Lavatório com coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhoões. Em diversas cores.					
1E+06	LAVATÓRIO SEM COLUNA.	LUZART	132,000	UNIDADE	166,710	22005,72
	Especificação : Lavatório sem coluna, em cerâmica, para banheiros e áreas de higienização, material de boa qualidade, resistente, sem trincas, manchas ou arranhoões. Em diversas cores.					
1E+06	LIQUI BRILHO 3.600ML.	SUVINIL	228,000	UNIDADE	94,680	21587,04
1E+06	"LIQUI BRILHO DE 18 LTS"	SUVINIL	162,000	UNIDADE	32,280	5229,36
1E+06	LIXA Nº 80	TIGRE	2000,000	UNIDADE	2,990	5980,00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 80. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
1E+06	LIXA Nº 100	TIGRE	2000,000	UNIDADE	2,990	5980,00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 100. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					
1E+06	"LIXA Nº 120 D' ÁGUA	TIGRE	2000,000	UNIDADE	2,980	5960,00
	Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 120. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superfícies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."					
1E+06	LIXA Nº 120 GRÃO	TIGRE	2000,000	UNIDADE	2,980	5960,00
	Especificação : Descrição: Lixa Grão 120. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	LIXA Nº 150	TIGRE	2000,000	UNIDADE	2,980	5960,00

Especificação : Descrição: Lixa Grão 150. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.

1E+06	LIXA Nº 180		2000,000	UNIDADE	2,980	5960,00

Especificação : Descrição: Lixa Grão 180. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.

1E+06	LIXA Nº 220 D` AGUA	TIGRE	1700,000	UNIDADE	2,980	5066,00

Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 220. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superficies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica.

1E+06	LIXA Nº 220 GRÃO		1550,000	UNIDADE	0,000	0,00

Especificação : Descrição: Lixa Grão 220. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.

1E+06	LIXA Nº 50	TIGRE	1400,000	UNIDADE	2,980	4172,00

Especificação : Descrição: Lixa Grão 50. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.

1E+06	LIXA Nº 60	TIGRE	1400,000	UNIDADE	2,980	4172,00

Especificação : Descrição: Lixa Grão 60. Desenvolvida com costado de papel, para uso no lixamento de rebocos, argamassas, gessos, pinturas de paredes em geral e em madeiras em geral. Ótima flexibilidade. Para lixamento manual (bloco lixador) ou por meio de lixadeira portátil vibratória/oscilante, sempre a seco. Resistência à quebra da camada abrasiva e ao desgaste.

1E+06	"LIXA Nº 80	TIGRE	1900,000	UNIDADE	2,980	5662,00

Especificação : Descrição: Lixa D'água. Granulação: 80. Indicada para lixamentos e acabamentos em superfícies úmidas, em superficies metálicas finas, na funilaria e em finalização em paredes que receberam massa acrílica."

1E+06	LIXADEIRA ELETRICA 900W.	STANLEY	35,000	UNIDADE	1378,650	48252,75

Especificação : Esmerilhadeira angular 900 Watts de potência.Tensão: 110V.Com seletor de velocidades (6 níveis - 2800 a 11000 rpm) para trabalhos em diferentes aplicações e tipos de acessórios, empunhadeira auxiliar, capa de proteção de 5" / 125 milímetros com sistema de fixação por meio de parafuso. Acompanha: 01 Chave de aperto, 01 Porca de apoio, 01 Porca de aperto, 01 Capa protetora, 01 Punho auxiliar. Diâmetro do disco: 125mm. Dimensões da ferramenta (comprimento): 289mm x (altura): 102mm. Interruptor em dois sentidos. Potência absorvida: 900W.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

1E+06	"LONA ENCERADA 3 X 3,5MT	THOMPSON	66,000	UNIDADE	153,500	10131,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	"LONA ENCERADA 4 X 05MT	THOMPSON	114,000	UNIDADE	159,990	18238,86
	Especificação : "LONA ENCERADA 4 X 05MT - Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	"LONA ENCERADA 5 X 06MT	THOMPSON	114,000	UNIDADE	265,500	30267,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	"LONA ENCERADA 6 X 06MT	THOMPSON	66,000	UNIDADE	279,500	18447,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	"LONA ENCERADA 6 X 10MT	THOMPSON	60,000	UNIDADE	440,000	26400,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	"LONA ENCERADA 8 X 10MT	THOMPSON	66,000	UNIDADE	573,000	37818,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	"LONA ENCERADA 8 X 12MT	THOMPSON	60,000	UNIDADE	666,000	39960,00
	Especificação : Descrição: Ilhoses metálicos a cada 1 metroFio sintético ao redor da bainha (maior resistência). Indicada para indústria, agricultura, construção, recreação, utilidades domésticas. Polietileno de alta e baixa densidade com aditivo que protege contra os raios ultravioleta. Espessura: aproximadamente 250 micras."					
1E+06	LONA PRETA 10 METROS	LONAX	5100,000	METRO	38,400	195840,00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 10 metros de largura					
1E+06	LONA PRETA 4 METROS	LONAX	13500,000	METRO	5,160	69660,00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 4 metros de largura					
1E+06	LONA PRETA 6 METROS	LONAX	10000,000	METRO	8,520	85200,00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 6 metros de largura					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	LONA PRETA 8 METROS	LONAX	10000,000	METRO	32,300	323000,00
	Especificação : Descrição: Lona plástica preta de polietileno de baixa densidade com 8 metros de largura					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	48,110	6350,52
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM	TIGRE	66,000	UNIDADE	83,880	5536,08
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 150mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM	TIGRE	66,000	UNIDADE	204,700	13510,20
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 200mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM	TIGRE	66,000	UNIDADE	288,880	19066,08
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 250mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM	TIGRE	66,000	UNIDADE	538,470	35539,02
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 300mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM	TIGRE	96,000	UNIDADE	21,500	2064,00
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 40mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM	TIGRE	96,000	UNIDADE	23,550	2260,80
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 50mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM	TIGRE	96,000	UNIDADE	28,280	2714,88
	Especificação : Descrição: Luva de correr. Bitola: PVC 60mm. Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.					
1E+06	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	TIGRE	96,000	UNIDADE	8,310	797,76
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 100X75MM					
1E+06	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	5,400	712,80
	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50X40MM					
1E+06	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM	TIGRE	82,000	UNIDADE	7,100	582,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Fabricada em PVC na cor branca e projetada para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de 45°C, em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 75X50MM					
1E+06	LUVA ELETRODUTO 1"	KRONA	132,000	UNIDADE	3,360	443,52
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1" Anti-chama.					
1E+06	LUVA ELETRODUTO 1.1/2".	KRONA	76,000	UNIDADE	3,980	302,48
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1".Anti-chama.					
1E+06	LUVA ELETRODUTO 1/2".	KRONA	76,000	UNIDADE	1,800	136,80
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 1/"Anti-chama.					
1E+06	LUVA ELETRODUTO 3/4"	KRONA	96,000	UNIDADE	2,990	287,04
	Especificação : Descrição: Luva de PVC Eletroduto Roscável. Bitola: 3/4"Anti-chama.					
1E+06	"LUVA ESGOTO 100MM	TIGRE	192,000	UNIDADE	10,660	2046,72
	Especificação : Descrição: Luva PVC 100mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
1E+06	"LUVA ESGOTO 40MM	TIGRE	192,000	UNIDADE	6,290	1207,68
	Especificação : Descrição: Luva PVC 40mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
1E+06	"LUVA ESGOTO 50MM	TIGRE	132,000	UNIDADE	8,700	1148,40
	Especificação : Descrição: Luva PVC 50mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
1E+06	"LUVA ESGOTO 75MM	TIGRE	70,000	UNIDADE	9,300	651,00
	Especificação : Descrição: Luva PVC 75mm.Sistema em PVC para condução de esgoto em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 110MM	FORTILEV	88,000	UNIDADE	24,990	2199,12
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 110mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 20MM	FORTILEV	192,000	UNIDADE	3,030	581,76
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 20mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 25MM	FORTILEV	228,000	UNIDADE	3,600	820,80
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 25mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais."					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 32MM	FORTILEV	162,000	UNIDADE	3,360	544,32
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 32mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 40MM	FORTILEV	96,000	UNIDADE	5,880	564,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldavel de 40mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 50MM	FORTILEV	96,000	UNIDADE	8,700	835,20
	Especificação : Descrição. Luva PVC Soldável de 50mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 60MM	FORTILEV	110,000	UNIDADE	12,330	1356,30
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 60mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVA SOLDAVEL 85MM	FORTILEV	120,000	UNIDADE	24,320	2918,40
	Especificação : Descrição: Luva PVC Soldável de 85mm.Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. "					
1E+06	"LUVAS DE RASPA 07CM		650,000	PAR	19,660	12779,00
	Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho: 7 CM"					
1E+06	"LUVAS DE RASPA 15CM		650,000	PAR	23,220	15093,00
	Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho: 15 CM"					
1E+06	"LUVAS DE RASPA 20CM		358,000	PAR	27,990	10020,42
	Especificação : Luva de segurança, com dedos e polegar, em raspa natural de couro. Possui reforço palmar interno e elástico no dorso, costurada com linha de nylon. Material: Raspa de CouroPunho: 20 CM"					
1E+06	LUVAS PIGMENTADAS.	KALIPSO	950,000	PAR	7,620	7239,00
	Especificação : tricotada em fios de algodão e poliester mesclado, com pigmentos em PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.					
1E+06	LUVAS PVC P/ GARI	KALIPSO	950,000	PAR	13,910	13214,50
	Especificação : Descrição: Luva de segurança confeccionada em PVC (plastissol) com forro de algodão, com palma áspera. Comprimento de punhos 25 cm					
1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 1".	PLASBOM	700,000	METRO	12,840	8988,00
	Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexivel- Transparente. Bitola:1". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 1". Tipo: Liso					
1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 1/2".	PLASBOM	1300,000	METRO	3,480	4524,00
	Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexivel- Transparente. Bitola:1/2"". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30°C. Diâmetro interno de 1/2". Tipo: Liso					
1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 3/4".	PLASBOM	1300,000	METRO	9,120	11856,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola: 3/4". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 3/4". Tipo: Liso

1E+06	MANGUEIRA CRISTAL 5/16".	PLASBOM	1300,000	METRO	4,560	5928,00

Especificação : Descrição: Produzida em PVC flexível- Transparente. Bitola:5/16". Possui 1 camada em PVC. Resistente à pressão de até 6 kgf/cm². Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 9bar [131 psi] e temperatura de 30ºC. Diâmetro interno de 5/16". Tipo: Liso.

1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1""	PLASBOM	700,000	METRO	0,000	0,00

Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência. Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1"", 25,40 x 3,10 x 31,60mm"

1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2""	PLASBOM	800,000	METRO	10,790	8632,00

Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho. 5°C a 55°CAparência. Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 1/2"", 12,70 x 2,40 x 17,50mm"

1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4""	PLASBOM	700,000	METRO	18,000	12600,00

Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência. Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 3/4"", 19,00x2,60x24,20mm "

1E+06	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 5/16""	PLASBOM	700,000	METRO	9,650	6755,00

Especificação : Descrição: Mangueira Cristal trançada é composta por tubo interno de PVC flexível (policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura externa em PVC flexível (Policloreto de vinila). Temperatura de Trabalho: 5°C a 55°CAparência. Mangueira trançada translúcida. Dimensões: 5/16"", 7,90 x 2,20 x 12,30mm"

1E+06	MANGUEIRA PARA JARDIM.	PLASBOM	800,000	METRO	98,220	78576,00

Especificação : Mangueira Flex 20 Metros para Jardim com Conector e Esguicho.Recomendada para situações de uso com pressão da água de até 12 bar [174 psi] e temperatura de 50°C. Acompanha: 01 esguicho com jato regulável e 01 adaptador fêmea com rosca de 3/4" e redução de 1/2".

1E+06	MANGUEIRA PRETA 1"	ANAPLAST	17500,000	METRO	6,480	113400,00

Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1-Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.

1E+06	MANGUEIRA PRETA 1/2"	ANAPLAST	17500,000	METRO	3,000	52500,00

Especificação : Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 1/2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.

1E+06	MANGUEIRA PRETA 3/4"	ANAPLAST	25000,000	METRO	3,820	95500,00

Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 3/4 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls_____ Rubrica

1E+06	MANGUEIRA PRETA 1.1/2".	ANAPLAST	3100,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diametro interno:1 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2.5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
1E+06	MANGUEIRA PRETA 2".	ANAPLAST	3500,000	METRO	20,620	72170,00
	Especificação : Descrição. Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2 Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2.5 bar. Pode ser enterrada: Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
1E+06	MANGUEIRA PRETA 2.1/2".	ANAPLAST	3300,000	METRO	24,330	80289,00
	Especificação : Descrição: Material: Polietileno (PELBD). Diâmetro interno: 2. 1/2? Polegada. Pressão máxima de trabalho: 25 MCA/2,5 bar. Pode ser enterrada. Máximo 30 cm. Mangueira lisa sem furação.					
1E+06	MARTELO 27MM.	THOMPSON	114,000	UNIDADE	69,940	7973,16
	Especificação : Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.					
1E+06	MARTELO 29MM.	THOMPSON	132,000	UNIDADE	77,570	10239,24
	Especificação : Martelo unha de 27mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência e desenho anatômico.					
1E+06	MARTELO CABO PLASTICO	THOMPSON	132,000	UNIDADE	69,600	9187,20
	Especificação : Martelo unha de 29mm, em aço forjado, cabeça polida, cabo Cabo em fibra e plástico, com alta resistência e desenho anatômico.					
1E+06	MASSA PVA 5,8 KG	LUZTOL	358,000	UNIDADE	41,880	14993,04
	Especificação : Descrição. Massa corrida PVA, branco, secagem rapida, sem brilho,sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 5,8kg.					
1E+06	MIGUELÃO 2 FIOS 6MM.	RIBEIRO	2000,000	UNIDADE	5,100	10200,00
	Especificação : Descrição: Miguelão fixa cabo, comprego, para dois fios. Para fixar fios e cabos de 0,5 A 1,5mm. Pacote contendo 100 unidades.					
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2"	FORTILEV	180,000	UNIDADE	3,400	612,00
	Especificação : Descrição. Nipel Roscável cromado, produzido em latão.Indicado para instalação em roscas de 1/2".					
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4"	FORTILEV	240,000	UNIDADE	4,500	1080,00
	Especificação : Descrição: Descrição: Nipel Roscável cromado,produzido em latão. Indicado para instalação em roscas de 1/2".					
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2"	FORTILEV	195,000	UNIDADE	2,400	468,00
	Especificação : Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.					
1E+06	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4"	FORTILEV	195,000	UNIDADE	3,500	682,50
	Especificação : Descrição: fabricados em PVC e suportam até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.					
1E+06	PÁ COM CABO ESTREITA.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	81,270	10727,64
	Especificação : Descrição: Pa de Bico Estreita, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	PÁ COM CABO LARGA.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	53,880	7112,16
	Especificação : Descrição: Pá de Bico Larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. Cabo de madeira leve e resistente.					
1E+06	PÁ SEM CABO ESTREITA.	TRAMONTINA	180,000	UNIDADE	31,500	5670,00
	Especificação : Descrição: Pá de Bico Pequena, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser.					
1E+06	PÁ SEM CABO LARGA.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	34,990	4618,68
	Especificação : Descrição: Pá de Bico larga, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser.					
1E+06	PARAFUSO AUTO BROCANTE	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,320	96,00
	Especificação . Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 19 mm					
1E+06	PARAFUSO AUTO BROCANTE.	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,460	138,00
	Especificação . Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 25mm					
1E+06	PARAFUSO AUTO BROCANTE-	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,640	192,00
	Especificação . Descrição: Parafuso Auto Brocante Chata Phillips 4,2 X 32mm					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 16MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,180	54,00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 16mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 35MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,180	54,00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 35mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 20MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,180	54,00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 20mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 25MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,180	54,00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 25mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 30MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 30mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5MM X 35MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto: PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 3,5mm X 35mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 45MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,250	75,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto. PhillipsForma da rosca. Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 45mm"					
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0MM X 50MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto. PhillipsForma da rosca. Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 4,0mm X 50mm"*	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0MM X 40MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto. PhillipsForma da rosca: Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm X 40mm"*	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
1E+06	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0MM X 70MM *Especificação : Descrição: Tipo de parafuso: ChipBoard. Forma da cabeça: Chata. Sistema de aperto. PhillipsForma da rosca. Auto Perfurante. Forma da ponta do parafuso: Soberba. Tamanho: 5,0mm X 70mm"*	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 13MM *Especificação : Descrição. Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 13mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 16MM *Especificação : Descrição. Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 16mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 19MM *Especificação : Descrição. Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 19mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 22MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 4,2mm x 22mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 25MM *Especificação : Descrição. Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 25mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 32MM *Especificação : Descrição. Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 32mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 38MM *Especificação : Descrição. Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 38mm.*	CISER	300,000	UNIDADE	0,200	60,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2MM X 9,5MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,2mm x 9,5mm*	CISER	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8MM X 95MM *Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho. 4,8mm x 95mm.*	CISER	300,000	UNIDADE	0,250	75,00
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5MM X19MM	CISER	305,000	UNIDADE	0,250	76,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5.5mm x19mm.					
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5MM X32MM	CISER	305,000	UNIDADE	0,250	76,25
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 5.5mm x32mm					
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3MM X19MM	CISER	305,000	UNIDADE	0,250	76,25
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6.3mm x19mm.					
1E+06	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3MM X50MM	CISER	450,000	UNIDADE	0,250	112,50
	Especificação : Descrição: Parafuso Auto Atarraxante Cabeça Panela - Phillips. Tamanho: 6.3mm x50mm.					
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2	JOMARCA	450,000	UNIDADE	1,180	531,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 1/4X2					
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2	JOMARCA	275,000	UNIDADE	1,880	517,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3/8X 2.1/2					
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3	JOMARCA	275,000	UNIDADE	2,080	572,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 3/8X 3					
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2	JOMARCA	275,000	UNIDADE	1,290	354,75
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 2					
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4	JOMARCA	275,000	UNIDADE	1,690	464,75
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 4					
1E+06	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6	JOMARCA	275,000	UNIDADE	2,050	563,75
	Especificação : Descrição: Parafuso Francês Zincado Branco Com Porca E Arruela 5/16X 6					
1E+06	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE	JOMARCA	275,000	UNIDADE	2,660	731,50
	Especificação : Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 3".					
1E+06	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO	JOMARCA	275,000	UNIDADE	1,660	456,50
	Especificação : Descrição: Parafuso zincado, Medida parafuso: diâmetro 1/4", comprimento 2".					
1E+06	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM	JOMARCA	850,000	UNIDADE	0,280	238,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeca Chata 3,0X12mm					
1E+06	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 MM	JOMARCA	550,000	UNIDADE	0,280	154,00
	Especificação : Descrição: Parafuso Aglomerado Fenda Phillips Cabeça Chata 4.5 X 40 mm					
1E+06	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30MM	JOMARCA	550,000	UNIDADE	0,250	137,50
	Especificação : Descrição: Parafuso aglomerado phillips Cabeca Chata 3, 5X30mm					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	PARAFUSO PARA VASO 10MM	JOMARCA	700,000	UNIDADE	2,250	1575,00
	Especificação : Descrição: Kit com dois parafusos 10MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.					
1E+06	PARAFUSO PARA VASO 12MM	JOMARCA	700,000	UNIDADE	2,990	2093,00
	Especificação : Descrição: Kit com dois parafusos 12MM, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório.					
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 10MM	JOMARCA	550,000	UNIDADE	2,880	1584,00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 10mm					
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 12MM	JOMARCA	550,000	UNIDADE	3,100	1705,00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 12mm					
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 6MM	JOMARCA	550,000	UNIDADE	1,880	1034,00
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 6mm					
1E+06	PARAFUSO PHILIPS 8MM	JOMARCA	550,000	UNIDADE	1,990	1094,50
	Especificação : Descrição: Sistema de aperto: Chave fenda/philips. Forma da rosca: soberba. Tamanho: 8mm					
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM.	JOMARCA	550,000	UNIDADE	0,230	126,50
	Especificação : Parafuso rosca soberba 6mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 8mm.					
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM.	JOMARCA	550,000	UNIDADE	0,240	132,00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 8mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 10mm.					
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM.	JOMARCA	550,000	UNIDADE	0,250	137,50
	Especificação : Parafuso rosca soberba 10mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 12mm.					
1E+06	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM.	JOMARCA	550,000	UNIDADE	0,260	143,00
	Especificação : Parafuso rosca soberba 12mm, com cabeça sextavada, bucha de nylon 14mm.					
1E+06	PASTILHA CERÂMICA 10X10	ARTEC	550,000	METRO	88,660	48763,00
	Especificação : Pastilhas Cerâmicas 10x10 para revestimento, em material de alta qualidade, acabamento brilhante, impermeável, resistente à umidade e mofo. Cores diversas.					
1E+06	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO	MM	210,000	UNIDADE	29,990	6297,90
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneira: 28. Material do aro da peneira: PLÁSTICO					
1E+06	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL	SÃO JOSE	174,000	UNIDADE	39,890	6940,86
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 08. Fio da peneira: 28. Material do aro da peneira: METAL					
1E+06	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO	MM	210,000	UNIDADE	32,440	6812,40
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira. PLÁSTICO					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA	SÃO JOSE	210,000	UNIDADE	27,250	5722,50
	Especificação : Diâmetro da peneira: 55 cm. Malha da peneira: 14. Fio da peneira: 30. Material do aro da peneira: MADEIRA					
1E+06	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA.	GHEL PLUS	60,000	UNIDADE	275,990	16559,40
1E+06	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA.	GHEL PLUS	60,000	UNIDADE	302,220	18133,20
1E+06	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA.	GHEL PLUS	60,000	UNIDADE	366,780	22006,80
1E+06	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA.	GHEL PLUS	60,000	UNIDADE	574,990	34499,40
1E+06	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA.	GHEL PLUS	60,000	UNIDADE	598,550	35913,00
1E+06	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS.	GHEL PLUS	60,000	UNIDADE	644,000	38640,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA.		60,000	UNIDADE	322,000	19320,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA.		60,000	UNIDADE	399,000	23940,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA.		60,000	UNIDADE	455,000	27300,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA.		60,000	UNIDADE	499,000	29940,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA.		60,000	UNIDADE	568,000	34080,00
1E+06	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA.		60,000	UNIDADE	610,000	36600,00
1E+06	PICARETA COM CABO	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	175,000	16800,00
	Especificação : Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4". com cabo de madeira de 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.					
1E+06	PICARETA SEM CABO	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	155,000	14880,00
	Especificação : Descrição: Picareta estreita, com ponta e pá, lâmina com tamanho 4". Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.					
1E+06	PINCEL 1/2"	ATLAS	160,000	UNIDADE	2,500	400,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1/2".					
1E+06	PINCEL 3/4"	ATLAS	160,000	UNIDADE	4,180	668,80
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".					
1E+06	PINCEL 1".	ATLAS	160,000	UNIDADE	4,900	784,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1".					
1E+06	PINCEL 1.1/2"	ATLAS	136,000	UNIDADE	8,070	1097,52
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.1/2"					
1E+06	PINCEL 1.3/4"	ATLAS	136,000	UNIDADE	9,100	1237,60
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 1.3/4"					
1E+06	PINCEL 2".	ATLAS	136,000	UNIDADE	10,660	1449,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3/4".					
1E+06	PINCEL 2.1/2"	ATLAS	136,000	UNIDADE	13,540	1841,44
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.1/2".					
1E+06	PINCEL 2.3/4"	ATLAS	136,000	UNIDADE	14,750	2006,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 2.3/4".					
1E+06	PINCEL 3".	ATLAS	136,000	UNIDADE	17,870	2430,32
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3".					
1E+06	PINCEL 3.1/2"	ATLAS	240,000	UNIDADE	18,220	4372,80
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.1/2".					
1E+06	PINCEL 3.3/4"	ATLAS	160,000	UNIDADE	19,500	3120,00
	Especificação : Descrição: Pincel com cerdas gris selecionadas e cabo plástico resistente. Indicada para látex e acrílica. Medida: 3.3/4".					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 12.	ATLAS	96,000	UNIDADE	7,850	753,60
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 12, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 14.	ATLAS	96,000	UNIDADE	8,220	789,12
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 14, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 15.	ATLAS	96,000	UNIDADE	9,120	875,52
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 15, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 16.	ATLAS	96,000	UNIDADE	10,660	1023,36
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 16, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 18.	ATLAS	96,000	UNIDADE	12,540	1203,84
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 18, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 23.	ATLAS	96,000	UNIDADE	15,630	1500,48
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 23, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINCEL PARA LETRA Nº 26.	ATLAS	96,000	UNIDADE	17,880	1716,48
	Especificação : Descrição: Pincel nº: 26, Chato, Cerda Natural, Virola em Alumínio Polido, Cabo Longo em Polipropileno.					
1E+06	PINO FEMEA 10A	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	6,990	922,68
	Especificação : Descrição: Plug fêmea, branco, 10A, 2 PT+ terra.					
1E+06	PINO FEMEA 20A.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	8,990	1186,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Plug fêmea, branco, 20A, 2 PT+ terra.					
1E+06	PINO MACHO 10A		132,000	UNIDADE	5,500	726,00
	Especificação : Descrição: Plug macho, branco, 10A, 2 PT+ terra.					
1E+06	PINO MACHO 20A.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	6,890	909,48
	Especificação : Descrição: Plug macho, branco, 20A, 2 Pt + terra.					
1E+06	PISO 45X45 CM-PEI-IV	TRAMONTINA	5500,000	METRO	42,880	235840,00
	Especificação : Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 45x45cm, brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.					
1E+06	PISO 60X60 CM-PEI-IV	PLUZIE	3400,000	METRO	49,980	169932,00
	Especificação : Descrição: Piso cerâmico brilhante, medindo 60x60 cm,brilhante, de ótima qualidade, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação e armazenamento.					
1E+06	PLAFON.	PLUZIE	400,000	UNIDADE	8,800	3520,00
	Especificação : Descrição: Plafon em plático com Soquete de Porcelana, E-27.					
1E+06	PORCA 10 MM.	CISER	330,000	UNIDADE	0,180	59,40
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 10mm.					
1E+06	PORCA 12 MM.	CISER	330,000	UNIDADE	0,190	62,70
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 12mm.					
1E+06	PORCA 14 MM.	CISER	330,000	UNIDADE	0,220	72,60
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 14mm.					
1E+06	PORCA 16 MM.	CISER	330,000	UNIDADE	0,350	115,50
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 16mm.					
1E+06	PORCA 18 MM.	CISER	302,000	UNIDADE	0,350	105,70
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 18mm.					
1E+06	PORCA 20 MM.	CISER	302,000	UNIDADE	0,390	117,78
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 20mm.					
1E+06	PORCA 5 MM.	CISER	350,000	UNIDADE	0,150	52,50
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.					
1E+06	PORCA 6 MM.	CISER	350,000	UNIDADE	0,150	52,50
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 5mm.					
1E+06	PORCA 8 MM.	CISER	380,000	UNIDADE	0,180	68,40
	Especificação : Descrição: Rosca em Material de Aço Carbono. Diâmetro: 8mm.					
1E+06	PORTA CADEADO MÉDIO 3 1/2"	SILVANA	228,000	UNIDADE	7,880	1796,64
	Especificação : Asa menor de aço com espessura de 1.5mm asa maior de aço com espessura de 1.5mm Acabamento: Zincado Tamanho: 3,5 polegadas Detalhe: Asa menor com 3 perfurações para parafuso asa maior com 1 perfuração para encaixe do cadeado.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	PORTA DE MADEIRA 60 CM	AMARELAO	145,000	UNIDADE	810,000	117450,00
	Especificação : Descrição: Porta em madeira de qualidade, para banheiro,medindo 210x60cm, sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
1E+06	PORTA DE MADEIRA 80 CM	AMARELAO	212,000	UNIDADE	890,000	188680,00
	Especificação : Descrição: Porta em madeira de qualidade, medindo 210x80cm,sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
1E+06	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA.	AGELIM PEDRA	308,000	UNIDADE	148,000	45584,00
	Especificação : Descrição: Em madeira de qualidade, sem danos fisicos ou quimicos, sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação, armazenamento e transporte.					
1E+06	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MT QUADRADO	PIPE	121,000	UNIDADE	1199,000	145079,00
1E+06	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 05 MT QUADRADO	PIPE	121,000	UNIDADE	930,000	112530,00
1E+06	PREGO 12X12 COM CABEÇA	TRIANGULO	358,000	QUILO	28,500	10203,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	PREGO 12X12 SEM CABEÇA	TRIANGULO	358,000	QUILO	28,500	10203,00
	Especificação : Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	PREGO 15X15 COM CABEÇA	TRIANGULO	320,000	QUILO	28,500	9120,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	PREGO 15X15 SEM CABEÇA	TRIANGULO	272,000	QUILO	28,500	7752,00
	Especificação : Descrição: Prego sem cabeça com corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 17X21	TRIANGULO	908,000	QUILO	28,500	25878,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 17X24	TRIANGULO	528,000	QUILO	28,500	15048,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 17X27	TRIANGULO	590,000	QUILO	28,500	16815,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 17X30	TRIANGULO	590,000	QUILO	28,500	16815,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 18X24	TRIANGULO	650,000	QUILO	28,500	18525,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 18X27	TRIANGULO	1108,000	QUILO	28,500	31578,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 18X30	TRIANGULO	708,000	QUILO	28,500	20178,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 18X36	TRIANGULO	608,000	QUILO	28,500	17328,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 19X36	TRIANGULO	1108,000	QUILO	28,500	31578,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 20X30	TRIANGULO	308,000	QUILO	28,500	8778,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	"PREGO 26X84	TRIANGULO	652,000	QUILO	32,250	21027,00
	Especificação : Descrição: Prego com cabeça com corpo liso e acabamento polido.Embalagem contendo 01kg.					
1E+06	PREGO PARA TELHA 1/2 KG.	TRIANGULO	608,000	QUILO	19,700	11977,60
	Especificação : Descrição: Prego para Telha, em Aço Zincado, com borracha de vedação.					
1E+06	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO	ASTRA	156,000	UNIDADE	12,500	1950,00
	Especificação : Ralo sifonado plástico cônico, com grelha quadrada.Bitola: 100x40mm					
1E+06	RALO REDONDO PARA BANHEIRO	ASTRA	120,000	UNIDADE	12,500	1500,00
	Especificação : Ralo sifonado plástico cônico, com grelha redonda. Bitola:100x40mm					
1E+06	RASTELO COM CABO.	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	35,500	3408,00
	Especificação : Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, com cabo de madeira					
1E+06	"RASTELO SEM CABO	TRAMONTINA	96,000	UNIDADE	29,990	2879,04
	Especificação : Descrição: Rastelo metálico curvo, pesado, 14 dentes, sem cabo.					
1E+06	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS	SUPERMASSA	1800,000	UNIDADE	8,990	16182,00
	Especificação : Descrição: Rejunte colorido, aditivado, flexivel e de acabamento liso. Embalagem contendo 1 quilo.					
1E+06	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL.	TIGRE	120,000	UNIDADE	3,500	420,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os Tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 25x20mm.					
1E+06	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL	TIGRE	156,000	UNIDADE	3,550	553,80
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x20mm					
1E+06	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL	TIGRE	168,000	UNIDADE	3,550	596,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 32x25mm					
1E+06	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL.	TIGRE	120,000	UNIDADE	4,250	510,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x20mm					
1E+06	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL.	TIGRE	84,000	UNIDADE	4,500	378,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x25mm					
1E+06	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	4,990	389,22
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 40x32mm					
1E+06	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL.	TIGRE	96,000	UNIDADE	4,990	479,04
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x20mm					
1E+06	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL	TIGRE	96,000	UNIDADE	4,990	479,04
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x25mm					
1E+06	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	5,250	409,50
	Especificação : Descrição: Para sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x32mm					
1E+06	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	5,250	409,50
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 50x40mm					
1E+06	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	5,250	409,50
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x20mm					
1E+06	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	5,500	429,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x25mm					
1E+06	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	5,500	429,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x32mm					
1E+06	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	5,500	429,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x40mm					
1E+06	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL.	TIGRE	78,000	UNIDADE	6,500	507,00
	Especificação : Descrição: Sistema em PVC para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Bitola: 60x50mm					
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4	RIP	84,000	UNIDADE	2,750	231,00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1"x 3/4".					
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4"	RIP	78,000	UNIDADE	2,750	214,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola. 1.1/2" X 1.1/4"						
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1"	RIP	84,000	UNIDADE	3,000	252,00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola. 1.1/4" X 1".						
1E+06	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2"	RIP	84,000	UNIDADE	3,250	273,00
	Especificação : Descrição: União interna em Polietileno,com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola. 3/4" X 1/2"						
1E+06	REFLETOR DE LED 100 AMPERES	AVANT	144,000	UNIDADE	252,000	36288,00
	Especificação : Descrição: Refletor LED à prova d'água, montado em caixa de aluminio blindada com vidro temperado, 100w com 60 Leds SMD Branco Frio 6500k, Com proteção IP66. Sem emissão de radiação infravermelha nem ultravioleta. Baixa emissão de calor.						
1E+06	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM	TALITA	132,000	UNIDADE	69,300	9147,60
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.						
1E+06	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	TALITA	132,000	UNIDADE	69,500	9174,00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 110MM		132,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 110mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 20MM	TALITA	132,000	UNIDADE	10,990	1450,68
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 20mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 25MM	TALITA	132,000	UNIDADE	18,990	2506,68
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 25mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 32MM	TALITA	96,000	UNIDADE	32,990	3167,04
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 32mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 40MM	TALITA	96,000	UNIDADE	32,990	3167,04
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 40mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 50MM	TALITA	96,000	UNIDADE	38,500	3696,00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 50mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 60MM	TALITA	96,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 60mm.						
1E+06	REGISTRO ESFERA 75MM	TALITA	80,000	UNIDADE	170,400	13632,00
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 75mm.						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	REGISTRO ESFERA 85MM	TALITA	96,000	UNIDADE	272,400	26150,40
	Especificação : Descrição: Registro em PVC soldável. Diâmetro: 20mm. Uso recomendado: AGUA FRIA. Material: PVC. Bitola: 85mm.					
1E+06	RODA FORRO TIPO F	ECOPLAST	1650,000	UNIDADE	31,410	51826,50
	Especificação : Rodaforro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "F". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.					
1E+06	RODA FORRO TIPO U	ECOPLAST	1850,000	UNIDADE	30,350	56147,50
	Especificação : Rodaforro em material PVC, medindo 6 metros de comprimento, modelo do tipo "U". Em ótimo estado de conservação e armazenamento. Sem sujidades, sem danos físicos, químicos e no transporte, e livre de odores.					
1E+06	ROLDANA PARA POÇO 12".	TENANCE	192,000	UNIDADE	50,720	9738,24
	Especificação : Descrição: Roldana para poço, nº 12. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.					
1E+06	ROLDANA PARA POÇO 14".	TENANCE	96,000	UNIDADE	61,960	5948,16
	Especificação : Descrição: Roldana para poço, nº 14. Fabricada em ferro fundido e com gancho de aço. Especificações: Capacidade: mínimo 100 kg.					
1E+06	ROLDANA PLÁSTICA	RIBEIRO	390,000	UNIDADE	0,660	257,40
	Especificação : Descrição: Roldana, isolador plástico para conexão de fio elétrico,medindo 36x36, com prego. Fabricado em polipropileno e prego com cabeça.					
1E+06	ROLO ANTIGOTA 15CM.	ATLAS	270,000	UNIDADE	17,320	4676,40
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
1E+06	ROLO ANTIGOTA 23CM.	ATLAS	390,000	UNIDADE	38,500	15015,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética, sem suporte. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
1E+06	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE)	ATLAS	290,000	UNIDADE	9,000	2610,00
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 9 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
1E+06	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE)	ATLAS	318,000	UNIDADE	19,280	6131,04
	Especificação : Descrição: Rolo de espuma para pintura, medindo 15cm, com suporte. Cabo em copolímero, rolo em poliéster.					
1E+06	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM.	ATLAS	397,000	UNIDADE	39,580	15713,26
	Especificação : Rolo de pele de carneiro com lã extra longa e densa de 25mm,com suporte. Ideal para pinturas com tinta látex, acrílico, pva, óleo , esmalte em paredes rugosas ou texturizadas. Medindo 23 cm de largura.					
1E+06	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE)	ATLAS	252,000	UNIDADE	18,520	4667,04
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas para pintura, medindo 15 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					
1E+06	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE)	ASTRA	252,000	UNIDADE	33,800	8517,60
	Especificação : Descrição: Rolo antigotas e respingos, para pintura, medindo 18 cm(larg), em lã sintética. Rolo com suporte metálico. Altura aproximada da lã do rolo para pintura: 9 mm.					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO)	ASTRA	192,000	UNIDADE	45,540	8743,68
	Especificação : Descrição: Rolo em borracha, para textura média, com punho plástico, 18cm (larg).					
1E+06	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE)	ASTRA	302,000	UNIDADE	62,400	18844,80
	Especificação : Descrição: Rolo em fibra, para textura média,com suporte metálico, 23cm (larg).					
1E+06	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS.	LUZTOL	322,000	UNIDADE	548,000	176456,00
	Especificação : Descrição. Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 18 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade minima de 6 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML.	LUZTOL	252,000	UNIDADE	142,680	35955,36
	Especificação : Descrição. Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 3,6 litros. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade minima de 6 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	SELADOR PARA MADEIRA 900ML.	LUZTOL	288,000	UNIDADE	60,720	17487,36
	Especificação : Descrição. Complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras. Embalagem contendo 900ml. Sem sujidades, devidamente lacrada, com validade minima de 6 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 100MM	THOMPSON	66,000	UNIDADE	241,500	15939,00
	Especificação : Descrição. Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido, resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem quimicos. Bitola: 100mm.					
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 20MM	THOMPSON	102,000	UNIDADE	36,410	3713,82
	Especificação : Descrição. Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem quimicos. Bitola: 20mm.					
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 25MM	THOMPSON	66,000	UNIDADE	70,580	4658,28
	Especificação : Descrição. Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem quimicos. Bitola: 25mm.					
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 32MM	THOMPSON	66,000	UNIDADE	72,880	4810,08
	Especificação : Descrição: Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem quimicos. Bitola: 32mm.					
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 40MM	THOMPSON	102,000	UNIDADE	88,200	8996,40
	Especificação : Descrição. Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos fisicos nem quimicos. Bitola: 40mm.					
1E+06	SERRA COPO BI-METAL 51MM	THOMPSON	66,000	UNIDADE	95,880	6328,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Especificação : Descrição. Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 51mm.

1E+06	SERRA COPO BI-METAL 73MM	THOMPSON	66,000	UNIDADE	172,540	11387,64

Especificação : Descrição. Serra Copo com corpo fabricado em aço rápido,resistente, dentes com pontas de metal duro e afiação tripla, para o corte de chapas metálicas finas e de aço inoxidável. Em ótimo estado de conservação, sem danos físicos nem químicos. Bitola: 73mm.

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM	TOMPSON	66,000	UNIDADE	185,600	12249,60

Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 100mm

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM	TOMPSON	102,000	UNIDADE	82,680	8433,36

Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 20mm

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM	THOMPSON	102,000	UNIDADE	84,880	8657,76

Especificação : Descrição. Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 25mm

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM	STARRETTE	66,000	UNIDADE	58,990	3893,34

Especificação : Descrição. Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 32mm

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM	STARRETTE	66,000	UNIDADE	61,000	4026,00

Especificação : Descrição. Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 40mm

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM	STARRETTE	66,000	UNIDADE	68,660	4531,56

Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 51mm

1E+06	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM	STARRETTE	66,000	UNIDADE	85,250	5626,50

Especificação : Descrição: Serra Copo para mármore, granito,porcelanato e concreto. Corpo fabricado em aço reforçado com rosca interna e externa. Bitola: 76mm

1E+06	SERRINHA PARA ARCO.	STARRET	508,000	UNIDADE	5,810	2951,48

Especificação : Serrinha 24 dentes para arco de serra. Comprimento: 12". Barra bimetal . Fabricado em aço HSS.

1E+06	SERROTE 22"	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	84,760	11188,32

Especificação : Largura da lamina: 22Pol. (559mm). Cabo em madeira tratada. Dentes travados e polidos. Dentes: 5. Lâmina de aço SAE 1070 temperado.

1E+06	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL	ATLAS	66,000	UNIDADE	15,860	1046,76

Especificação : Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem. Suporta até 90°C. Entradas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2". Saídas de 40mm e 50mm para tubos e conexões.

1E+06	SIFÃO SANFONADO DUPLO	ATLAS	66,000	UNIDADE	30,320	2001,12

Especificação : Descrição: Fabricado em polipropileno. Matéria prima virgem.Suporta até 90°C. Entradas de 7/8, 1 1/4 e 1 1/2. Saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões. Corrige desalinhamentos entre a válvula da cuba/pia e a tubulação de despejo.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	SOLVENTE 5 LITROS- *Especificação : Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.*	LUZTOL	228,000	UNIDADE	178,000	40584,00
1E+06	SOLVENTE 900ML *Especificação : Tipo: Incolor, à base de solvente. Uso: Diluição de tintas esmalte,óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.*	LUZTOL	228,000	UNIDADE	32,990	7521,72
1E+06	SUPORTE PARA LIXA. *Especificação : Descrição: Suporte manual para lixa, em material plástico, base do suporte em EVA e Conector Cabo Presilha. Dimensão: 225mmx80mm.*	ATLAS	132,000	UNIDADE	121,900	16090,80
1E+06	SUPORTE PARA ROLO 10 CM *Especificação : Descrição: Suporte para rolo 10cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.*	TIGRE	76,000	UNIDADE	8,040	611,04
1E+06	SUPORTE PARA ROLO 18 CM. *Especificação : Descrição: Suporte para rolo 18cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.*	TIGRE	132,000	UNIDADE	10,680	1409,76
1E+06	SUPORTE PARA ROLO 23 CM. *Especificação : Descrição: Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão.Punho anatômico. Plástico natural.*	TIGRE	210,000	UNIDADE	13,080	2746,80
1E+06	T 110MM SOLDAVEL *Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 110mm.*	AMANCO	106,000	UNIDADE	222,000	23532,00
1E+06	T 110MM SOLDAVEL L/R *Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 110mm.*	AMANCO	66,000	UNIDADE	198,000	13068,00
1E+06	T 20MM SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 20mm.*	FORTILEV	168,000	UNIDADE	13,600	2284,80
1E+06	T 20MM SOLDAVEL L/R *Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 20mm.*	FORTILEV	168,000	UNIDADE	5,630	945,84
1E+06	T 25MM SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 25mm.*	FORTILEV	168,000	UNIDADE	4,800	806,40
1E+06	T 25MM SOLDAVEL L/R. *Especificação : Descrição: T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 25mm.*	FORTILEV	132,000	UNIDADE	10,760	1420,32
1E+06	T 32MM SOLDÁVEL. *Especificação : Descrição: T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 32mm.*	FORTILEV	132,000	UNIDADE	6,800	897,60
1E+06	T 32MM SOLDAVEL L/R	FORTILEV	132,000	UNIDADE	10,200	1346,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição. T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m c.a. Bitola: 32mm.					
1E+06	T 40MM SOLDÁVEL.	FORTILEV	96,000	UNIDADE	13,080	1255,68
	Especificação : Descrição. T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 40mm.					
1E+06	T 40MM SOLDAVEL L/R	FORTILEV	96,000	UNIDADE	22,990	2207,04
	Especificação : Descrição. T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 40mm.					
1E+06	T 50MM SOLDAVEL.	FORTILEV	132,000	UNIDADE	17,080	2254,56
	Especificação : Descrição. T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 50mm.					
1E+06	T 50MM SOLDAVEL L/R	FORTILEV	96,000	UNIDADE	29,100	2793,60
	Especificação : Descrição. T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 50mm.					
1E+06	T 60MM SOLDAVEL.	FORTILEV	70,000	UNIDADE	42,780	2994,60
	Especificação : Descrição. T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 60mm.					
1E+06	T 60MM SOLDAVEL L/R	FORTILEV	70,000	UNIDADE	51,500	3605,00
	Especificação : Descrição. T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 60mm.					
1E+06	T 75MM SOLDAVEL.	FORTILEV	66,000	UNIDADE	82,300	5431,80
	Especificação : Descrição. T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 75mm.					
1E+06	T 75MM SOLDAVEL L/R	FORTILEV	61,000	UNIDADE	94,680	5775,48
	Especificação : Descrição. T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 75mm.					
1E+06	T 785MM SOLDAVEL	FORTILEV	56,000	UNIDADE	96,900	5426,40
	Especificação : Descrição. T soldável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C. Bitola: 85mm.					
1E+06	T 85MM SOLDAVEL L/R	TIGRE	56,000	UNIDADE	116,280	6511,68
	Especificação : Descrição. T soldável e roscável, fabricado em PVC, na cor marrom, suporta até 7,5Kgf/cm² ou 75 m.c.a. Bitola: 85mm.					
1E+06	T CANO ESGOTO 100MM.	TIGRE	96,000	UNIDADE	21,600	2073,60
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 100mm					
1E+06	T CANO ESGOTO 150MM.	TIGRE	44,000	UNIDADE	46,110	2028,84
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 500mm					
1E+06	T CANO ESGOTO 40MM.	TIGRE	192,000	UNIDADE	5,400	1036,80
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 40mm					
1E+06	T CANO ESGOTO 50MM.	TIGRE	76,000	UNIDADE	10,680	811,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 50mm						
1E+06	T CANO ESGOTO 75MM.	TIGRE	66,000	UNIDADE	21,480	1417,68
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, fabricado em PVC, na cor branco.Bitola: 75mm						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	RIP	132,000	UNIDADE	2,070	273,24
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	RIP	76,000	UNIDADE	4,330	329,08
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	RIP	66,000	UNIDADE	5,250	346,50
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.1/2".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4"	RIP	66,000	UNIDADE	5,250	346,50
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola:1.14"						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	RIP	96,000	UNIDADE	3,200	307,20
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"	RIP	96,000	UNIDADE	4,200	403,20
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"	RIP	66,000	UNIDADE	4,550	300,30
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1.1/2".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"	RIP	96,000	UNIDADE	3,650	350,40
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 1/2".						
1E+06	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"	RIP	96,000	UNIDADE	3,980	382,08
	Especificação : Descrição: Conexão do tipo Tê, para mangueira, em polietileno, com pontas do tipo espigão e rosca fêmea. Bitola: 3/4"						
1E+06	TAMPA CEGA 4X2	PLUZIE	132,000	UNIDADE	5,500	726,00
	Especificação : Descrição: Produzida em termoplástico, modelo 4x2.						
1E+06	TAMPA CEGA 4X4	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	12,000	1584,00
	Especificação : Descrição: Produzida em termoplástico, modelo 4x4.						
1E+06	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS.	DURAFORT	102,000	UNIDADE	363,440	37070,88
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 120cm.						
1E+06	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS.	DURAFORT	84,000	UNIDADE	393,240	33032,16
	Especificação : Descrição: Tanque em mármore, duas bacias. Medindo 140cm.						
1E+06	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS.	DURAFORT	84,000	UNIDADE	403,360	33882,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Tanque em marmore, três bacias. Medindo 140cm.					
1E+06	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS.	DURAFORT	66,000	UNIDADE	532,520	35146,32
	Especificação : Descrição: Tanque em marmore, três bacias. Medindo 160cm.					
1E+06	TELA MOSQUETEIRA 100CM	AGROMALHAS	2800,000	METRO	6,320	17696,00
	Especificação : Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 100cm, malha 16x16, fio 31. Cores diversas.					
1E+06	TELA MOSQUETEIRA 150CM	AGROMALHAS	2500,000	METRO	8,160	20400,00
	Especificação : Descrição: Tela Mosqueteira em Nylon, largura 150cm, malha 16x16, fio 31. Cores diversas.					
1E+06	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL	AGROMALHAS	2200,000	METRO	6,600	14520,00
	Especificação : Descrição: Tela hexagonal, em plástico, largura 1 metro,fio: 1.58 mm a 1.62 mm. Cor da tela plástica: preta. Espessura da junção da tela plástica: 2.66 mm a 2.74 mm.					
1E+06	TELA SOMBRITE 30%	NETSOMBRA	1600,000	METRO	16,550	26480,00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 30%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS	NETSOMBRA	1600,000	METRO	12,360	19776,00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS	NETSOMBRA	1600,000	METRO	14,220	22752,00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 50%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 4 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS	NETSOMBRA	1600,000	METRO	19,980	31968,00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 2 metros.					
1E+06	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS	NETSOMBRA	1600,000	METRO	28,440	45504,00
	Especificação : Descrição: Tela Preta para sombreamento a 70%. Indicado para hortas, viveiros e afins. Largura: 4 metros.					
1E+06	TELHA PLAN SIMPLES		55500,000	UNIDADE	1,650	91575,00
	Especificação : Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos fisicos,quimicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado.					
1E+06	TELHA PLAN DUPLA		40500,000	UNIDADE	3,500	141750,00
	Especificação : Descrição: Telha em cerâmica, resistente, sem danos fisicos,quimicos ou de transporte e armazenamento. Com acabamento Natural ou Impermeabilizado. Modelo telha dupla.					
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 10MM.		250,000	UNIDADE	23,440	5860,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 16MM.		250,000	UNIDADE	25,660	6415,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 2,5MM.		250,000	UNIDADE	8,250	2062,50
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 25MM.		250,000	UNIDADE	29,500	7375,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 6MM.		250,000	UNIDADE	22,800	5700,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 10MM.		250,000	UNIDADE	19,880	4970,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 16MM.		250,000	UNIDADE	11,220	2805,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 25MM.		250,000	UNIDADE	15,660	3915,00
1E+06	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 6MM.		250,000	UNIDADE	9,500	2375,00
1E+06	TIJOLO DE 6 FUROS.		52000,000	UNIDADE	1,100	57200,00
	Especificação : Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 06 furos.					
1E+06	TIJOLO DE 8 FUROS.		82000,000	UNIDADE	1,540	126280,00
	Especificação : Descrição: Tijolo cerâmico produzido através de combinação de argilas, água e aditivos. Tamanho padrão de 08 furos.					
1E+06	THINNER 5 LITROS	VELOZ	132,000	UNIDADE	174,550	23040,60
	Especificação . Descrição. Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 5 litros. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					
1E+06	THINNER 900 ML	VELOZ	228,000	UNIDADE	33,780	7701,84
	Especificação . Descrição: Indicado para diluição de produtos à base de nitrocelulose (lacas, ducos, seladoras, vernizes etc tanto sintéticos quanto acrílicos. Embalagem contendo 900ml. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.					
1E+06	TINTA ACRÍLICA 18 L	VELOZ	570,000	UNIDADE	242,520	138236,40
	Especificação . Descrição. Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida.Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega					
1E+06	TINTA ACRÍLICA 3,6 L	VELOZ	530,000	UNIDADE	78,900	41817,00
	Especificação . Descrição: Tinta Acrílica, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L	VELOZ	642,000	UNIDADE	188,860	121248,12
	Especificação : Descrição: Tinta base d'agua, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L	VELOZ	292,000	UNIDADE	164,040	47899,68
	Especificação : Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML-	VELOZ	285,000	UNIDADE	34,080	9712,80
	Especificação . Tinta Esmalte Sintético, Classe A, cores diversas,com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 900 ml. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TINTA PARA PISO DE 18 L	VELOZ	252,000	UNIDADE	338,960	85417,92
	Especificação : Descrição: Tinta especial para piso, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TINTA PARA QUADRO NEGRO	VELOZ	192,000	UNIDADE	131,980	25340,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: Rubrica

	Especificação : Descrição: Tinta Esmalte Acetinado, a base de água, exterior e interior. Efeito Lousa, Classe A, cores diversas. Com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3.2 litros. Indicada para aplicação em madeira, metais ferrosos, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, cerâmicas não vitrificadas e pvc.					
1E+06	TINTA SEMI BRILHO 18 L	VELOZ	648,000	UNIDADE	456,000	295488,00
	Especificação : Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo18 litros. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes.					
1E+06	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L	VELOZ	258,000	UNIDADE	132,000	34056,00
	Especificação : Descrição: Tinta Semibrilho, Classe A, cores diversas, com baixo respingamento, maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Embalagem contendo 3,6 litros. Composição: Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, aditivos dispersantes e conservantes. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TINTA SPRAY 360ML	TEKBOND	240,000	UNIDADE	23,500	5640,00
	Especificação : Descrição: Alta durabilidade. Secagem rapida. Multiuso. Ambiente Exterior e Interior. Acabamento Fosco Brilhante. Embalagem contendo 360ml. Cores diversas. Indicado para Aço, Ferro, Cerâmica, Metais, Madeira e Gesso. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.					
1E+06	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA.	PLUZIE	176,000	UNIDADE	22,760	4005,76
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A + 01 tecla. Tensão:127V					
1E+06	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	PLUZIE	176,000	UNIDADE	26,320	4632,32
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 20A + 01 tecla. Tensão:127V					
1E+06	TOMADA CONJUGADA 2 TECLAS.	PLUZIE	104,000	UNIDADE	28,280	2941,12
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A+02 teclas. Tensão:127V					
1E+06	TOMADA DUPLA 10A	PLUZIE	140,000	UNIDADE	31,880	4463,20
	Especificação : Descrição: Tomada dupla padrão 10A. Tensão: 127V					
1E+06	TOMADA DUPLA 20A	PLUZIE	132,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Descrição: Tomada sdupla padrão 10A. Tensão: 127V					
1E+06	TOMADA PARA CANALETA 1 TECLA	PLUZIE	132,000	UNIDADE	26,720	3527,04
	Especificação : Descrição: Tomada para canaleta, padrão 10A + 01 tecla.Tensão: 127V					
1E+06	TOMADA PARA CANALETA 2 TECLAS	PLUZIE	132,000	UNIDADE	29,680	3917,76
	Especificação : Descrição: Tomada para canaleta, padrão 10A + 02 teclas. Tensão: 127V					
1E+06	TOMADA PARA TELEFONE.	PLUZIE	132,000	UNIDADE	4,680	617,76
	Especificação : Descrição: Tomada para telefone Cabo RJ11 com Saída de Fio.					
1E+06	TOMADA SIMPLES 10A.	PLUZIE	132,000	UNIDADE	17,860	2357,52
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 10A. Tensão: 127V					
1E+06	TOMADA SIMPLES 20A.	PLUZIE	132,000	UNIDADE	18,250	2409,00
	Especificação : Descrição: Tomada simples padrão 20A. Tensão: 127V					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	TOMADA TELEFONE PARA CANALETA.	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	6,600	871,20
	Especificação : Descrição: Tomada padrão para instação telefônica,RJ11. Amperagem 10A. Voltagem 127V. Dimensões 12 x 12 cm					
1E+06	TOMADA TRIPLA 10A	TRAMONTINA	132,000	UNIDADE	39,980	5277,36
	Especificação : Descrição: Tomada tripla padrão 10A. Tensão: 127V					
1E+06	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO	ARAUJO	132,000	UNIDADE	78,220	10325,04
	Especificação : Descrição: Torneira Bica Móvel, em inox, para lavatório,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.					
1E+06	TORNEIRA INOX P/ PIA	TALITA	132,000	UNIDADE	65,990	8710,68
	Especificação : Descrição: Torneira para Cozinha, 1/4 de volta, modelo de mesa,bica alta. Bitola: 1/2". Bica giratória com rotação de 360° que proporciona flexibilidade e otimiza espaço. Acabamento cromado biniquel de alta resistência à corrosão. Volante em alavanca que proporciona maior leveza na abertura e no fechamento.					
1E+06	"TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE)	TALITA	132,000	UNIDADE	66,980	8841,36
	Especificação : Descrição: Torneira de inox , longa, de parede, para pia. 1/4 de volta. Bitola: 1/2"" e 3/4"". Arejador embutido. Acabamento cromado biniquel."					
1E+06	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO	RIP	132,000	UNIDADE	15,990	2110,68
	Especificação : Descrição: Torneira Bica Móvel, em PVC, para lavatório,modelo de mesa, com arejador embutido. Alavanca com 1/4 de Volta.					
1E+06	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE)	KRONA	96,000	UNIDADE	22,500	2160,00
	Especificação : Descrição: Torneira em PVC, modelo de parede,para lavatório com 1/4 de volta. Bitola: 1/2" e 3/4". Arejador embutido.					
1E+06	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM)	RIP	132,000	UNIDADE	15,960	2106,72
	Especificação : Descrição: Torneira simples para tanque, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 15cm.					
1E+06	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM)	RIP	132,000	UNIDADE	17,500	2310,00
	Especificação : Descrição: Torneira de Parede para tanque, do tipo Alavanca, em PVC, bitola 1/2". Comprimento 18cm.					
1E+06	TRELIÇAS DE 3/8" X 6 MTS		288,000	UNIDADE	78,550	22622,40
	Especificação : Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado,resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.					
1E+06	TRELIÇAS DE 5/16" X 6 MTS		288,000	UNIDADE	68,220	19647,36
	Especificação : Descrição: Treliça fabricada com aço nervurado,resistente, de ótima qualidade, sem danos de transporte, moldagem e armazenamento.					
1E+06	TRENA 10 METROS	HAMMER	204,000	UNIDADE	39,980	8155,92
	Especificação : Descrição: Em material Plástico, Borracha e Aço. Fita de 10 metros de comprimento e 25 milímetros de largura. Caixa plástica emborrachada. Escala em metro e polegadas. Acabamento hi-viz. Gancho autoajustável reforçado; compensação de medidas externas e internas.					
1E+06	TRENA 50 METROS	HAMMER	198,000	UNIDADE	68,530	13568,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

	Especificação : Descrição: Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m, escala em metro e polegadas. Gancho autoajustável reforçado; compensação de medidas externas e internas. Comprimento: 50m. Largura: 12,5mm. Corpo fabricado em plastico, fita em fibra de vidro.					
1E+06	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO. *Especificação : Tubo de descida, externo, produzido em PVC. Acompanha anéis especiais de vedação. Encaixe de 90° entre joelho e tubo.*	PLASTUBO	132,000	UNIDADE	34,990	4618,68
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2" *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 2"*	RIP	132,000	UNIDADE	3,100	409,20
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1"*	RIP	132,000	UNIDADE	2,880	380,16
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1.1/2"*	RIP	66,000	UNIDADE	2,990	197,34
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 1/2"*	RIP	148,000	UNIDADE	2,550	377,40
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 2.2/1"*	RIP	76,000	UNIDADE	2,550	193,80
1E+06	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4". *Especificação : Descrição: União interna em Polietileno, com pontas do tipo espigão, na cor preto ou azul, Bitola: 3/4"*	RIP	148,000	UNIDADE	2,800	414,40
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 110MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 110mm.*	FORTILEV	80,000	UNIDADE	98,660	7892,80
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.*	FORTILEV	96,000	UNIDADE	3,000	288,00
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.*	FORTILEV	288,000	UNIDADE	3,600	1036,80
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.*	FORTILEV	228,000	UNIDADE	4,200	957,60
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.*	FORTILEV	168,000	UNIDADE	6,880	1155,84
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.*	FORTILEV	132,000	UNIDADE	8,700	1148,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.*	FORTILEV	90,000	UNIDADE	16,740	1506,60
1E+06	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 75mm.*	FORTILEV	90,000	UNIDADE	22,710	2043,90
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 110MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 110mm.*	FORTILEV	90,000	UNIDADE	52,330	4709,70
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 20mm.*	FORTILEV	120,000	UNIDADE	3,600	432,00
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 25mm.*	FORTILEV	120,000	UNIDADE	4,200	504,00
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 32mm.*	FORTILEV	120,000	UNIDADE	4,680	561,60
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 40mm.*	FORTILEV	120,000	UNIDADE	16,680	2001,60
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 50mm.*	FORTILEV	108,000	UNIDADE	14,640	1581,12
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM. *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldável. Bitola: 60mm.*	FORTILEV	90,000	UNIDADE	21,900	1971,00
1E+06	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM *Especificação : Descrição: Para para condução de água em todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais, em PVC soldavel. Bitola: 75mm.*	FORTILEV	90,000	UNIDADE	24,990	2249,10
1E+06	VALVULA DE INOX P/ PIA *Especificação : Descrição: Válvula de escoamento cromada, para pia de cozinha, com ralo.*	TALITA	138,000	UNIDADE	49,080	6773,04
1E+06	VALVULA DE PVC P/ PIA *Especificação : Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para pia, com tampa.*	KRONA	138,000	UNIDADE	5,440	750,72
1E+06	VALVULA PARA TANQUE. *Especificação : Descrição: Válvula de escoamento em PVC, para tanque, com tampa.*	KRONA	138,000	UNIDADE	6,500	897,00
1E+06	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO. *Especificação : Válvula de escoamento em PVC, para lavatório, com tampa.*	KRONA	138,000	UNIDADE	7,200	993,60
1E+06	VARA DE FERRO 1/2" *Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/2", Comprimento: 12 M*		120,000	UNIDADE	179,800	21576,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

1E+06	VARA DE FERRO 1/4"			168,000	UNIDADE	64,140	10775,52
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 1/4", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 3/4"			108,000	UNIDADE	431,400	46591,20
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/4", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 3/8"			330,000	UNIDADE	108,130	35682,90
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 3/8", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 4/2"			300,000	UNIDADE	23,940	7182,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 4/2", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 5/0"			270,000	UNIDADE	32,820	8861,40
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/0", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 5/16"			210,000	UNIDADE	76,800	16128,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 5/16", Comprimento: 12 M						
1E+06	VARA DE FERRO 7/8"			60,000	UNIDADE	97,000	5820,00
	Especificação : Descrição: Em Aço, Nervurado, Bitola: 7/8", Comprimento: 12 M						
1E+06	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	LUZARTE		138,000	UNIDADE	641,840	88573,92
	Especificação : Descrição: Vaso Sanitário com Caixa Acoplada,louça de primeira qualidade. Acionamento: botão superior. Capacidade do acionamento da bacia sanitária: 3 a 6 litros, cores diversas.						
1E+06	VASO SANITÁRIO SIMPLES.	LUZARTE		138,000	UNIDADE	293,340	40480,92
	Especificação : Descrição: Bacia sanitária convencional universal.						
1E+06	VASOURÃO PARA GARI	COMPEL		192,000	UNIDADE	61,980	11900,16
	Especificação : Vassourão para limpeza pesada, do tipo para gari, com tamanho de 60cm, cerdas em Nylon grosso e resistente e cabo medindo 120cm.						
1E+06	VERNIZ INCOLOR 3,600 L	LUZTOL		300,000	UNIDADE	118,800	35640,00
	Especificação : Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 3,600 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.						
1E+06	VERNIZ INCOLOR 900 L	LUZTOL		330,000	UNIDADE	69,620	22974,60
	Especificação : Descrição: Verniz incolor, Acabamento Alto brilho. Embalagem contendo 900 L. Uso Interno e externo. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.						
1E+06	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L	LUZTOL		168,000	UNIDADE	145,800	24494,40
	Especificação : Descrição: Verniz premium que protege contra intemperies. Com tecnologia seca rápido e cheiro suave Durabilidade mínima de 1 ano de ano para área externa. Acabamento brilhante e acetinado. Para uso externo e interno. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.						
1E+06	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML.	LUZTOL		132,000	UNIDADE	137,520	18152,64
	Especificação : Descrição: Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 3,6 L. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.						
1E+06	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTETICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA.	LUZTOL		228,000	UNIDADE	40,840	9311,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Especificação : Descrição:Fundo sintético anticorrosivo com secagem rápida, boa aderência. Inibidor de ferrugem. Embalagem contendo 900 ML. Validade de no mínimo 6 meses após a data de entrega.

1E+06	"BROCA PARA MADEIRA 06MM *Especificação : Broca de aço carbono com 3 pontas.Material da broca: Aço carbono:: Diâmetro da broca: 6mm:: Comprimento de corte da broca. 55mm:: Comprimento total da broca: 90mm:. Indicada para madeira e derivado"*	TRAMONTINA	168,000	UNIDADE	7,980	1340,64
1E+06	"CADEADO 35MM *Especificação : Dados do Produto:- Corpo em latão maciço- Haste em aço cementado- Segredos Aleatórios e Iguais- Acompanha 2 chaves em latão- 4 Pinos"*	PAPAIZ	174,000	UNIDADE	36,120	6284,88
1E+06	MASSA PVA 25 KG *Especificação : Descrição: Massa corrida PVA, branco, secagem rápida, sem brilho,sem cheiro. Em ótimo estado de conservação. Embalagem contendo 20 kg.*	LUZTOL	368,000	UNIDADE	100,480	36976,64
1E+06	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 100.	3M	400,000	UNIDADE	4,680	1872,00
1E+06	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 80.	3M	400,000	UNIDADE	4,630	1852,00
					Total :	14612842,61

Condições de pagamento :	30 DIAS
Prazo de entrega :	IMEDIATO
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	QUATORZE MILHOES SEISCENTOS E DOZE MIL E OITOCENT E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

Data : 21/10/2022

32.670.809/0001-17

carimbo e assinatura

JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA
Av. Getúlio Vargas, Esquina com a rua um, nº 07
Paraná Cep: 68.365-000
Anapu-PA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Gmail COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

COTAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

6 mensagens

COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com> 2 de agosto de 2022 12:29
Para: aferragistaanapu@gmail.com

A prefeitura Municipal de Anapu/PA, vem através deste e-mail solicitar cotação de preços de sua empresa, para que possamos fazer processo licitatório para atender as necessidades da mesma e todos seus Fundos.

OBSERVAÇÕES PARA A DEVOLUÇÃO DA COTAÇÃO

1. DEVOLVER EM MÍDIA

2. EM PDF (PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, ASSINADO DIGITALMENTE, E PREENCHIDO TODOS OS PONTOS SOLICITADOS.)

3. A DATA TANTO NA MÍDIA QUANTO NO ARQUIVO EM PDF E A MESMA QUE FOR RESPONDIDO O EMAIL.

DEMAIS DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO NO Nº 62 9 9353-6941

Att: Lorenna Ferreira

pa07a_Anapu_20220726001_151968_JR_FERRAGENS_E_FERRAMENTAS_LTDA.xlsx
77K

A Ferragista <aferragistaanapu@gmail.com> 2 de agosto de 2022 15:12
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

RECEBIDO
[Texto das mensagens anteriores oculto]

A Ferragista <aferragistaanapu@gmail.com> 22 de setembro de 2022 09:34
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

Segue anexo com a cotação solicitada.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

pa07a_Anapu_20220726001_151968_JR_FERRAGENS_E_FERRAMENTAS_LTDA (5).pdf
963K

A Ferragista <aferragistaanapu@gmail.com> 26 de setembro de 2022 11:02
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

pa07a_Anapu_20220726001_151968_JR_FERRAGENS_E_FERRAMENTAS_LTDA (5).xlsx
147K

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

A Ferragista <aferragistaanapu@gmail.com> 20 de outubro de 2022 09:55
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

pa07a_Anapu_20220726001_151968_JR_FERRAGENS_E_FERRAMENTAS_LTDA (5).xlsx
148K

A Ferragista <aferragistaanapu@gmail.com> 21 de outubro de 2022 11:19
Para: COTAÇÃO ANAPU <cotarpma@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

pa07a_Anapu_PDF.pdf
973K

Adobe Scan 21 de out. de 2022.pdf
475K

Prefeitura Municipal de Anapu
CNPJ: 01.613.194/0001-63
Responsável: Gilson Nunes de Souza
Telefone: (91) 99120-6469
Departamento: Dep. de Compras, Suprimentos e Serviços

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Relatório de Cotação: MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO E AFINS

Pesquisa realizada entre 21/11/2022 11:49:58 e 21/11/2022 14:06:13

Relatório gerado no dia 21/11/2022 14:19:39 (IP: 138.185.173.137)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ADAPTADOR COM FLANGE SOLDÁVEL, 85MM
Descrição: adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 85mm. apresentação: cor marrom, em pvc. características: para água fria. garantia contra defeitos de fabricação. em conformidade com o inmetro e com as recomendações contidas nas normas da abnt no que couber.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 5	130	R$ 217,61 (un)	-	R$ 217,61	R$ 28.289,30

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	NºPregão:752022 UASG:988183	08/06/2022	R$ 217,61

Valor Unitário R$ 217,61

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 217,61

Item 2: ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8"
Descrição: ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 22	80	R$ 49,93 (un)	-	R$ 49,93	R$ 3.994,40

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso	NºPregão:392022 UASG:158144	04/10/2022	R$ 49,93

Valor Unitário R$ 49,93

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 49,93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Item 3: FERROLHO FIO REDONDO 1"
Descrição: FERROLHO FIO REDONDO 1", RESISTENTE.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 3	96	R$ 6,95 (un)	-	R$ 6,95	R$ 667,20

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM	Nº Pregão:742022 UASG:925387	27/07/2022	R$ 6,95

Valor Unitário R$ 6,95

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 6,95

Item 4: LIXA Nº220 GRÃO
Descrição: LIXA Nº220 GRÃO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	1.550	R$ 1,60 (un)	-	R$ 1,60	R$ 2.480,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	Nº Pregão:62022 UASG:980491	06/07/2022	R$ 1,60

Valor Unitário R$ 1,60

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 1,60

Item 5: MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"
Descrição: MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 6	700	R$ 9,20 (un)	-	R$ 9,20	R$ 6.440,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DE GOIAS	COMPANHIA DE URBANIZAÇÃO DE GOIÂNIA	Nº Pregão:442022 UASG:927355	14/09/2022	R$ 9,20

Valor Unitário R$ 9,20

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 9,20

Item 6: MANGUEIRA PRETA 1. 1/2"
Descrição: MANGUEIRA PRETA 1. 1/2"

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 5	3.100	R$ 20,97 (un)	-	R$ 20,97	R$ 65.007,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGA	Nº Pregão:2202022 UASG:987691	06/07/2022	R$ 20,97

Valor Unitário R$ 20,97

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 20,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Item 7: REGISTRO ESFERA 110MM
Descrição: REGISTRO ESFERA 110MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	132	R$ 511,60 (un)	-	R$ 511,60	R$ 67.531,20

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PENITENCIARIA FEMININA DE MOGI GUACU | SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA | MOGI GUAçU	OC: 380267000012022OC00175	09/08/2022	R$ 511,60

Valor Unitário R$ 511,60

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 511,60

Item 8: REGISTRO ESFERA 60MM
Descrição: REGISTRO ESFERA 60MM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	96	R$ 43,15 (un)	-	R$ 43,15	R$ 4.142,40

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	CTO.DETENCAO PROV.DE SAO JOSE DOS CAMPOS | SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	OC: 380218000012022OC00219	08/09/2022	R$ 43,15

Valor Unitário R$ 43,15

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 43,15

Valor Global: R$ 178.551,50

Detalhamento dos Itens

Item 1: ADAPTADOR COM FLANGE SOLDÁVEL, 85MM

Preço Estimado: R$ 217,61 (un) **Percentual:** - **Preço Máximo:** R$ 217,61 **Mediana dos Preços Obtidos:** R$ 217,61

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente "

Quantidade	Descrição	Observação
130 Unidades	adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 85mm. apresentação: cor marrom, em pvc. características: para agua f ria. garantia contra defeitos de fabricação. em conformidade com o inmetro e com as recomendações contidas nas normas da abnt no que couber.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R$ 217,61
Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Periodo: 25/05/2022 à 21/11/2022, Palavra Chave: LUVA COM FLANGE SOLDÁVEL 85MM, UF(s): PA, Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES
Objeto: Registro de preços para aquisição de materiais elétricos e hidráulicos para a Secretaria de Saúde.
Data: 08/06/2022 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM

Descrição: **Luva Conexão** - Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 85mm. Apresentação: cor marrom, em PVC. Características: para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

CatMat: 39144 - CONEXAO PARA TUBO DE PVC

Identificação: NºPregão 752022 / UASG 9[illegible]3

Lote/Item: /23

Ata: Link Ata

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: SC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
43.486.840/0001-19 * VENCEDOR *	VDA SANEAMENTO LTDA	R$ 205,00

Marca: TIGRE
Fabricante: TIGRE
Modelo: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d
Descrição: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 85mm. Apresentação: cor marrom, em PVC. Características: para água fria. Garantia contr a defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

43.731.740/0001-00 FRONT COMERCIAL LTDA — R$ 207,83

Marca: krona
Fabricante: krona
Modelo: krona
Descrição: Adaptador soldável com flanges livres para caixa dágua 85mm. Apresentação: cor marrom, em PVC. Características: para água fria. Garantia contr a defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

10.515.077/0001-58 MATHEUS VIEIRA ZAGO — R$ 239,99

Marca: Amanco
Fabricante: Amanco
Modelo: luva
Descrição: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 85mm. Apresentação: cor marrom, em PVC. Características: para água fria. Garantia contr a defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

24.878.609/0001-26 PR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI EPP — R$ 309,15

Marca: TIGRE
Fabricante: TIGRE
Modelo: AD
Descrição: Adaptador soldável com flanges livres para caixa dágua 85mm. Apresentação: cor marrom, em PVC. Características: para água fria. Garantia contr a defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

35.680.494/0001-87 ELAINE DE FATIMA MARTINS DE CORDOVA 04075813916 — R$ 309,16

Marca: krona
Fabricante: krona
Modelo: krona
Descrição: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 85mm. Apresentação: cor marrom, em PVC. Características: para água fria. Garantia contr a defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Item 2: ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8"

Preço Estimado: R$ 49,93 (un) **Percentual: -** **Preço Máximo: R$ 49,93** **Mediana dos Preços Obtidos: R$ 49,93**

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
80 Unidades	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8"	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) — R$ 49,93

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 25/05/2022 à 21/11/2022; Palavra Chave: ALICATE 8"; UF(s): MT; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor;

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Objeto: Aquisição Materiais de Construção, Hidráulico, Elétrico e Ferramentas.

Descrição: **Alicate universal** - Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Características Adicionais: Classe De Aplicação H , Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Material Cabo: Plástico

CatMat: 328217 - ALICATE UNIVERSAL

Data: 04/10/2022 10:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão 392022 / UASG 158144
Lote/Item: /266
Ata: Link Ata
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 312
Unidade: Unidade
UF: MT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
13.338.681/0001-44 * VENCEDOR *	COMERCIAL SPONCHIADO EIRELI	R$ 30,00

Marca: worker
Fabricante: worker
Modelo: worker
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V,anti- deslizante - 8"

35.656.327/0001-09	VALLE COMERCIO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS EIRELI	R$ 31,43

Marca: worker
Fabricante: INDUSTRIA BRASILEIRA
Modelo: NACIONAL
Descrição: Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Características Adicionais: Classe De Aplicação H , Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Material Cabo: Plástico

10.463.704/0001-54	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS EIRELI	R$ 32,37

Marca: LOTUS
Fabricante: LOTUS
Modelo: 3765
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"

14.888.303/0001-05	MUDAR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO FERRAMENTAS E EPI S LTDA	R$ 33,00

Marca: tramontina
Fabricante: tramontina
Modelo: tramontina
Descrição: Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanadio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Características Adicionais: Classe De Aplicação H , Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Material Cabo: Plástico

36.374.350/0001-65	DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA	R$ 37,50

Marca: RIOSUL TOOLS
Fabricante: RIOSUL TOOLS
Modelo: COD 01 0024
Descrição: Alicate Universal 8" Ficha técnica e opções Isolação 1000 V Polido Crv Cód.: 01 0024 Tamanho 8'' Dimensional AxB 200x43mm Quantidade por Caixa 6

29.516.527/0001-55	3E TERRAPLANAGEM E CONSTRUCOES EIRELI	R$ 39,90

Marca: LOYAL
Fabricante: LOYAL
Modelo: LOYAL
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8" - CONFORME TR

14.968.227/0001-30	FERGAVI COMERCIAL LTDA	R$ 40,50

Marca: GEDORE RED
Fabricante: GEDORE RED
Modelo: GEDORE RED
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"

43.853.822/0001-28	COTOVIA COMERCIO LTDA	R$ 41,00

Marca: gedore
Fabricante: gedore
Modelo: gedore
Descrição: Conforme edital.

18.707.234/0001-39	CLENEX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R$ 42,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: TRAMONTINA
Fabricante: TRAMONTINA
Modelo: TRAMONTINA
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanadio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8" -Validade da proposta: 60 dias. -Prazo de garantia: 12 meses ou que for maior. -Marca e Fabricante: TRAMONTINA

36.986.531/0001-42 LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS LTDA — R$ 42,50

Marca: RAYCO
Fabricante: RAYCO
Modelo: 12125
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"

35.236.131/0001-57 GGV COMERCIAL EIRELI — R$ 49,40

Marca: tramontina
Fabricante: tramontina
Modelo: 44000108
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"

31.690.906/0001-09 AC COMERCIO DE FERRAMENTAS E PRODUTOS PARA FIXACAO EIRELI — R$ 49,90

Marca: JOMARCA
Fabricante: JOMARCA
Modelo: - 1000V - 8"
Descrição: "Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8""

22.211.647/0001-03 VIANA EMPREENDIMENTOS EMPRESARIAIS LTDA — R$ 59,00

Marca: TRAMONTINA
Fabricante: TRAMONTINA
Modelo: 8 POL.
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8" *** VALORES COM IMPOSTOS, TAXAS E DESPESAS - VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS - PRAZO DE ENTREGA 20 DIAS.

20.853.918/0001-90 M.F. COMERCIO, GERENCIAMENTO E SERVICOS EIRELI — R$ 59,83

Marca: VONDER
Fabricante: VONDER
Modelo: VONDER
Descrição: ALICATE, UNIVERSAL, PROFISSIONAL, EM AÇO CROMO VANÁDIO, COM CABO DE ISOLAMENTO PARA 1000V, ANTI- DESLIZANTE - 8"

18.604.271/0001-11 ROGERIO DUARTE DE CARVALHO — R$ 61,00

Marca: FERTAK
Fabricante: FERTAK
Modelo: ALICATE
Descrição: Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Características Adicionais: Classe De Aplicação H , Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Material Cabo: Plástico

21.793.208/0001-85 DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI — R$ 63,70

Marca: TRAMONTINA
Fabricante: TRAMONTINA
Modelo: TRAMONTINA
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"

02.507.465/0001-69 COTEPOSTES POSTES E TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA — R$ 63,71

Marca: BELZER
Fabricante: BELZER
Modelo: 4997
Descrição: Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Características Adicionais: Classe De Aplicação H , Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Material Cabo: Plástico

32.936.252/0001-13 J C FARIAS PEREIRA — R$ 63,72

Marca: Tramontina
Fabricante: Tramontina
Modelo: Tramontina
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000 V, anti- deslizante - 8"

42.262.411/0001-03 ARGOS LTDA — R$ 63,72

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Marca: VONDER
Fabricante: VONDER
Modelo: 36 62 000 008
Descrição: Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanadio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"

22.268.224/0001-11 VIDA DE SILICIO LTDA R$ 63,72

Marca: VDS
Fabricante: VDS
Modelo: ALIC UNIVERSAL 8" CRV 1.000 VONDER
Descrição: ALIC UNIVERSAL 8" CRV 1.000 VONDER

29.567.496/0001-61 A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO R$ 80,64

Marca: VONDER
Fabricante: VONDER
Modelo: 312.0000
Descrição: Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanadio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Características Adicionais: Classe De Aplicação H , Tipo Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Material Cabo: Plástico

07.514.710/0001-89 VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA R$ 1.000,00

Marca: PROFIELD
Fabricante: PROFIELD
Modelo: PROFIELD
Descrição: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO REFORÇADO, ISOLADO, ANTI-DESLIZANTE, COMPRIMENTO 8 POL, APLICAÇÃO CORTE DE ARAME DURO, INSTALAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE DE APLICAÇÃO H

Item 3: FERROLHO FIO REDONDO 1"

Preço Estimado: R$ 6,95 (un) **Percentual: -** **Preço Máximo: R$ 6,95** **Mediana dos Preços Obtidos: R$ 6,95**

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
96 Unidades	FERROLHO FIO REDONDO 1", RESISTENTE.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R$ 6,95

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Periodo: 25/05/2022 à 21/11/2022; Palavra Chave: FERROLHO REDONDO ; UF(s): PA; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor;

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
Objeto: Aquisição de Material de Construção Para Manutenção e Pequenas Reformas.
Descrição: Ferrolho - FERROLHO REDONDO EM ALUMÍNIO 05CM.
CatMat: 10260 - FERROLHO, FERROLHO

Data: 27/07/2022 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão 742022 / UASG 925387
Lote/Item: 5/82
Ata: Link Ata
Adjudicação: 09/08/2022 09:44
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 10
Unidade: Unidade
UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
83.913.665/0001-13 * VENCEDOR *	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS	R$ 6,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: ROCHA
Fabricante: ROCHA
Modelo: ROCHA
Descrição: FERROLHO REDONDO EM ALUMÍNIO 05CM

40.131.884/0001-38 JOSYANNE ALVES RODRIGUES 47980737253 R$ 7,00

Marca: SILVANA
Fabricante: SILVANA
Modelo: FERROLHO REDONDO EM ALUMÍNIO 5CM
Descrição: FERROLHO REDONDO EM ALUMÍNIO 5CM

07.514.710/0001-89 VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA R$ 50,00

Marca: ML
Fabricante: ML
Modelo: ML
Descrição: FERROLHO REDONDO EM ALUMÍNIO 05CM.

Item 4: LIXA Nº220 GRÃO

Preço Estimado: R$ 1,60 (un) **Percentual:** - **Preço Máximo:** R$ 1,60 **Mediana dos Preços Obtidos:** R$ 1,60

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
1.550 Unidades	LIXA Nº220 GRÃO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R$ 1,60
Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 25/05/2022 à 21/11/2022; Palavra Chave: LIXA TIPO GRÃO 220; UF(s): PA; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor;

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO, visando atender as demandas do Município de Mocajuba/PA.
Descrição: **Lixa** - Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220 , Diâmetro: 200 M
CatMat: 462189 - LIXA

Data: 06/07/2022 10:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: NºPregão 62022 / UASG:980491
Lote/Item: /19
Ata: Link Ata
Adjudicação: 20/07/2022 11:05
Homologação: 01/08/2022 10:14
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 800
Unidade: Unidade
UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
10.323.527/0001-00 * VENCEDOR *	JOSE ADRIANO NEVES BENASSULY	R$ 0,80

Marca: 3M
Fabricante: 3M
Modelo: FOLHA
Descrição: Lixa Material: Carbureto Silício , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220 , Diâmetro: 200 M

83.913.665/0001-13 J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS R$ 2,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: WORKER
Fabricante: WORKER
Modelo: WORKER
Descrição: LIXA D'ÁGUA Nº 80/100/120

Item 5: MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"

Preço Estimado: R$ 9,20 (un) | Percentual: - | Preço Máximo: R$ 9,20 | Mediana dos Preços Obtidos: R$ 9,20

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
700 Metros	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) — R$ 9,20
Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Periodo: 25/05/2022 à 21/11/2022; Palavra Chave: MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1 pol; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE GOIAS
COMPANHIA DE URBANIZAÇÃO DE GOIÂNIA

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de materiais hidraulicos (junção simples, kit reparo, luva de correr, medidor de vazão, entre outros), mediante contrato por demanda pelo sistema de registro de preços conforme especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos..

Descrição: Mangueira - Mangueira Material: Pvc , Aparência Visual: Tipo Cristal , Diâmetro Interno: 1 POL, Características Adicionais: Atóxico, Trançada , Aplicação: Rede De Água

CatMat: 600555 -

Data: 14/09/2022 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:442022 / UASG:927355
Lote/Item: /51
Ata: Link Ata
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 6.000
Unidade: Metro
UF: GO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
03.018.800/0001-28 * VENCEDOR *	COMERCIAL J. TEODORO LTDA	R$ 5,00

Marca: ACQUAFLEX
Fabricante: ACQUAFLEX
Modelo: ACQUAFLEX
Descrição: Mangueira Material: Pvc , Aparência Visual: Tipo Cristal , Diâmetro Interno: 1 POL, Características Adicionais: Atóxico, Trançada , Aplicação: Rede De Água

03.385.575/0001-68	SOBRADO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI	R$ 5,36

Marca: ALIANÇA
Fabricante: ALIANÇA
Modelo: ALIANÇA
Descrição: Mangueira trançada, transparente, 3/4".

29.714.907/0001-02	ELETRICA CIDADE EIRELI	R$ 6,50

Marca: BR FLEX
Fabricante: BR FLEX
Modelo: BR FLEX
Descrição: Mangueira Material: Pvc , Aparência Visual: Tipo Cristal , Diâmetro Interno: 1 POL, Características Adicionais: Atóxico, Trançada , Aplicação: Rede De Água

42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	R$ 9,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: Ibirá
Fabricante: Ibirá
Modelo: PT250
Descrição: Mangueira trançada, transparente, 3/4"

11.163.447/0001-06 TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA — R$ 19,79

Marca: IBIRA
Fabricante: IBIRA
Modelo: METRO
Descrição: Mangueira trançada, transparente, 3/4"

44.765.439/0001-80 VIVIANE SANTOS LACERDA PONTELLO 98958330678 — R$ 25,66

Marca: ARQUA
Fabricante: ARQUA
Modelo: 11004
Descrição: Mangueira trançada, transparente, 3/4"

Item 6: MANGUEIRA PRETA 1. 1/2"

Preço Estimado: R$ 20,97 (un) | **Percentual: -** | **Preço Máximo: R$ 20,97** | **Mediana dos Preços Obtidos: R$ 20,97**

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
3.100 Metros	MANGUEIRA PRETA 1. 1/2"	

Preço (Compras Governamentais) 1. Média Saneada das Propostas Finais (TCU) — R$ 20,97
Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 25/05/2022 à 21/11/2022; Palavra Chave: MANGUEIRA PRETA 1. 1/2 pol; UF(s): PA; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGA

Objeto: Registro de Preço para aquisição (Compra) de Materiais e produtos utilizados na manutenção das piscinas dos espaços esportivos municipais e Contratação de empresa especializada na análise laboratorial e coleta de amostra, para análises microbiológicas, em atendimento à Secretaria de Esporte e Lazer (SESP), por solicitação da Secretaria Municipal de Logística e Compras – SELOG.

Descrição: Mangueira - Material: Borracha Sintética Flexível, Aparência Visual: Preta, Diâmetro Interno: 1,1/2 POL, Comprimento: 1 M, Características Adicionais: Reforçada Com Duas Lonas Textil E Fio Antiestiestá, Aplicação: Transferencia De Liquidos,

CatMat: 461181 - MANGUEIRA, MATERIAL:BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL, APARÊNCIA VISUAL:PRETA, DIÂMETRO INTERNO:1,1/2 POL, COMPRIMENTO:1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFORÇADA COM DUAS LONAS TEXTIL E FIO ANTIESTIESTÁ, APLICAÇÃO:TRANSFERENCIA DE LIQUIDOS

Data: 06/07/2022 08:30
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:2202022 / UASG:987691
Lote/Item: /20
Ata: Link Ata
Adjudicação: 22/08/2022 13:50
Homologação: 06/09/2022 08:15
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 60
Unidade: Metro
UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
21.287.627/0001-45 * VENCEDOR *	COMERCIAL OURIZONA MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	R$ 7,00

Marca: C. AGUA
Fabricante: .
Modelo: .
Descrição: .

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
02.863.499/0001-96	I. A. SAVOLDI JUNIOR & CIA. LTDA	R$ 7,99

Marca: Otec
Fabricante: Otec
Modelo: Otec
Descrição: Mangueira flutuante 1.1/2 polegada.

15.153.524/0001-90	SANIGRAN LTDA	R$ 19,90

Marca: Fortyflex
Fabricante: Fortyflex
Modelo: Mangueira 1 1/2"
Descrição: Mangueira flutuante 1.1/2 polegada.

03.217.016/0001-49	RPF COMERCIAL LTDA	R$ 20,00

Marca: Flexteno
Fabricante: Flexteno
Modelo: 1 1/2"
Descrição: Mangueira flutuante 1.1/2 polegada. Marca / Fabricante / Modelo: Flexteno / 1 1/2".

35.453.204/0001-62	CLEAN POOL MARINGA PRODUTOS PARA PISCINAS LTDA	R$ 23,00

Marca: fortiflex
Fabricante: fortiflex
Modelo: mangueira
Descrição: Mangueira flutuante 1.1/2 polegada.

Item 7: REGISTRO ESFERA 110MM

Preço Estimado: R$ 511,60 (un) **Percentual:** - **Preço Máximo:** R$ 511,60 **Mediana dos Preços Obtidos:** R$ 511,60

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
132 Unidades	REGISTRO ESFERA 110MM	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) R$ 511,60

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Período: 25/05/2022 à 21/11/2022; Palavra Chave: REGISTRO 110MM; UF(s): PA; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: PENITENCIARIA FEMININA DE MOGI GUACU
SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA
MOGI GUAçU

Objeto: MATERIAL DE CONSUMO; SUPRIMENTOS PARA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OFICINAS, MATERIAIS ABRASIVOS, MATERIAIS USINADOS E DE ORIGEM MINERAL A GRANEL, SUPRIMENTOS PARA CONDUCAO ELETRICA E DE ILUMINACAO, MATERIAIS PARA TELHADO E REVESTIMENTOS DE PAREDE, PINCEIS PARA CONSTRUCAO CIVIL, CANOS E TUBOS, APARELHOS E ACESSORIOS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, LAMPADAS ELETRICAS, REATORES, SUPORTES PARA LAMPADAS E ELEMENTOS DE PARTIDA, APARELHOS DE ILUMINACAO ELETRICA DE USO INTERNO E EXTERNO

Descrição: REGISTRO DE ESFERA DE PVC,RIGIDO,SOLDAVEL,4",BORBOLETA - REGISTRO DE ESFERA DE PVC, RIGIDO, COMPACTO, SOLDAVEL, ROSCAS INTERNAS COM JUNTA DE 4" (110MM), ROSCAS CONFORME PADRONIZACAO NBR 5626, ACIONAMENTO DA VALVULA POR BORBOLETA, PARA SER UTILIZADA NO INSTALACAO HIDRAULICA, PARA SER UTILIZADA EM REDE DE AGUA POTAVEL

Data: 09/08/2022 10:36
Modalidade: Convite Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: OC: 38026700001202200175
Lote/Item: 1/31
Ata: Link Ata
Fonte: www.bec.sp.gov.br
Quantidade: 2
Unidade: UNIDADE
UF: SP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
44.259.090/0001-05 * VENCEDOR *	DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LUX LTDA	R$ 4[illegible],00

Marca: KRONA
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: KRONA
Descrição: REGISTRO DE ESFERA DE PVC, RIGIDO, COMPACTO, SOLDAVEL, ROSCAS INTERNAS COM JUNTA DE 4" (110MM), ROSCAS CONFORME PADRONI ZACAO NBR 5626, ACIONAMENTO DA VALVULA POR BORBOLETA, PARA SER UTILIZADA NO INSTALACAO HIDRAULICA, PARA SER UTILIZADA EM REDE DE A GUA POTAVEL

30.690.006/0001-07 F. A. COMERCIAL LTDA — R$ 495,60

Marca: Viqua SOLDÁVEL 110mm
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Viqua SOLDÁVEL 110mm
Descrição: REGISTRO DE ESFERA DE PVC, RIGIDO, COMPACTO, SOLDAVEL, ROSCAS INTERNAS COM JUNTA DE 4" (110MM), ROSCAS CONFORME PADRONI ZACAO NBR 5626, ACIONAMENTO DA VALVULA POR BORBOLETA, PARA SER UTILIZADA NO INSTALACAO HIDRAULICA, PARA SER UTILIZADA EM REDE DE A GUA POTAVEL

11.035.397/0001-73 ROBERTO MERINO RODRIGUES DOS SANTOS — R$ 498,85

Marca: VIQUA SOLDAVEL
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: VIQUA SOLDAVEL
Descrição: REGISTRO DE ESFERA DE PVC, RIGIDO, COMPACTO, SOLDAVEL, ROSCAS INTERNAS COM JUNTA DE 4" (110MM), ROSCAS CONFORME PADRONI ZACAO NBR 5626, ACIONAMENTO DA VALVULA POR BORBOLETA, PARA SER UTILIZADA NO INSTALACAO HIDRAULICA, PARA SER UTILIZADA EM REDE DE A GUA POTAVEL

21.602.765/0001-71 MISSE AGRO FERRAMENTAS LTDA — R$ 540,35

Marca: VÍQUA - ESFERA ROSC.
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: VÍQUA - ESFERA ROSC.
Descrição: REGISTRO DE ESFERA DE PVC, RIGIDO, COMPACTO, SOLDAVEL, ROSCAS INTERNAS COM JUNTA DE 4" (110MM), ROSCAS CONFORME PADRONI ZACAO NBR 5626, ACIONAMENTO DA VALVULA POR BORBOLETA, PARA SER UTILIZADA NO INSTALACAO HIDRAULICA, PARA SER UTILIZADA EM REDE DE A GUA POTAVEL

Item 8: REGISTRO ESFERA 60MM

Preço Estimado: R$ 43,15 (un) **Percentual:** - **Preço Máximo:** R$ 43,15 **Mediana dos Preços Obtidos:** R$ 43,15

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com preços de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 6 º § 4º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
96 Unidades	REGISTRO ESFERA 60MM	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) — R$ 43,15

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Filtros Utilizados: Periodo: 25/05/2022 à 21/11/2022, Palavra Chave: REGISTRO ESFERA 60MM, UF(s): PA, Apenas Materiais, Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: CTO.DETENCAO PROV.DE SAO JOSE DOS CAMPOS
SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Objeto: MATERIAL DE CONSUMO: BARRAS E VERGALHOES DE FERRO E DE ACO, IMPLEMENTOS E FERRAMENTAS DE JARDINAGEM, MATERIAIS USINADOS E DE ORIGEM MINERAL A GRANEL, TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS, APARELHOS E ACESSORIOS PARA INSTALACOES HIDRAULICAS, APARELHOS DE ILUMINACAO ELETRICA DE USO INTERNO E EXTERNO, CANOS E TUBOS, VALVULAS DE CONTROLE

Data: 08/09/2022 08:19
Modalidade: Convite Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: OC: 38021800001202200000219
Lote/Item: 1/16
Ata: Link Ata
Fonte: www.bec.sp.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: UNIDADE
UF: SP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Descrição: REGISTRO ESFERA DE PRESSAO, DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DN 60MM, MARROM - REGISTRO DE PRESSAO, FABRICADO EM PVC RIGIDO, MODELO ESFERA COM BORBOLETA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, ACIONAMENTO POR BORBOLETA, CONEXAO DO TIPO SOLDAVEL, COR MARROM, FABRICAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5626

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
44.259.090/0001-05 * VENCEDOR *	DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LUX LTDA	R$ 40,00

Marca: CORR PLASTIK
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: CORR PLASTIK
Descrição: REGISTRO DE PRESSAO, FABRICADO EM PVC RIGIDO, MODELO ESFERA COM BORBOLETA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, ACIONAMENTO POR BORBOLETA, CONEXAO DO TIPO SOLDAVEL, COR MARROM, FABRICAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5626

10.924.764/0001-27	FHA TUBOS E CONEXOES LTDA	R$ 46,29

Marca: HERC
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: HERC
Descrição: REGISTRO DE PRESSAO, FABRICADO EM PVC RIGIDO, MODELO ESFERA COM BORBOLETA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, ACIONAMENTO POR BORBOLETA, CONEXAO DO TIPO SOLDAVEL, COR MARROM, FABRICAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 5626

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

LAUDO DA COTAÇÃO

ATENÇÃO - O Banco de Preços e uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acordãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Mediana dos preços obtidos:

Item 1 - ADAPTADOR COM FLANGE SOLDÁVEL, 85MM

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/06/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 2 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 04/10/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 3 - FERROLHO FIO REDONDO 1"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 27/07/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 4 - LIXA Nº220 GRÃO

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/07/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 5 - MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/09/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 6 - MANGUEIRA PRETA 1. 1/2"

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/07/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 7 - REGISTRO ESFERA 110MM

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 09/08/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Item 8 - REGISTRO ESFERA 60MM

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 08/09/2022, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

- A "média saneada" consiste em realizar uma avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, a fim de descartar valores que apresentem grandes variações em relação aos demais.

Pará

Governo Municipal de Anapu

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997281 ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	1,000	1.050,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,200	210,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	0,850	892,50
	Valores médios :	0,683	717,50
997282 ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	1,100	1.155,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	1,490	1.564,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	0,950	997,50
	Valores médios :	1,180	1.239,00
997283 ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	1,200	1.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,210	220,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	1,900	1.995,00
	Valores médios :	1,103	1.158,50
997285 ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	1,300	1.365,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,220	231,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	1,750	1.837,50
	Valores médios :	1,090	1.144,50
997284 ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	1,500	1.575,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,160	168,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	2,300	2.415,00
	Valores médios :	1,320	1.386,00
997286 ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	1,800	1.890,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,330	346,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	0,800	840,00
	Valores médios :	0,977	1.025,50
997287 ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	2,000	2.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,350	367,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	0,670	703,50
	Valores médios :	1,007	1.057,00
997288 ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	2,100	2.205,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	0,680	714,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	1,300	1.365,00
	Valores médios :	1,360	1.428,00
997289 ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.050,000	2,200	2.310,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.050,000	2,880	3.024,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.050,000	2,500	2.625,00
	Valores médios :	2,527	2.653,00
997290 ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	368,000	2,500	920,00

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	368,000	3,100	1.140,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	368,000	2,900	1.067,20
	Valores médios :	2,833	1.042,67
997291 ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	368,000	5,000	1.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	368,000	15,680	5.770,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	368,000	3,500	1.288,00
	Valores médios :	8,060	2.966,08
997292 ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	276,000	3,000	828,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	276,000	2,600	717,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	276,000	2,000	552,00
	Valores médios :	2,533	699,20
997293 ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	246,000	5,000	1.230,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	246,000	7,300	1.795,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	246,000	6,000	1.476,00
	Valores médios :	6,100	1.500,60
997294 ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	306,000	6,000	1.836,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	306,000	3,450	1.055,70
S.F.MARINHO EIRELI-ME	306,000	7,500	2.295,00
	Valores médios :	5,650	1.728,90
997295 ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	224,000	10,000	2.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	224,000	1,250	280,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	224,000	2,150	481,60
	Valores médios :	4,467	1.000,53
997296 ABRAÇADEIRA TIPO U 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	386,000	8,000	3.088,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	386,000	1,100	424,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	386,000	3,500	1.351,00
	Valores médios :	4,200	1.621,20
997297 ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	324,000	5,000	1.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	324,000	0,980	317,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	324,000	3,000	972,00
	Valores médios :	2,993	969,84
997298 ABRAÇADEIRA TIPO U 1/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	255,000	4,000	1.020,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	255,000	1,650	420,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	255,000	3,250	828,75
	Valores médios :	2,967	756,50
997299 ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	694,000	3,900	2.706,60
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	694,000	2,990	2.075,06
S.F.MARINHO EIRELI-ME	694,000	3,500	2.429,00
	Valores médios :	3,463	2.403,55
997300 ABRAÇADEIRA TIPO U 3/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	234,000	6,000	1.404,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	234,000	3,150	737,10
S.F.MARINHO EIRELI-ME	234,000	4,500	1.053,00
	Valores médios :	4,550	1.064,70
997301 ABRAÇADEIRA TIPO U 4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	416,000	12,000	4.992,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	416,000	6,890	2.866,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	416,000	5,500	2.288,00
	Valores médios :	8,130	3.382,08
997302 ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16"			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	207,000	5,000	1.035,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	207,000	6,990	1.446,93
S.F.MARINHO EIRELI-ME	207,000	7,500	1.552,50
	Valores médios :	6,497	1.344,81
997303 "ADAPTADOR BENJAMIN 10A 2 Pinos + T (3 Pinos)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	246,000	16,000	3.936,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	246,000	6,990	1.719,54
S.F.MARINHO EIRELI-ME	246,000	7,000	1.722,00
	Valores médios :	9,997	2.459,18
997304 "ADAPTADOR BENJAMIN 20A 2 Pinos + T (3 Pinos)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	25,000	3.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	7,990	1.246,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	10,000	1.560,00
	Valores médios :	14,330	2.235,48
997305 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	155,000	20.460,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	465,250	61.413,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	329,000	43.428,00
	Valores médios :	316,417	41.767,00
997306 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	20,000	3.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	10,990	1.978,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	12,990	2.338,20
	Valores médios :	14,660	2.638,80
997307 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	772,000	39,000	30.108,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	772,000	14,990	11.572,28
S.F.MARINHO EIRELI-ME	772,000	14,500	11.194,00
	Valores médios :	22,830	17.624,76
997308 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	736,000	40,000	29.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	736,000	19,990	14.712,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	736,000	16,700	12.291,20
	Valores médios :	25,563	18.814,61
997309 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	236,000	45,000	10.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	236,000	23,800	5.616,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	236,000	29,000	6.844,00
	Valores médios :	32,600	7.693,60
997310 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	204,000	50,000	10.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	204,000	32,690	6.668,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	204,000	32,500	6.630,00
	Valores médios :	38,397	7.832,92
997311 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	268,000	85,000	22.780,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	268,000	41,000	10.988,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	268,000	43,500	11.658,00
	Valores médios :	56,500	15.142,00
997312 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	149,000	145,000	21.605,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	149,000	188,000	28.012,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	149,000	194,000	28.906,00
	Valores médios :	175,667	26.174,33
997313 ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	130,000	155,000	20.150,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	130,000	198,000	25.740,00
	Valores médios :	176,500	22.945,00
997314 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1""			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	708,000	6,000	4.248,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	708,000	2,500	1.770,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	708,000	2,950	2.088,60
	Valores médios :	3,817	2.702,20
997315 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	150,000	10,000	1.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	150,000	2,410	361,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	150,000	4,900	735,00
	Valores médios :	5,770	865,50
997316 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	234,000	15,000	3.510,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	234,000	2,800	655,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	234,000	2,900	678,60
	Valores médios :	6,900	1.614,60
997317 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	684,000	5,000	3.420,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	684,000	1,990	1.361,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	684,000	1,800	1.231,20
	Valores médios :	2,930	2.004,12
997318 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	15,000	2.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	3,300	594,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	5,000	900,00
	Valores médios :	7,767	1.398,00
997319 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	160,000	18,000	2.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	160,000	3,800	608,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	160,000	5,500	880,00
	Valores médios :	9,100	1.456,00
997320 "ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	834,000	5,000	4.170,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	834,000	2,250	1.876,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	834,000	2,060	1.718,04
	Valores médios :	3,103	2.588,18
997321 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	198,000	12,000	2.376,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	198,000	4,380	867,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	198,000	7,000	1.386,00
	Valores médios :	7,793	1.543,08
997322 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	414,000	15,000	6.210,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	414,000	3,450	1.428,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	414,000	6,000	2.484,00
	Valores médios :	8,150	3.374,10
997324 ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	146,000	60,000	8.760,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	146,000	5,500	803,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	146,000	330,000	48.180,00
	Valores médios :	131,833	19.247,67
997325 ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	3,000	540,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	5,900	1.062,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	15,000	2.700,00
	Valores médios :	7,967	1.434,00
997326 ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	128,000	35,000	4.480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	128,000	198,500	25.408,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	128,000	190,000	24.320,00
	Valores médios :	141,167	18.069,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997327 ALICATE AMPERÍMETRO.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	88,000	155,000	13.640,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	88,000	128,560	11.313,28
S.F.MARINHO EIRELI-ME	88,000	60,000	5.280,00
	Valores médios :	114,520	10.077,76
997328 ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	94,000	55,000	5.170,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	94,000	29,580	2.780,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	94,000	32,500	3.055,00
	Valores médios :	39,027	3.668,51
997329 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	106,000	60,000	6.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	106,000	81,840	8.675,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	106,000	32,500	3.445,00
	Valores médios :	58,113	6.160,01
997330 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	80,000	60,000	4.800,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	80,000	38,000	3.040,00
	Valores médios :	49,000	3.920,00
997331 ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	86,000	50,000	4.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	86,000	44,950	3.865,70
S.F.MARINHO EIRELI-ME	86,000	47,500	4.085,00
	Valores médios :	47,483	4.083,57
997332 ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	118,000	65,000	7.670,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	118,000	41,680	4.918,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	118,000	29,000	3.422,00
	Valores médios :	45,227	5.336,75
997333 ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	246,000	17,000	4.182,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	246,000	15,600	3.837,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	246,000	9,500	2.337,00
	Valores médios :	14,033	3.452,20
997334 "ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	249,000	23,000	5.727,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	249,000	30,800	7.669,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	249,000	25,900	6.449,10
	Valores médios :	26,567	6.615,10
997335 ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	558,000	30,000	16.740,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	558,000	28,800	16.070,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	558,000	20,000	11.160,00
	Valores médios :	26,267	14.656,80
997336 "ARANDELA 2 FAIXOS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	35,000	4.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	156,200	20.618,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	49,000	6.468,00
	Valores médios :	80,067	10.568,80
997337 ARCO DE SERRA AJUSTAVEL DE 12"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	110,000	35,000	3.850,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	110,000	78,710	8.658,10
S.F.MARINHO EIRELI-ME	110,000	26,900	2.959,00
	Valores médios :	46,870	5.155,70
997338 ARGAMASSA 20KG AC I			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.400,000	23,000	55.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.400,000	28,230	67.752,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.400,000	17,000	40.800,00
	Valores médios :	22,743	54.584,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 11.313,28

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997339 ARGAMASSA 20KG AC II			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.100,000	39,000	81.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.100,000	30,138	63.903,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.100,000	29,506	61.960,00
	Valores médios :	32,977	69.254,00
997340 ARGAMASSA 20KG AC III			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.100,000	45,000	94.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.100,000	60,190	126.399,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.100,000	42,000	88.200,00
	Valores médios :	49,063	103.033,00
997341 ARREBITE 3.2 X 15-			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.150,000	2,000	4.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.150,000	0,130	279,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.150,000	0,100	215,00
	Valores médios :	0,743	1.598,17
997342 ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	45,000	5.940,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	29,990	3.958,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	28,500	3.762,00
	Valores médios :	34,497	4.553,56
997343 BAINHA PARA FACÃO 10"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	20,000	2.640,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	31,900	4.210,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	32,000	4.224,00
	Valores médios :	27,967	3.691,60
997344 BAINHA PARA FACÃO 12"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	31,900	4.210,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	37,000	4.884,00
	Valores médios :	31,300	4.131,60
997345 BAINHA PARA FACÃO 14"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	26,000	3.432,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	31,900	4.210,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	40,600	5.359,20
	Valores médios :	32,833	4.334,00
997346 BAINHA PARA FACÃO 16"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	28,000	4.704,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	31,900	5.359,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	41,300	6.938,40
	Valores médios :	33,733	5.667,20
997347 BAINHA PARA FACÃO 18"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	30,000	6.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	31,900	7.273,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	44,100	10.054,80
	Valores médios :	35,333	8.056,00
997348 BAINHA PARA FACÃO 20"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	40,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	31,900	5.359,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	45,500	7.644,00
	Valores médios :	39,133	6.574,40
997349 BALDE PARA CONCRETO DE 10LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	276,000	25,000	6.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	276,000	21,550	5.947,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	276,000	13,900	3.836,40
	Valores médios :	20,150	5.561,40
997350 BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	312,000	35,000	10.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	312,000	21,550	6.723,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	312,000	15,900	4.960,80
	Valores médios :	24,150	7.534,80
997351 "BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	195,000	22,000	4.290,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	195,000	10,260	2.000,70
S.F.MARINHO EIRELI-ME	195,000	8,500	1.657,50
	Valores médios :	13,587	2.649,40
997352 "BARRA ROSQUEADA 1""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	264,000	40,000	10.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	264,000	104,580	27.609,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	264,000	29,900	7.893,60
	Valores médios :	58,160	15.354,24
997353 "BARRA ROSQUEADA 1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	720,000	38,000	27.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	720,000	17,680	12.729,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	720,000	23,000	16.560,00
	Valores médios :	26,227	18.883,20
997354 "BARRA ROSQUEADA 1/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	234,000	8,000	1.872,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	234,000	11,190	2.618,46
S.F.MARINHO EIRELI-ME	234,000	7,900	1.848,60
	Valores médios :	9,030	2.113,02
355 "BARRA ROSQUEADA 3/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	674,000	60,000	40.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	674,000	92,760	62.520,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	674,000	18,500	12.469,00
	Valores médios :	57,087	38.476,41
997356 "BARRA ROSQUEADA 3/8""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.134,000	15,000	17.010,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.134,000	10,240	11.612,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.134,000	13,900	15.762,60
	Valores médios :	13,047	14.794,92
997357 "BARRA ROSQUEADA 5/16""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	484,000	11,000	5.324,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	484,000	15,360	7.434,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	484,000	8,000	3.872,00
	Valores médios :	11,453	5.543,41
997358 "BARRA ROSQUEADA 7/8""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	110,000	85,000	9.350,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	110,000	95,980	10.557,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	110,000	76,000	8.360,00
	Valores médios :	85,660	9.422,60
359 BISNAGA P/ PINTURA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	8,000	16.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	6,480	12.960,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	6,000	12.000,00
	Valores médios :	6,827	13.653,33
997360 BOCAL DE PORCELANA E-27			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	480,000	10,000	4.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	480,000	5,960	2.860,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	480,000	8,900	4.272,00
	Valores médios :	8,287	3.977,60
997361 BOCAL PLÁSTICO E-27			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	318,000	7,500	2.385,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	318,000	5,230	1.663,14
S.F.MARINHO EIRELI-ME	318,000	4,900	1.558,20
	Valores médios :	5,877	1.868,78
997362 "BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1""			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	100,000	11.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	49,990	5.698,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	14,900	1.698,60
	Valores médios :	54,963	6.265,82
997363 "BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2"""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	70,000	7.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	38,990	4.444,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	11,500	1.311,00
	Valores médios :	40,163	4.578,62
997364 "BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4"""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	150,000	75,000	11.250,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	150,000	66,550	9.982,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	150,000	12,900	1.935,00
	Valores médios :	51,483	7.722,50
997365 "BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	110,000	11.220,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	72,640	7.409,28
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	46,060	4.698,12
	Valores médios :	76,233	7.775,80
997366 "BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M-			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	120,000	12.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	55,200	5.630,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	52,000	5.304,00
	Valores médios :	75,733	7.724,80
997367 "BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	130,000	13.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	66,000	6.732,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	70,000	7.140,00
	Valores médios :	88,667	9.044,00
997368 "BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	120,000	12.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	68,200	6.956,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	78,000	7.956,00
	Valores médios :	88,733	9.050,80
997369 BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	620,000	70.680,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	533,950	60.870,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	489,000	55.746,00
	Valores médios :	547,650	62.432,10
997370 "BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	650,000	74.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	556,080	63.393,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	720,000	82.080,00
	Valores médios :	642,027	73.191,04
997371 "BROCA PARA CONCRETO 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	10,000	1.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	10,930	1.705,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	5,100	795,60
	Valores médios :	8,677	1.353,56
997372 "BROCA PARA CONCRETO 8MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	15,000	2.340,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	13,280	2.071,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	6,950	1.084,20
	Valores médios :	11,743	1.831,96
997373 "BROCA PARA CONCRETO 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	25,000	3.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	18,920	2.951,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	8,320	1.297,92
	Valores médios :	17,413	2.716,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997374 "BROCA PARA CONCRETO 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	42,000	6.552,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	21,540	3.360,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	12,000	1.872,00
	Valores médios :	25,180	3.928,08
997375 "BROCA PARA FERRO 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	50,000	8.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	22,480	3.776,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	19,700	3.309,60
	Valores médios :	30,727	5.162,08
997376 "BROCA PARA FERRO 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	60,000	10.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	25,430	4.272,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	25,000	4.200,00
	Valores médios :	36,810	6.184,08
997377 "BROCA PARA FERRO 06MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	12,000	2.016,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	13,760	2.311,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	13,780	2.315,04
	Valores médios :	13,180	2.214,24
997378 "BROCA PARA FERRO 08MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	164,000	18,000	2.952,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	164,000	15,910	2.609,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	164,000	15,000	2.460,00
	Valores médios :	16,303	2.673,75
997380 "BROCA PARA MADEIRA 08MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	15,000	2.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	18,660	3.134,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	6,750	1.134,00
	Valores médios :	13,470	2.262,96
997381 "BROCA PARA MADEIRA 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	166,000	28,000	4.648,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	166,000	19,890	3.301,74
S.F.MARINHO EIRELI-ME	166,000	7,000	1.162,00
	Valores médios :	18,297	3.037,25
997382 "BROCA PARA MADEIRA 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	42,000	6.552,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	23,180	3.616,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	11,000	1.716,00
	Valores médios :	25,393	3.961,36
997383 "BROCA VIDEA 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	8,720	1.151,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	5,000	660,00
	Valores médios :	8,573	1.131,68
997384 "BROXA RETANGULAR GRANDE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	18,000	3.024,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	11,980	2.012,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	8,500	1.428,00
	Valores médios :	12,827	2.154,88
997385 "BROXA RETANGULAR MÉDIA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	16,000	2.688,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	8,680	1.458,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	7,500	1.260,00
	Valores médios :	10,727	1.802,08
997386 BUCHA 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.250,000	1,200	1.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.250,000	0,180	225,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.250,000	0,250	312,50
	Valores médios :	0,543	679,17
997387 BUCHA 10MM C/ ABA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.100,000	1,300	1.430,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.100,000	0,190	209,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.100,000	0,250	275,00
	Valores médios :	0,580	638,00
997388 BUCHA 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.100,000	1,500	1.650,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.100,000	0,550	605,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.100,000	0,350	385,00
	Valores médios :	0,800	880,00
997389 BUCHA 12MM C/ ABA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.250,000	1,500	1.875,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.250,000	0,580	725,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.250,000	0,500	625,00
	Valores médios :	0,860	1.075,00
997390 BUCHA 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.100,000	0,500	550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.100,000	0,150	165,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.100,000	0,130	143,00
	Valores médios :	0,260	286,00
391 BUCHA 6MM C/ ABA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.100,000	0,500	550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.100,000	0,160	176,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.100,000	0,150	165,00
	Valores médios :	0,270	297,00
997392 BUCHA 8MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.100,000	0,800	880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.100,000	0,170	187,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.100,000	0,200	220,00
	Valores médios :	0,390	429,00
997393 BUCHA 8MM C/ ABA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.250,000	0,800	1.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.250,000	0,170	212,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.250,000	0,220	275,00
	Valores médios :	0,397	495,83
997394 BUCHA PARA ELETRODUTO 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	5,000	660,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	3,950	521,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,000	924,00
	Valores médios :	5,317	701,80
995 "BUCHA PARA ELETRODUTO 1. 1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	6,000	720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	4,100	492,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	10,500	1.260,00
	Valores médios :	6,867	824,00
997396 "BUCHA PARA ELETRODUTO 1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	4,000	528,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	3,500	462,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,900	382,80
	Valores médios :	3,467	457,60
997397 "BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	3,900	655,20
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	3,800	638,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	4,500	756,00
	Valores médios :	4,067	683,20
997398 CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	25,000	4.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	35,990	6.046,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	19,000	3.192,00
	Valores médios :	26,663	4.479,44
997399 "CADEADO 30MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	40,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	23,500	3.948,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	18,000	3.024,00
	Valores médios :	27,167	4.564,00
997401 "CADEADO 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	50,000	8.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	33,550	5.636,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	26,220	4.404,96
	Valores médios :	36,590	6.147,12
997402 "CADEADO 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	124,000	65,000	8.060,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	124,000	49,880	6.185,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	124,000	36,500	4.526,00
	Valores médios :	50,460	6.257,04
997403 "CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 10.000LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	33,000	6.000,000	198.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	33,000	7.084,000	233.772,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	33,000	7.120,000	234.960,00
	Valores médios :	6.734,667	222.244,00
997404 "CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	86,000	180,000	15.480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	86,000	250,000	21.500,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	86,000	205,000	17.630,00
	Valores médios :	211,667	18.203,33
997405 "CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	290,000	22.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	280,000	21.280,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	269,000	20.444,00
	Valores médios :	279,667	21.254,67
997406 "CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	365,000	76.650,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	310,000	65.100,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	256,000	53.760,00
	Valores médios :	310,333	65.170,00
997407 "CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	157,000	500,000	78.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	157,000	560,000	87.920,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	157,000	395,000	62.015,00
	Valores médios :	485,000	76.145,00
997408 "CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	54,000	1.450,000	78.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	54,000	999,000	53.946,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	54,000	630,000	34.020,00
	Valores médios :	1.026,333	55.422,00
997409 "CAIXA D'AGUA DE FIBRA 15.000LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	22,000	8.000,000	176.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	22,000	11.890,000	261.580,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	22,000	12.925,000	284.350,00
	Valores médios :	10.938,333	240.643,33
997410 "CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	42,000	1.400,000	58.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	42,000	1.430,000	60.060,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	42,000	1.347,000	56.574,00
	Valores médios :	1.392,333	58.478,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997411 "CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	75,000	14.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	41,800	8.025,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	50,500	9.696,00
	Valores médios :	55,767	10.707,20
997412 CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	38,000	385,000	14.630,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	38,000	215,000	8.170,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	38,000	176,000	6.688,00
	Valores médios :	258,667	9.829,33
997413 CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	50,000	10.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	39,990	8.397,90
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	44,500	9.345,00
	Valores médios :	44,830	9.414,30
997414 "CAIXA DE LUZ 4X2			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	288,000	3,000	864,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	288,000	2,700	777,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	288,000	3,900	1.123,20
	Valores médios :	3,200	921,60
997415 "CAIXA DE LUZ 4X4			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	165,000	7,500	1.237,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	165,000	4,500	742,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	165,000	6,000	990,00
	Valores médios :	6,000	990,00
997416 CAIXA PADRAO BIFASICA COMPLETA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	107,000	230,000	24.610,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	107,000	365,000	39.055,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	107,000	693,000	74.151,00
	Valores médios :	429,333	45.938,67
997417 CAIXA PADRAO MONOFASICA COMPLETA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	130,000	12.740,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	148,300	14.533,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	290,000	28.420,00
	Valores médios :	189,433	18.564,47
997418 CAIXA PADRÃO TRIFASICA COMPLETA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	118,000	280,000	33.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	118,000	398,990	47.080,82
S.F.MARINHO EIRELI-ME	118,000	990,000	116.820,00
	Valores médios :	556,330	65.646,94
997419 CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	22,000	2.904,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	28,500	3.762,00
	Valores médios :	25,167	3.322,00
997420 CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	17,990	2.374,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	28,500	3.762,00
	Valores médios :	23,830	3.145,56
997421 CAL 5KG			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	592,000	20,000	11.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	592,000	19,800	11.721,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	592,000	10,000	5.920,00
	Valores médios :	16,600	9.827,20
997422 CAL 8KG			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.795,000	28,000	50.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.795,000	18,000	32.310,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.795,000	15,000	26.925,00
	Valores médios :	20,333	36.468,33
997423 CAL 10KG -			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	522,000	35,000	18.270,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	522,000	22,000	11.484,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	522,000	19,000	9.918,00
	Valores médios :	25,333	13.224,00
997424 CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	22,000	4.224,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	49,990	9.598,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	24,500	4.704,00
	Valores médios :	32,163	6.175,36
997425 "CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	18,000	4.104,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	13,500	3.078,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	10,900	2.485,20
	Valores médios :	14,133	3.222,40
997426 "CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	22,000	4.224,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	15,980	3.068,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	26,500	5.088,00
	Valores médios :	21,493	4.126,72
27 "CANO ESGOTO 100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	280,000	140,000	39.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	280,000	185,000	51.800,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	280,000	89,000	24.920,00
	Valores médios :	138,000	38.640,00
997428 "CANO ESGOTO 150MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	420,000	42.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	387,000	39.474,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	280,000	28.560,00
	Valores médios :	362,333	36.958,00
997429 "CANO ESGOTO 200MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	86,000	550,000	47.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	86,000	696,000	59.856,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	86,000	540,000	46.440,00
	Valores médios :	595,333	51.198,67
997430 "CANO ESGOTO 250MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	62,000	600,000	37.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	62,000	869,000	53.878,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	62,000	720,000	44.640,00
	Valores médios :	729,667	45.239,33
31 "CANO ESGOTO 300MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	57,000	680,000	38.760,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	57,000	1.350,000	76.950,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	57,000	769,000	43.833,00
	Valores médios :	933,000	53.181,00
997432 "CANO ESGOTO 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	198,000	75,000	14.850,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	198,000	69,990	13.858,02
S.F.MARINHO EIRELI-ME	198,000	42,100	8.335,80
	Valores médios :	62,363	12.347,94
997433 "CANO ESGOTO 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	150,000	95,000	14.250,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	150,000	112,000	16.800,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	150,000	62,080	9.312,00
	Valores médios :	89,693	13.454,00
997434 "CANO ESGOTO 75MM			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	100,000	11.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	139,990	15.678,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	84,000	9.408,00
	Valores médios :	107,997	12.095,63
997435 "CANO ROSQUEADO 1""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	130,000	14.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	198,990	22.286,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	164,000	18.368,00
	Valores médios :	164,330	18.404,96
997436 "CANO ROSQUEADO 1.1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	140,000	15.680,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	235,000	26.320,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	285,000	31.920,00
	Valores médios :	220,000	24.640,00
997437 "CANO ROSQUEADO 1.1/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	160,000	12.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	245,000	18.620,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	184,000	13.984,00
	Valores médios :	196,333	14.921,33
997438 "CANO ROSQUEADO 1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	130,000	21.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	110,000	18.480,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	189,000	31.752,00
	Valores médios :	143,000	24.024,00
997439 "CANO ROSQUEADO 2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	150,000	320,000	48.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	150,000	452,000	67.800,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	150,000	209,000	31.350,00
	Valores médios :	327,000	49.050,00
997440 "CANO ROSQUEADO 2.1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	390,000	25.740,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	587,220	38.756,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	269,000	17.754,00
	Valores médios :	415,407	27.416,84
997441 "CANO ROSQUEADO 3""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	410,000	39.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	749,800	71.980,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	320,000	30.720,00
	Valores médios :	493,267	47.353,60
997442 "CANO ROSQUEADO 3/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	95,000	15.960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	108,000	18.144,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	94,500	15.876,00
	Valores médios :	99,167	16.660,00
997443 "CANO ROSQUEADO 4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	68,000	600,000	40.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	68,000	668,900	45.485,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	68,000	450,000	30.600,00
	Valores médios :	572,967	38.961,73
997444 "CANO SOLDAVEL 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	320,000	42.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	698,990	92.266,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	638,000	84.216,00
	Valores médios :	552,330	72.907,56
997445 "CANO SOLDAVEL 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	28,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	41,990	10.077,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	21,500	5.160,00
	Valores médios :	30,497	7.319,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997446 "CANO SOLDAVEL 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	39,000	8.892,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	48,550	11.069,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	26,500	6.042,00
	Valores médios :	38,017	8.667,80
997447 "CANO SOLDAVEL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	45,000	10.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	85,000	19.380,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	56,000	12.768,00
	Valores médios :	62,000	14.136,00
997449 "CANO SOLDAVEL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	80,000	15.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	139,000	26.688,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	99,500	19.104,00
	Valores médios :	106,167	20.384,00
997450 "CANO SOLDAVEL 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	155,000	17.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	159,000	17.808,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	110,260	12.349,12
	Valores médios :	141,420	15.839,04
997451 "CANO SOLDAVEL 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	190,000	21.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	232,000	25.984,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	213,000	23.856,00
	Valores médios :	211,667	23.706,67
997452 "CANO SOLDAVEL 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	310,000	31.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	299,990	30.598,98
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	251,000	25.602,00
	Valores médios :	286,997	29.273,66
997453 "CANO SOLDAVEL 85MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	500,000	51.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	368,000	37.536,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	312,000	31.824,00
	Valores médios :	393,333	40.120,00
997454 CAP ESGOTO 100 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	15,000	2.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	28,990	4.870,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	10,500	1.764,00
	Valores médios :	18,163	3.051,44
997455 CAP ESGOTO 150 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	25,000	2.550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	51,700	5.273,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	44,000	4.488,00
	Valores médios :	40,233	4.103,80
997456 CAP ESGOTO 40 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	5,000	960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	11,990	2.302,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	1,710	328,32
	Valores médios :	6,233	1.196,80
997457 CAP ESGOTO 50 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	15,250	2.013,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	6,000	792,00
	Valores médios :	10,417	1.375,00
997458 CAP ESGOTO 75 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	14,000	1.848,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	17,550	2.316,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	4,900	646,80
	Valores médios :	12,150	1.603,80
997459 CAP SOLDÁVEL 110 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	120,000	20.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	88,520	14.871,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	126,000	21.168,00
	Valores médios :	111,507	18.733,12
997460 CAP SOLDÁVEL 20 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	3,000	630,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	3,500	735,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	0,950	199,50
	Valores médios :	2,483	521,50
997461 CAP SOLDÁVEL 25 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	216,000	4,000	864,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	216,000	3,990	861,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	216,000	1,200	259,20
	Valores médios :	3,063	661,68
997462 CAP SOLDÁVEL 32 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	8,000	1.344,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	4,250	714,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	1,750	294,00
	Valores médios :	4,667	784,00
63 CAP SOLDÁVEL 40 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	5,500	726,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	3,500	462,00
	Valores médios :	6,333	836,00
997464 CAP SOLDÁVEL 50 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,520	860,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,300	963,60
	Valores médios :	9,607	1.268,08
997465 CAP SOLDÁVEL 60 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	9,500	1.254,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	9,960	1.314,72
	Valores médios :	14,820	1.956,24
997466 CAP SOLDÁVEL 75 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	45,000	5.940,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	11,500	1.518,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	21,500	2.838,00
	Valores médios :	26,000	3.432,00
167 CAP SOLDÁVEL 85 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	95,000	12.540,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	61,990	8.182,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	26,080	3.442,56
	Valores médios :	61,023	8.055,08
997468 CAPACITOR 10 UF			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	25,000	3.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	0,250	30,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	59,000	7.080,00
	Valores médios :	28,083	3.370,00
997469 "CAPOTE DE BARRO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	8.500,000	8,000	68.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	8.500,000	10,800	91.800,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	8.500,000	7,000	59.500,00
	Valores médios :	8,600	73.100,00
997470 CARRO DE MÃO 45 L			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	88,000	260,000	22.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	88,000	299,000	26.312,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	88,000	180,000	15.840,00
	Valores médios :	246,333	21.677,33
997471 "CARRO DE MÃO 50 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	190,000	280,000	53.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	190,000	367,000	69.730,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	190,000	245,000	46.550,00
	Valores médios :	297,333	56.493,33
997472 CARRO DE MÃO 60 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	320,000	39.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	430,000	52.460,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	363,000	44.286,00
	Valores médios :	371,000	45.262,00
997473 CHAVE ALLEN 4MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	15,000	1.710,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	6,500	741,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	5,750	655,50
	Valores médios :	9,083	1.035,50
997474 CHAVE ALLEN 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	19,000	2.166,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	6,990	796,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	8,000	912,00
	Valores médios :	11,330	1.291,62
997475 CHAVE ALLEN 8MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	25,000	2.850,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	7,950	906,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	10,500	1.197,00
	Valores médios :	14,483	1.651,10
997476 CHAVE ALLEN 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	40,000	4.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	9,880	1.126,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	21,500	2.451,00
	Valores médios :	23,793	2.712,44
997477 CHAVE DE FENDA 1/8" X 3.1/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	13,000	1.482,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	9,500	1.083,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	3,500	399,00
	Valores médios :	8,667	988,00
997478 CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	15,000	1.710,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	13,550	1.544,70
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	4,500	513,00
	Valores médios :	11,017	1.255,90
997479 CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	19,000	2.166,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	14,640	1.668,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	4,900	558,60
	Valores médios :	12,847	1.464,52
997480 CHAVE DE FENDA 1/4 X 6"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	22,000	2.508,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	15,990	1.822,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	5,500	627,00
	Valores médios :	14,497	1.652,62
997481 CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	26,000	2.964,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	7,990	910,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	4,900	558,60
	Valores médios :	12,963	1.477,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997482 CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	24,000	2.736,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	7,200	820,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	4,300	490,20
	Valores médios :	11,833	1.349,00
997483 CHAVE PHILIPS 1/4 X 4".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	23,000	2.622,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	12,750	1.453,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	5,500	627,00
	Valores médios :	13,750	1.567,50
997484 CHAVE PHILIPS 1/4 X 5".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	26,000	2.964,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	13,880	1.582,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	5,600	638,40
	Valores médios :	15,160	1.728,24
997485 CHAVE PHILIPS 1/4 X 6".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	30,000	3.420,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	16,500	1.881,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	6,000	684,00
	Valores médios :	17,500	1.995,00
997486 CHAVE PHILIPS 3/16 X 5".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	32,000	3.648,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	20,450	2.331,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	4,500	513,00
	Valores médios :	18,983	2.164,10
997487 CHUVEIRO 15CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	18,000	3.456,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	22,500	4.320,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	12,000	2.304,00
	Valores médios :	17,500	3.360,00
997488 CHUVEIRO 30CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	45,000	10.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	2,990	681,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	17,500	3.990,00
	Valores médios :	21,830	4.977,24
997489 CIMENTO CPII E-32			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	24.800,000	59,000	1.463.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	24.800,000	75,000	1.860.000,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	24.800,000	53,000	1.314.400,00
	Valores médios :	62,333	1.545.866,67
997490 COLA P/ CANO 175G			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	25,000	4.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	18,990	3.646,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	19,900	3.820,80
	Valores médios :	21,297	4.088,96
997491 COLA P/ CANO 75G			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	10,000	2.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	6,980	1.591,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	5,140	1.171,92
	Valores médios :	7,373	1.681,12
997492 "COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	39,000	5.148,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	22,980	3.033,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	17,500	2.310,00
	Valores médios :	26,493	3.497,12
997493 "COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	45,000	5.940,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	36,880	4.868,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 138 RUBRICA

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	19,800	2.826,80
	Valores médios :	33,927	4.478,32
997494 "COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	50,000	6.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	48,900	6.454,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	16,500	2.178,00
	Valores médios :	38,497	5.081,56
997495 "COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	75,000	7.650,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	35,980	3.669,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	28,000	2.856,00
	Valores médios :	46,327	4.725,32
997496 "COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	80,000	8.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	43,990	4.486,98
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	29,500	3.009,00
	Valores médios :	51,163	5.218,66
997497 COLHER DE PEDREIRO 10"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	38,000	5.016,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	41,500	5.478,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	37,500	4.950,00
	Valores médios :	39,000	5.148,00
98 COLHER DE PEDREIRO 7"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	29,000	3.828,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	32,880	4.340,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	26,000	3.432,00
	Valores médios :	29,293	3.866,72
997499 COLHER DE PEDREIRO 8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	25,000	4.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	33,990	5.710,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	29,990	5.038,32
	Valores médios :	29,660	4.982,88
997500 COLHER DE PEDREIRO 9"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	28,000	3.696,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	39,980	5.277,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	31,500	4.158,00
	Valores médios :	33,160	4.377,12
997501 COLUNA 1.1/4 X 4.2 X 3 METROS -			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	312,000	120,000	37.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	312,000	566,330	176.694,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	312,000	249,000	77.688,00
	Valores médios :	311,777	97.274,32
502 COLUNA 3/8 " X 7 X 20 X 3 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	220,000	72.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	309,250	102.052,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	330,000	180,000	59.400,00
	Valores médios :	236,417	78.017,50
997503 COLUNA 5/16 X 4.2 X 3 METROS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	312,000	160,000	49.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	312,000	146,300	45.645,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	312,000	140,000	43.680,00
	Valores médios :	148,767	46.415,20
997504 CONDUITE DE PVC AMARELO 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3.000,000	4,500	13.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	3.000,000	2,990	8.970,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	3.000,000	3,070	9.210,00
	Valores médios :	3,520	10.560,00
997505 CONDUITE DE PVC LARANJA 1"			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3,000,000	4,500	13.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	3,000,000	3,100	9.300,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	3,000,000	4,500	13.500,00
	Valores médios :	4,033	12.100,00
997506 CONDUITE DE PVC AMARELO 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.700,000	2,200	5.940,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.700,000	2,650	7.155,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.700,000	2,040	5.508,00
	Valores médios :	2,297	6.201,00
997507 CONDUITE DE PVC LARANJA 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3,000,000	2,200	6.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	3,000,000	2,700	8.100,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	3,000,000	3,750	11.250,00
	Valores médios :	2,883	8.650,00
997508 CONDUITE DE PVC AMARELO 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	4.500,000	3,500	15.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	4.500,000	2,950	13.275,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	4.500,000	2,900	13.050,00
	Valores médios :	3,117	14.025,00
997510 CONDUITE DE PVC LARANJA 3/4".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	4.500,000	3,500	15.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	4.500,000	2,980	13.410,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	4.500,000	6,250	28.125,00
	Valores médios :	4,243	19.095,00
997511 CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO 5/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	12,000	2.016,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	12,950	2.175,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	5,250	882,00
	Valores médios :	10,067	1.691,20
997512 CORDA 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	6.000,000	4,500	27.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	6.000,000	2,890	17.340,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	6.000,000	2,500	15.000,00
	Valores médios :	3,297	19.780,00
997513 CORDA 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	6.000,000	6,500	39.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	6.000,000	4,340	26.040,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	6.000,000	2,950	17.700,00
	Valores médios :	4,597	27.580,00
997514 CORDA 14MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	6.000,000	9,000	54.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	6.000,000	5,100	30.600,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	6.000,000	3,100	18.600,00
	Valores médios :	5,733	34.400,00
997515 "CORDA SEDA 04MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	7.000,000	2,000	14.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	7.000,000	0,960	6.720,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	7.000,000	0,800	5.600,00
	Valores médios :	1,253	8.773,33
997516 "CORDA SEDA 06MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	7.000,000	2,300	16.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	7.000,000	1,230	8.610,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	7.000,000	1,150	8.050,00
	Valores médios :	1,560	10.920,00
997517 "CORDA SEDA 08MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	7.000,000	2,900	20.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	7.000,000	1,380	9.660,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	7.000,000	1,850	12.950,00
	Valores médios :	2,043	14.303,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997518 CORRENTE 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	247,000	130,000	32.110,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	247,000	44,500	10.991,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	247,000	2,000	494,00
	Valores médios :	58,833	14.531,83
997519 CORRENTE 2MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	247,000	20,000	4.940,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	247,000	26,880	6.639,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	247,000	8,000	1.976,00
	Valores médios :	18,293	4.518,45
997520 CORRENTE 4MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	30,000	9.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	36,780	11.034,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	13,000	3.900,00
	Valores médios :	26,593	7.978,00
997521 CORRENTE 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	232,000	35,000	8.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	232,000	38,450	8.920,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	232,000	29,500	6.844,00
	Valores médios :	34,317	7.961,47
997522 CORRENTE 8MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	60,000	14.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	42,250	10.140,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	49,500	11.880,00
	Valores médios :	50,583	12.140,00
997523 CURVA ESGOTO 100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	124,000	45,000	5.580,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	124,000	34,990	4.338,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	124,000	20,000	2.480,00
	Valores médios :	33,330	4.132,92
997524 CURVA SOLDAVEL 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	350,000	39.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	69,850	7.823,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	169,000	18.928,00
	Valores médios :	196,283	21.983,73
997525 CURVA ESGOTO 150MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	35,000	3.430,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	38,990	3.821,02
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	249,000	24.402,00
	Valores médios :	107,663	10.551,01
997526 CURVA ROSCAVEL 180° 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	7,500	735,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	18,990	1.861,02
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	9,950	975,10
	Valores médios :	12,147	1.190,37
997527 CURVA ROSCAVEL 180° 1. 1/2			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	10,000	980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	21,880	2.144,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	49,000	4.802,00
	Valores médios :	26,960	2.642,08
997528 CURVA ROSCAVEL 180° 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	6,500	637,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	15,990	1.567,02
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	8,000	784,00
	Valores médios :	10,163	996,01
997529 CURVA ESGOTO 200MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	155,000	9.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	235,000	14.100,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S F MARINHO EIRELI-ME	60,000	129,000	7.740,00
	Valores médios :	173,000	10.380,00
997530 CURVA SOLDAVEL 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	2,000	312,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	5,500	858,00
S F MARINHO EIRELI-ME	156,000	3,150	491,40
	Valores médios :	3,550	553,80
997531 CURVA ESGOTO 250MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	50,000	200,000	10.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	50,000	66,000	3.300,00
S F MARINHO EIRELI-ME	50,000	235,000	11.750,00
	Valores médios :	167,000	8.350,00
997532 CURVA SOLDAVEL 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	134,000	3,000	402,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	134,000	5,990	802,66
S F MARINHO EIRELI-ME	134,000	4,950	663,30
	Valores médios :	4,647	622,65
997533 CURVA SOLDAVEL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	5,000	690,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	6,980	963,24
S F MARINHO EIRELI-ME	138,000	7,500	1.035,00
	Valores médios :	6,493	896,08
34 CURVA ESGOTO 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	7,000	1.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	4,250	765,00
S F MARINHO EIRELI-ME	180,000	4,350	783,00
	Valores médios :	5,200	936,00
997535 CURVA SOLDAVEL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	12,000	2.016,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	4,990	838,32
S F MARINHO EIRELI-ME	168,000	14,900	2.503,20
	Valores médios :	10,630	1.785,84
997536 CURVA ESGOTO 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	15,000	2.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	6,990	1.258,20
S F MARINHO EIRELI-ME	180,000	13,000	2.340,00
	Valores médios :	11,663	2.099,40
997537 CURVA SOLDAVEL 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	30,000	3.420,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	7,250	826,50
S F MARINHO EIRELI-ME	114,000	19,950	2.274,30
	Valores médios :	19,067	2.173,60
38 CURVA SOLDAVEL 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	70,000	7.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	7,500	855,00
S F MARINHO EIRELI-ME	114,000	41,000	4.674,00
	Valores médios :	39,500	4.503,00
997539 CURVA SOLDAVEL 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	94,000	120,000	11.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	94,000	66,900	6.288,60
S F MARINHO EIRELI-ME	94,000	72,000	6.768,00
	Valores médios :	86,300	8.112,20
997540 CURVA ESGOTO 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	26,000	2.912,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	68,550	7.677,60
S F MARINHO EIRELI-ME	112,000	23,000	2.576,00
	Valores médios :	39,183	4.388,53
997541 CURVA SOLDAVEL 85MM			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	120,000	9.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	75,000	5.700,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	115,000	8.740,00
	Valores médios :	103,333	7.853,33
997542 CURVAROSCAVEL 90° 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	7,000	1.176,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	12,550	2.108,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	9,900	1.663,20
	Valores médios :	9,817	1.649,20
997543 CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	15,000	1.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	15,660	1.503,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	19,950	1.915,20
	Valores médios :	16,870	1.619,52
997544 CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	22,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	17,650	1.694,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	26,000	2.496,00
	Valores médios :	21,883	2.100,80
997545 CURVA ROSCAVEL 90° 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	5,000	380,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	10,320	784,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	4,500	342,00
	Valores médios :	6,607	502,11
997546 CURVA ROSCAVEL 90° 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	94,000	8,000	752,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	94,000	17,660	1.660,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	94,000	9,500	893,00
	Valores médios :	11,720	1.101,68
997547 CURVA SOLDÁVEL 110MM 45°			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	70,000	200,000	14.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	70,000	84,900	5.943,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	70,000	219,000	15.330,00
	Valores médios :	167,967	11.757,67
997548 CURVA SOLDÁVEL 110MM 90°			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	70,000	230,000	16.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	70,000	110,330	7.723,10
S.F.MARINHO EIRELI-ME	70,000	269,000	18.830,00
	Valores médios :	203,110	14.217,70
997549 DESEMPENADEIRA DENTADA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	144,000	18,000	2.592,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	144,000	24,200	3.484,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	144,000	23,900	3.441,60
	Valores médios :	22,033	3.172,80
997550 DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	144,000	18,000	2.592,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	144,000	19,800	2.851,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	144,000	32,470	4.675,68
	Valores médios :	23,423	3.372,96
997551 DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	144,000	18,000	2.592,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	144,000	18,880	2.718,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	144,000	9,100	1.310,40
	Valores médios :	15,327	2.207,04
997552 DESEMPENADEIRA MADEIRA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	18,000	3.024,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	18,990	3.190,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	25,200	4.233,60
	Valores médios :	20,730	3.482,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997553 DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	198,000	35,000	6.930,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	198,000	42,900	8.494,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	198,000	75,000	14.850,00
	Valores médios :	50,967	10.091,40
997554 DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	198,000	35,000	6.930,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	198,000	40,990	8.116,02
S.F.MARINHO EIRELI-ME	198,000	25,000	4.950,00
	Valores médios :	33,663	6.665,34
997555 DISCO DE CORTE P/ FERRO 7"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	186,000	8,000	1.488,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	186,000	7,250	1.348,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	186,000	5,160	959,76
	Valores médios :	6,803	1.265,42
997556 DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	186,000	35,000	6.510,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	186,000	15,990	2.974,14
S.F.MARINHO EIRELI-ME	186,000	23,800	4.426,80
	Valores médios :	24,930	4.636,98
997557 DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	186,000	50,000	9.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	186,000	89,550	16.656,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	186,000	34,000	6.324,00
	Valores médios :	57,850	10.760,10
997558 DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	186,000	60,000	11.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	186,000	105,220	19.570,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	186,000	96,000	17.856,00
	Valores médios :	87,073	16.195,64
997559 DISCO DECORTE PARA FERRO 10"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	186,000	10,000	1.860,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	186,000	26,270	4.886,22
S.F.MARINHO EIRELI-ME	186,000	14,000	2.604,00
	Valores médios :	16,757	3.116,74
997560 DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	396,000	55,000	21.780,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	396,000	57,260	22.674,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	396,000	33,600	13.305,60
	Valores médios :	48,620	19.253,52
997561 DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	360,000	55,000	19.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	360,000	63,980	23.032,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	360,000	35,000	12.600,00
	Valores médios :	51,327	18.477,60
997562 DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 32 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	55,000	7.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	65,520	8.648,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	45,000	5.940,00
	Valores médios :	55,173	7.282,88
997563 DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	55,000	5.610,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	72,320	7.376,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	62,000	6.324,00
	Valores médios :	63,107	6.436,88
997564 DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	55,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	78,270	14.088,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS RUBRICA

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	90,000	16.200,00
	Valores médios :	74,422	13.396,00
997565 DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 80 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	85,000	8.330,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	83,240	8.157,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	135,000	13.230,00
	Valores médios :	101,080	9.905,84
997566 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 32 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	120,000	11.760,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	75,220	7.371,56
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	42,000	4.116,00
	Valores médios :	79,073	7.749,19
997567 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 50 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	134,000	120,000	16.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	134,000	79,970	10.715,98
S.F.MARINHO EIRELI-ME	134,000	54,890	7.355,26
	Valores médios :	84,953	11.383,75
997568 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 63 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	120,000	39.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	158,000	52.140,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	330,000	60,300	19.899,00
	Valores médios :	112,767	37.213,00
69 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	120,000	12.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	178,000	18.156,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	200,000	20.400,00
	Valores médios :	166,000	16.932,00
997570 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	98,000	135,000	13.230,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	98,000	245,000	24.010,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	98,000	146,000	14.308,00
	Valores médios :	175,333	17.182,67
997571 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	176,000	155,000	27.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	176,000	255,000	44.880,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	176,000	159,000	27.984,00
	Valores médios :	189,667	33.381,33
997572 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 10 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	16,000	1.056,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	17,860	1.178,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	10,900	719,40
	Valores médios :	14,920	984,72
73 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 16 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	396,000	18,000	7.128,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	396,000	18,440	7.302,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	396,000	12,000	4.752,00
	Valores médios :	16,147	6.394,08
997574 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 20 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	18,000	1.368,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	19,080	1.450,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	14,000	1.064,00
	Valores médios :	17,027	1.294,03
997575 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 25 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	18,000	5.940,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	29,370	9.692,10
S.F.MARINHO EIRELI-ME	330,000	15,000	4.950,00
	Valores médios :	20,790	6.860,70
997576 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 30 AMP.			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	18,000	1.512,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	31,080	2.610,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	30,000	2.520,00
	Valores médios :	26,360	2.214,24
997577 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 32 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	18,000	1.512,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	37,400	3.141,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	41,550	3.490,20
	Valores médios :	32,317	2.714,60
997578 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 50 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	22,000	1.848,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	38,140	3.203,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	43,000	3.612,00
	Valores médios :	34,380	2.887,92
997579 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 63 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	94,000	22,000	2.068,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	94,000	39,630	3.725,22
S.F.MARINHO EIRELI-ME	94,000	65,000	6.110,00
	Valores médios :	42,210	3.967,74
997580 DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 80 AMP.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	30,000	2.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	45,000	3.420,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	98,000	7.448,00
	Valores médios :	57,667	4.382,67
997581 DOBRADIÇA ZINCADA 2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	336,000	15,000	5.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	336,000	13,500	4.536,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	336,000	6,000	2.016,00
	Valores médios :	11,500	3.864,00
997582 DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	18,000	5.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	14,990	4.497,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	8,000	2.400,00
	Valores médios :	13,663	4.099,00
997583 DOBRADIÇA ZINCADA 3".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	360,000	22,000	7.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	360,000	18,250	6.570,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	360,000	9,950	3.582,00
	Valores médios :	16,733	6.024,00
997584 DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	360,000	26,000	9.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	360,000	21,500	7.740,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	360,000	13,860	4.989,60
	Valores médios :	20,453	7.363,20
997585 DOBRADIÇA ZINCADA 4".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	360,000	29,000	10.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	360,000	22,450	8.082,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	360,000	15,320	5.515,20
	Valores médios :	22,257	8.012,40
997586 ELETRODUTO 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	15,000	990,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	17,660	1.165,56
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	12,000	792,00
	Valores médios :	14,887	982,52
997587 ELETRODUTO 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	28,000	1.848,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	26,720	1.763,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	19,500	1.287,00
	Valores médios :	24,740	1.632,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 12 Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997588 ELETRODUTO 1".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	35,000	2.310,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	39,610	2.614,26
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	21,500	1.419,00
	Valores médios :	32,037	2.114,43
997589 ELETRODUTO 1. 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	40,000	2.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	17,660	1.059,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	31,000	1.860,00
	Valores médios :	29,553	1.773,20
997590 ELETRODUTO 2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	55,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	24,220	1.453,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	79,000	4.740,00
	Valores médios :	52,740	3.164,40
997591 EMENDA PARA FORRO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	825,000	32,000	26.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	825,000	36,960	30.492,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	825,000	29,000	23.925,00
	Valores médios :	32,653	26.939,00
997592 ENGATE FLEXIVEL 1/2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	15,000	3.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	10,150	2.436,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	6,000	1.440,00
	Valores médios :	10,383	2.492,00
997593 ENGATE FLEXÍVEL INOX			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	30,000	7.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	46,560	11.174,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	14,000	3.360,00
	Valores médios :	30,187	7.244,80
997594 ENXADA COM CABO ESTREITA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	70,000	9.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	117,720	15.539,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	72,000	9.504,00
	Valores médios :	86,573	11.427,68
997595 ENXADA COM CABO LARGA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	80,000	13.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	127,320	21.389,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	84,000	14.112,00
	Valores médios :	97,107	16.313,92
997596 ENXADA SEM CABO ESTREITA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	204,000	60,000	12.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	204,000	50,190	10.238,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	204,000	45,000	9.180,00
	Valores médios :	51,730	10.552,92
997597 ENXADA SEM CABO LARGA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	204,000	65,000	13.260,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	204,000	74,440	15.185,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	204,000	62,160	12.680,64
	Valores médios :	67,200	13.708,80
997598 ENXADÃO ESTREITO COM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	60,000	10.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	84,330	15.179,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	50,000	9.000,00
	Valores médios :	64,777	11.659,80
997599 ENXADÃO ESTREITO SEM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	55,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	47,880	8.618,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2.114,43 Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	39,000	7.020,00
	Valores médios :	47,293	8.512,80
997600 "ENXADÃO LARGO COM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	65,000	11.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	58,660	10.558,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	84,000	15.120,00
	Valores médios :	69,220	12.459,60
997601 "ENXADÃO LARGO SEM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	55,000	9.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	64,710	10.871,28
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	75,000	12.600,00
	Valores médios :	64,903	10.903,76
997602 "ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	500,000	28.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	490,800	27.484,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	342,000	19.152,00
	Valores médios :	444,267	24.878,93
997603 "ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	1.350,000	75.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	845,000	47.320,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	625,000	35.000,00
	Valores médios :	940,000	52.640,00
04 ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	280,000	15.680,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	427,780	23.955,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	304,000	17.024,00
	Valores médios :	337,260	18.886,56
997605 "ESMERIL TIPO CANOA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	15,000	3.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	9,600	2.304,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	5,000	1.200,00
	Valores médios :	9,867	2.368,00
997606 "ESPÁTULA DE AÇO 10CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	22,000	3.696,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	12,800	2.150,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	14,000	2.352,00
	Valores médios :	16,267	2.732,80
997607 "ESPÁTULA DE AÇO 4CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	9,000	1.512,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	7,080	1.189,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	8,500	1.428,00
	Valores médios :	8,193	1.376,48
08 "ESPÁTULA DE AÇO 8CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	12,000	2.016,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	11,520	1.935,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	6,500	1.092,00
	Valores médios :	10,007	1.681,12
997609 ESPUDE PARA VASO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	6,000	1.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	5,620	1.011,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	3,000	540,00
	Valores médios :	4,873	877,20
997610 EXTENSÃO DE 01 MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	158,000	15,000	2.370,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	158,000	30,680	4.847,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	158,000	30,000	4.740,00
	Valores médios :	25,227	3.985,81
997611 EXTENSÃO DE 06 MT			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	158,000	28,000	4.424,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	158,000	37,120	5.864,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	158,000	56,000	8.848,00
	Valores médios :	40,373	6.378,99
997612 EXTENSÃO DE 10 MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	70,000	11.760,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	80,760	13.567,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	85,000	14.280,00
	Valores médios :	78,587	13.202,56
997613 "EXTENSÃO DE 10 MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	75,000	9.150,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	107,880	13.161,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	75,000	9.150,00
	Valores médios :	85,960	10.487,12
997614 FACÃO PONTA VIRADA 10".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	45,000	5.490,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	56,430	6.884,46
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	39,000	4.758,00
	Valores médios :	46,810	5.710,82
997615 FACÃO PONTA VIRADA 12".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	55,000	6.710,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	69,120	8.432,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	42,000	5.124,00
	Valores médios :	55,373	6.755,55
997616 FACÃO PONTA VIRADA 14".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	65,000	7.930,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	71,180	8.683,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	46,000	5.612,00
	Valores médios :	60,727	7.408,65
997617 FACÃO PONTA VIRADA 16".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	75,000	9.150,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	77,660	9.474,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	52,000	6.344,00
	Valores médios :	68,220	8.322,84
997618 "FACÃO PONTA VIRADA 18""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	100,000	13.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	82,160	10.845,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	49,200	6.494,40
	Valores médios :	77,120	10.179,84
997619 "FACÃO PONTA VIRADA 20""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	110,000	14.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	92,800	12.249,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	65,000	8.580,00
	Valores médios :	89,267	11.783,20
997620 FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	120,000	20.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	65,990	11.086,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	80,000	13.440,00
	Valores médios :	88,663	14.895,44
997621 FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	120,000	20.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	71,500	12.012,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	70,000	11.760,00
	Valores médios :	87,167	14.644,00
997622 "FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	90,000	15.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	59,880	10.059,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	60,000	10.080,00
	Valores médios :	69,960	11.753,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fabrício

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997623 FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	148,000	75,000	11.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	148,000	89,620	13.263,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	148,000	55,000	8.140,00
	Valores médios :	73,207	10.834,59
997624 "FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	115,000	12.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	83,090	9.306,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	65,000	7.280,00
	Valores médios :	87,697	9.822,03
997625 "FERROLHO 3""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	8,000	1.056,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	5,840	770,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,500	990,00
	Valores médios :	7,113	938,96
997626 "FERROLHO 4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,240	823,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	8,200	1.082,40
	Valores médios :	8,813	1.163,36
997627 "FERROLHO 5""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,880	908,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	9,600	1.267,20
	Valores médios :	10,493	1.385,12
997628 FERROLHO FIO REDONDO 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	5,000	480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	0,280	26,88
	Valores médios :	2,640	253,44
997629 FERROLHO FIO REDONDO 3"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	9,830	1.297,56
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	5,650	745,80
	Valores médios :	9,160	1.209,12
997630 "FIO TORCIDO 2X1.5MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	13.100,000	4,000	52.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	13.100,000	7,200	94.320,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	13.100,000	4,000	52.400,00
	Valores médios :	5,067	66.373,33
997631 "FIO TORCIDO 2X2.5MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	22.000,000	6,000	132.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	22.000,000	8,910	196.020,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	22.000,000	7,900	173.800,00
	Valores médios :	7,603	167.273,33
997632 "FIO TORCIDO 2X4.0MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	12.400,000	14,000	173.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	12.400,000	11,680	144.832,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	12.400,000	9,500	117.800,00
	Valores médios :	11,727	145.410,67
997633 "FIO TORCIDO 2X6.0MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	8.300,000	16,000	132.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	8.300,000	12,660	105.078,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	8.300,000	13,000	107.900,00
	Valores médios :	13,887	115.259,33
997634 FITA CREPE 18 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	10,000	1.680,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	4,280	719,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	7,250	1.218,00
	Valores médios :	7,177	1.205,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997635 FITA CREPE 25 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	15,000	2.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	7,1[illegible]	1.197,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	9,000	1[illegible]2,00
	Valores médios :	10,377	1.745,28
997636 FITA CREPE 48 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	22,000	3.696,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	27,200	4.569,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	13,500	2.268,00
	Valores médios :	20,900	3.511,20
997637 FITA DUPLA FACE 24MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	22,000	5.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	88,120	21.148,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	22,930	5.503,20
	Valores médios :	44,350	10.644,00
997638 FITA DUPLA FACE 5 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	220,000	15,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	220,000	33,720	7.418,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	220,000	12,000	2.640,00
	Valores médios :	20,240	4.452,80
997639 FITA ISOLANTE 5MTS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	7,000	1.680,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	5,780	1.387,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	2,900	696,00
	Valores médios :	5,227	1.254,40
997640 "FITA ISOLANTE 10MTS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	420,000	10,000	4.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	420,000	8,370	3.515,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	420,000	4,500	1.890,00
	Valores médios :	7,623	3.201,80
997641 FITA ISOLANTE 20MTS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	220,000	14,000	3.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	220,000	12,830	2.822,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	220,000	7,500	1.650,00
	Valores médios :	11,443	2.517,53
997642 FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 02MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	160,000	20,000	3.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	160,000	10,990	1.758,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	160,000	14,900	2.384,00
	Valores médios :	15,297	2.447,47
997643 "FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	190,000	35,000	6.650,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	190,000	43,850	8.331,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	190,000	32,000	6.080,00
	Valores médios :	36,950	7.020,50
997644 FITA VEDA ROSCA 10MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	280,000	7,000	1.960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	280,000	3,600	1.008,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	280,000	1,290	361,20
	Valores médios :	3,963	1.109,73
997645 FLANGE SOLDAVEL 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	250,000	33.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	158,500	20.922,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	328,750	43.395,00
	Valores médios :	245,750	32.439,00
997646 FLANGE SOLDAVEL 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	15,000	2.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	9,620	1.616,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	13,000	2.184,00
	Valores médios :	12,540	2.106,72
997647 FLANGE SOLDAVEL 25MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	198,000	38,000	7.524,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	198,000	15,740	3.116,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	198,000	14,500	2.871,00
	Valores médios :	22,747	4.503,84
997648 FLANGE SOLDAVEL 32MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	40,000	7.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	18,400	3.312,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	17,000	3.060,00
	Valores médios :	25,133	4.524,00
997649 FLANGE SOLDAVEL 40MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	45,000	7.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	17,360	2.916,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	29,000	4.872,00
	Valores médios :	30,453	5.116,16
997650 FLANGE SOLDAVEL 50MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	50,000	5.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	29,680	3.324,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	32,500	3.640,00
	Valores médios :	37,393	4.188,05
51 FLANGE SOLDAVEL 60MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	112,000	85,000	9.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	112,000	32,580	3.648,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	112,000	43,500	4.872,00
	Valores médios :	53,693	6.013,65
997652 FLANGE SOLDAVEL 75MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	150,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	37,480	2.473,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	189,000	12.474,00
	Valores médios :	125,493	8.282,56
997653 FLANGE SOLDAVEL 85MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	180,000	11.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	43,700	2.884,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	249,000	16.434,00
	Valores médios :	157,567	10.399,40
997654 FOICE COM CABO.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	65,000	10.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	66,000	11.088,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	98,000	16.464,00
	Valores médios :	76,333	12.824,00
55 FOICE SEM CABO.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	58,000	9.744,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	44,990	7.558,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	22,000	3.696,00
	Valores médios :	41,663	6.999,44
997656 FORRO DE PVC			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.200,000	30,000	66.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.200,000	38,810	85.382,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.200,000	24,900	54.780,00
	Valores médios :	31,237	68.720,67
997657 FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	220,000	66.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	144,840	43.452,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	150,000	45.000,00
	Valores médios :	171,613	51.484,00
997658 FURADEIRA ELÉTRICA 500 W.			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	490,000	27.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	369,740	20.705,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	220,000	12.320,00
	Valores médios :	359,913	20.155,15
997659 "FURADEIRA ELÉTRICA 650 W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	44,000	600,000	26.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	44,000	492,930	21.688,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	44,000	385,000	16.940,00
	Valores médios :	492,643	21.676,31
987463 GALÃO VAZIO DE 05LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	305,000	20,000	6.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	305,000	12,780	3.897,90
S.F.MARINHO EIRELI-ME	305,000	22,500	6.862,50
	Valores médios :	18,427	5.620,13
987464 GALÃO VAZIO DE 10 LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	55,000	15.125,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	32,390	8.907,25
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	35,000	9.625,00
	Valores médios :	40,797	11.219,08
987465 GALÃO VAZIO DE 20 LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	220,000	75,000	16.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	220,000	37,990	8.357,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	220,000	49,000	10.780,00
	Valores médios :	53,997	11.879,27
987466 GALÃO VAZIO DE 200 LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	122,000	500,000	61.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	122,000	324,000	39.528,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	122,000	499,000	60.878,00
	Valores médios :	441,000	53.802,00
987467 GALÃO VAZIO DE 50 LT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	162,000	150,000	24.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	162,000	86,840	14.068,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	162,000	199,000	32.238,00
	Valores médios :	145,280	23.535,36
997660 GUIA FIO 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	25,000	2.850,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	31,080	3.543,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	2,000	228,00
	Valores médios :	19,360	2.207,04
997661 HASTE DE ATERRAMENTO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	28,000	2.688,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	55,310	5.309,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	52,000	4.992,00
	Valores médios :	45,103	4.329,92
997662 INTERRUPTOR C/ TOMADA 10A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	22,000	3.696,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	10,370	1.742,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	15,000	2.520,00
	Valores médios :	15,790	2.652,72
997663 INTERRUPTOR C/ TOMADA 20A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	135,000	28,000	3.780,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	135,000	15,900	2.146,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	135,000	17,000	2.295,00
	Valores médios :	20,300	2.740,50
997664 INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	135,000	22,000	2.970,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	135,000	24,650	3.327,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	135,000	10,930	1.475,55
	Valores médios :	19,193	2.591,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 21 PREGÃO

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997665 INTERRUPTOR DUPLO SOBREPOR			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	20,048	2.645,28
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	10,000	1.320,00
	Valores médios :	18,347	2.421,76
997666 INTERRUPTOR SIMPLES			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	135,000	16,000	2.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	135,000	13,500	1.822,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	135,000	9,000	1.215,00
	Valores médios :	12,833	1.732,50
997667 INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	14,000	2.352,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	14,400	2.419,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	6,000	1.008,00
	Valores médios :	11,467	1.926,40
997668 INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	135,000	32,000	4.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	135,000	25,970	3.505,95
S.F.MARINHO EIRELI-ME	135,000	18,200	2.457,00
	Valores médios :	25,390	3.427,65
997669 INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	34,610	4.568,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	15,000	1.980,00
	Valores médios :	24,870	3.282,84
997670 "ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30X30			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	1,500	495,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	0,670	221,10
S.F.MARINHO EIRELI-ME	330,000	0,900	297,00
	Valores médios :	1,023	337,70
997671 ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 36X36.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	2,000	480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	0,730	175,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	0,990	237,60
	Valores médios :	1,240	297,60
997672 JANELA EM MADEIRA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	450,000	54.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	110,000	13.200,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	445,000	53.400,00
	Valores médios :	335,000	40.200,00
997673 "JOELHO ESGOTO 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	10,000	2.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	5,670	1.292,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	3,250	741,00
	Valores médios :	6,307	1.437,92
997674 "JOELHO ESGOTO 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	9,600	1.267,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	6,700	884,40
	Valores médios :	10,433	1.377,20
997675 "JOELHO ESGOTO 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	225,000	5,000	1.125,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	225,000	4,200	945,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	225,000	0,970	218,25
	Valores médios :	3,390	762,75
997676 "JOELHO ESGOTO 100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	158,000	18,000	2.844,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	158,000	15,600	2.464,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	158,000	7,940	1.254,52
	Valores médios :	13,847	2.187,77
997677 "JOELHO ESGOTO 150MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	50,000	4.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	63,480	5.332,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	50,000	4.200,00
	Valores médios :	54,493	4.577,44
997678 "JOELHO ESGOTO 200MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	74,000	150,000	11.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	74,000	205,480	15.205,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	74,000	150,000	11.100,00
	Valores médios :	168,493	12.468,51
997679 "JOELHO ESGOTO 250MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	250,000	14.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	155,250	8.694,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	230,000	12.880,00
	Valores médios :	211,750	11.858,00
997680 "JOELHO ESGOTO 300MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	38,000	320,000	12.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	38,000	325,000	12.350,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	38,000	349,000	13.262,00
	Valores médios :	331,333	12.590,67
81 JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	5,000	1.140,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	3,480	793,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	2,500	570,00
	Valores médios :	3,660	834,48
997682 JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	15,000	1.140,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	2,330	177,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	4,000	304,00
	Valores médios :	7,110	540,36
997683 JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	3,000	504,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	2,760	463,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	1,500	252,00
	Valores médios :	2,420	406,56
997684 JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	15,000	1.140,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	4,830	367,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	5,500	418,00
	Valores médios :	8,443	641,69
85 JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	16,000	1.216,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	4,680	355,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	7,000	532,00
	Valores médios :	9,227	701,23
997686 JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	4,000	672,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	2,840	477,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	1,750	294,00
	Valores médios :	2,863	481,04
997687 JOELHO L R 20 X1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	5,000	660,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	3,890	513,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,650	349,80
	Valores médios :	3,847	507,76
997688 JOELHO L R 25 X1/2"			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	7,500	990,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	4,680	617,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,480	327,36
	Valores médios :	4,887	645,04
997689 JOELHO L R 25 X3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	7,600	1.003,20
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	5,160	681,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,230	294,36
	Valores médios :	4,997	659,56
997690 JOELHO L R 32 X 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	94,000	8,000	752,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	94,000	9,920	932,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	94,000	3,500	329,00
	Valores médios :	7,140	671,16
997691 JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	5,000	660,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	4,200	554,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	3,000	396,00
	Valores médios :	4,067	536,80
997692 JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	4,000	768,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	3,330	639,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	1,900	364,80
	Valores médios :	3,077	590,72
997693 JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	5,000	960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	3,840	737,28
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	2,000	384,00
	Valores médios :	3,613	693,76
997694 JOELHO SOLDAVEL 20MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	1,500	288,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	3,400	652,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	0,900	172,80
	Valores médios :	1,933	371,20
997695 JOELHO SOLDAVEL 25MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	2,500	480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	3,580	687,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	1,100	211,20
	Valores médios :	2,393	459,52
997696 JOELHO SOLDAVEL 32MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	4,000	528,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	4,200	554,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,530	333,96
	Valores médios :	3,577	472,12
997697 JOELHO SOLDAVEL 40MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	8,000	768,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	7,200	691,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	5,250	504,00
	Valores médios :	6,817	654,40
997698 JOELHO SOLDAVEL 50MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	16,000	1.536,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	8,390	805,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	6,000	576,00
	Valores médios :	10,130	972,48
997699 JOELHO SOLDAVEL 60MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	50,000	3.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	30,600	2.325,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	26,500	2.014,00
	Valores médios :	35,700	2.713,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997700 JOELHO SOLDAVEL 75MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	80,000	6.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	41,880	3.182,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	32,410	2.463,16
	Valores médios :	51,430	3.908,68
997701 KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	65,000	8.580,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	38,930	5.138,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	35,890	4.737,48
	Valores médios :	46,607	6.152,08
997702 "LÂMPADA 12W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	206,000	15,000	3.090,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	206,000	24,280	5.001,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	206,000	11,370	2.342,22
	Valores médios :	16,883	3.477,97
997703 "LÂMPADA 15W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	660,000	22,000	14.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	660,000	26,060	17.199,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	660,000	13,900	9.174,00
	Valores médios :	20,653	13.631,20
997704 LÂMPADA 20 W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	856,000	40,000	34.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	856,000	35,560	30.439,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	856,000	20,000	17.120,00
	Valores médios :	31,853	27.266,45
997705 LÂMPADA 25 W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	764,000	45,000	34.380,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	764,000	40,280	30.773,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	764,000	25,000	19.100,00
	Valores médios :	36,760	28.084,64
997706 LÂMPADA 30 W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	644,000	50,000	32.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	644,000	54,280	34.956,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	644,000	28,000	18.032,00
	Valores médios :	44,093	28.396,11
997707 LÂMPADA 40 W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	420,000	80,000	33.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	420,000	82,840	34.792,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	420,000	39,950	16.779,00
	Valores médios :	67,597	28.390,60
997708 "LÂMPADA 60 W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	580,000	90,000	52.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	580,000	108,320	62.825,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	580,000	89,000	51.620,00
	Valores médios :	95,773	55.548,53
997709 LÂMPADA 9W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	490,000	15,000	7.350,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	490,000	17,040	8.349,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	490,000	8,300	4.067,00
	Valores médios :	13,447	6.588,87
997710 LÂMPADA COMPACTA 25W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	625,000	35,000	21.875,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	625,000	32,070	20.043,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	625,000	11,810	7.381,25
	Valores médios :	26,293	16.433,33
997711 LÂMPADA COMPACTA 46W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	386,000	65,000	25.090,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	386,000	52,500	20.265,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	386,000	34,000	13.124,00
	Valores médios :	50,500	19.493,00
997712 LÁPIS DE CARPINTEIRO.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	625,000	3,000	1.875,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	625,000	4,560	2.850,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	625,000	2,510	1.568,75
	Valores médios :	3,357	2.097,92
997713 LAVATÓRIO COM COLUNA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	280,000	36.960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	283,030	37.359,96
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	162,000	21.384,00
	Valores médios :	241,677	31.901,32
997714 LAVATÓRIO SEM COLUNA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	200,000	26.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	166,710	22.005,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	68,000	8.976,00
	Valores médios :	144,903	19.127,24
997715 LIQUI BRILHO 3.600ML.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	150,000	34.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	94,680	21.587,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	42,500	9.690,00
	Valores médios :	95,727	21.825,68
16 "LIQUI BRILHO DE 18 LTS"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	162,000	440,000	71.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	162,000	32,280	5.229,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	162,000	175,000	28.350,00
	Valores médios :	215,760	34.953,12
997717 LIXA Nº 80			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	2,500	5.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	2,990	5.980,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	1,000	2.000,00
	Valores médios :	2,163	4.326,67
997718 LIXA Nº 100			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	2,500	5.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	2,990	5.980,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	1,000	2.000,00
	Valores médios :	2,163	4.326,67
997719 "LIXA Nº 120 D` ÁGUA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	5,000	10.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	2,980	5.960,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	1,360	2.720,00
	Valores médios :	3,113	6.226,67
21 LIXA Nº 120 GRÃO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	2,500	5.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	2,980	5.960,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	1,000	2.000,00
	Valores médios :	2,160	4.320,00
997722 LIXA Nº 150			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	2,500	5.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	2,980	5.960,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	1,000	2.000,00
	Valores médios :	2,160	4.320,00
997723 LIXA Nº 180			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	2,500	5.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	2,980	5.960,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	1,000	2.000,00
	Valores médios :	2,160	4.320,00
997724 LIXA Nº 220 D` AGUA			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.700,000	5,000	8.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.700,000	2,980	5.066,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.700,000	1,400	2.380,00
	Valores médios :	3,127	5.315,33
997725 LIXA Nº 220 Grão			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.550,000	5,000	7.750,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.550,000	1,000	1.550,00
	Valores médios :	3,000	4.650,00
997726 LIXA Nº 50			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.400,000	2,500	3.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.400,000	2,980	4.172,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.400,000	1,000	1.400,00
	Valores médios :	2,160	3.024,00
997727 LIXA Nº 60			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.400,000	2,500	3.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.400,000	2,980	4.172,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.400,000	1,000	1.400,00
	Valores médios :	2,160	3.024,00
997728 "LIXA Nº 80			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.900,000	2,500	4.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.900,000	2,980	5.662,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.900,000	1,000	1.900,00
	Valores médios :	2,160	4.104,00
997729 LIXADEIRA ELETRICA 900W			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	35,000	1.200,000	42.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	35,000	1.378,650	48.252,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	35,000	399,000	13.965,00
	Valores médios :	992,550	34.739,25
997730 "LONA ENCERADA 3 X 3,5MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	120,000	7.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	153,500	10.131,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	350,000	23.100,00
	Valores médios :	207,833	13.717,00
997731 "LONA ENCERADA 4 X 05MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	230,000	26.220,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	159,990	18.238,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	430,000	49.020,00
	Valores médios :	273,330	31.159,62
997732 "LONA ENCERADA 5 X 06MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	290,000	33.060,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	265,500	30.267,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	459,000	52.326,00
	Valores médios :	338,167	38.551,00
997733 "LONA ENCERADA 6 X 06MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	300,000	19.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	279,500	18.447,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	538,000	35.508,00
	Valores médios :	372,500	24.585,00
997734 "LONA ENCERADA 6 X 10MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	400,000	24.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	440,000	26.400,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	904,000	54.240,00
	Valores médios :	581,333	34.880,00
997735 "LONA ENCERADA 8 X 10MT			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	700,000	46.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	573,000	37.818,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	1.100,000	72.600,00
	Valores médios :	791,000	52.206,00
997736 "LONA ENCERADA 8 X 12MT			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	800,000	48.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	666,000	39.960,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	1.350,000	81.000,00
	Valores médios :	938,667	56.320,00
997737 LONA PRETA 10 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	5.100,000	22,000	112.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	5.100,000	38,400	195.840,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	5.100,000	28,000	142.800,00
	Valores médios :	29,467	150.280,00
997738 LONA PRETA 4 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	13.500,000	8,500	114.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	13.500,000	5,160	69.660,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	13.500,000	14,000	189.000,00
	Valores médios :	9,220	124.470,00
997739 LONA PRETA 6 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	10.000,000	10,000	100.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	10.000,000	8,520	85.200,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	10.000,000	22,750	227.500,00
	Valores médios :	13,757	137.566,67
997740 LONA PRETA 8 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	10.000,000	12,000	120.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	10.000,000	32,300	323.000,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	10.000,000	24,500	245.000,00
	Valores médios :	22,933	229.333,33
997741 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	60,000	7.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	48,110	6.350,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	25,000	3.300,00
	Valores médios :	44,370	5.856,84
997742 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	70,000	4.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	83,880	5.536,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	32,000	2.112,00
	Valores médios :	61,960	4.089,36
997743 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	150,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	204,700	13.510,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	179,000	11.814,00
	Valores médios :	177,900	11.741,40
997744 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	175,000	11.550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	288,880	19.066,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	269,000	17.754,00
	Valores médios :	244,293	16.123,36
997745 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	180,000	11.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	538,470	35.539,02
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	349,000	23.034,00
	Valores médios :	355,823	23.484,34
997746 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	25,000	2.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	21,500	2.064,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	5,050	484,80
	Valores médios :	17,183	1.649,60
997747 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	30,000	2.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	23,550	2.260,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	6,030	578,88
	Valores médios :	19,860	1.906,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997748 LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	35,000	3.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	28,250	2.712,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	8,000	768,00
	Valores médios :	23,760	2.280,96
997749 LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	20,000	1.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	8,310	797,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	14,000	1.344,00
	Valores médios :	14,103	1.353,92
997750 LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	6,000	792,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	5,400	712,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,900	382,80
	Valores médios :	4,767	629,20
997751 LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	82,000	15,000	1.230,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	82,000	7,100	582,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	82,000	13,120	1.075,84
	Valores médios :	11,740	962,68
997752 LUVA ELETRODUTO 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	6,000	792,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	3,360	443,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,400	316,80
	Valores médios :	3,920	517,44
997753 LUVA ELETRODUTO 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	12,000	912,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	3,980	302,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	5,950	452,20
	Valores médios :	7,310	555,56
997754 LUVA ELETRODUTO 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	4,000	304,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	1,800	136,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	1,350	102,60
	Valores médios :	2,383	181,13
997755 LUVA ELETRODUTO 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	7,500	720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	2,990	287,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	1,900	182,40
	Valores médios :	4,130	396,48
997756 "LUVA ESGOTO 100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	15,000	2.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	10,660	2.046,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	9,000	1.728,00
	Valores médios :	11,553	2.218,24
997757 "LUVA ESGOTO 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	6,000	1.152,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	6,290	1.207,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	1,400	268,80
	Valores médios :	4,563	876,16
997758 "LUVA ESGOTO 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	8,700	1.148,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	3,450	455,40
	Valores médios :	8,050	1.062,60
997759 "LUVA ESGOTO 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	70,000	15,000	1.050,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	70,000	9,300	651,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	70,000	7,900	553,00
	Valores médios :	10,733	751,33
997760 "LUVA SOLDAVEL 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	88,000	140,000	12.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	88,000	24,990	2.199,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	88,000	112,000	9.856,00
	Valores médios :	92,330	8.125,04
997761 "LUVA SOLDAVEL 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	2,000	384,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	3,030	581,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	0,850	163,20
	Valores médios :	1,960	376,32
997762 "LUVA SOLDAVEL 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	3,500	798,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	3,600	820,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	1,000	228,00
	Valores médios :	2,700	615,60
997763 "LUVA SOLDAVEL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	162,000	8,000	1.296,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	162,000	3,360	544,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	162,000	2,400	388,80
	Valores médios :	4,587	743,04
64 "LUVA SOLDAVEL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	12,000	1.152,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	5,880	564,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	5,250	504,00
	Valores médios :	7,710	740,16
997765 "LUVA SOLDAVEL 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	22,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	8,700	835,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	4,600	441,60
	Valores médios :	11,767	1.129,60
997766 "LUVA SOLDAVEL 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	110,000	60,000	6.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	110,000	12,330	1.356,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	110,000	16,500	1.815,00
	Valores médios :	29,610	3.257,10
997767 "LUVA SOLDAVEL 85MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	85,000	10.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	24,320	2.918,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	48,000	5.760,00
	Valores médios :	52,440	6.292,80
68 "LUVAS DE RASPA 07CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	650,000	18,000	11.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	650,000	19,660	12.779,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	650,000	18,900	12.285,00
	Valores médios :	18,853	12.254,67
997769 "LUVAS DE RASPA 15CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	650,000	22,000	14.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	650,000	23,220	15.093,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	650,000	19,900	12.935,00
	Valores médios :	21,707	14.109,33
997770 "LUVAS DE RASPA 20CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	358,000	35,000	12.530,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	358,000	27,990	10.020,42
S.F.MARINHO EIRELI-ME	358,000	22,000	7.876,00
	Valores médios :	28,330	10.142,14
997771 LUVAS PIGMENTADAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	950,000	7,500	7.125,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	950,000	7,620	7.239,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	950,000	4,500	4.275,00
	Valores médios :	6,540	6.213,00
997772 LUVAS PVC P/ GARI			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	950,000	15,000	14.250,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	950,000	13,910	13.214,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	950,000	18,000	17.100,00
	Valores médios :	15,637	14.854,83
997773 MANGUEIRA CRISTAL 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	700,000	5,000	3.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	700,000	12,840	8.988,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	700,000	8,500	5.950,00
	Valores médios :	8,780	6.146,00
997774 MANGUEIRA CRISTAL 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.300,000	3,500	4.550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.300,000	3,480	4.524,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.300,000	4,750	6.175,00
	Valores médios :	3,910	5.083,00
997775 MANGUEIRA CRISTAL 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.300,000	4,500	5.850,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.300,000	9,120	11.856,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.300,000	7,900	10.270,00
	Valores médios :	7,173	9.325,33
997776 MANGUEIRA CRISTAL 5/16"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.300,000	4,000	5.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.300,000	4,560	5.928,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.300,000	2,900	3.770,00
	Valores médios :	3,820	4.966,00
997777 "MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	700,000	7,500	5.250,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	700,000	12,950	9.065,00
	Valores médios :	10,225	7.157,50
997778 "MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	800,000	5,500	4.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	800,000	10,790	8.632,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	800,000	5,300	4.240,00
	Valores médios :	7,197	5.757,33
997779 "MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	700,000	6,500	4.550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	700,000	18,000	12.600,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	700,000	9,400	6.580,00
	Valores médios :	11,300	7.910,00
997780 "MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 5/16""			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	700,000	4,500	3.150,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	700,000	9,650	6.755,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	700,000	2,650	1.855,00
	Valores médios :	5,600	3.920,00
997781 MANGUEIRA PARA JARDIM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	800,000	55,000	44.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	800,000	98,220	78.576,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	800,000	60,000	48.000,00
	Valores médios :	71,073	56.858,67
997782 MANGUEIRA PRETA 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	17.500,000	4,000	70.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	17.500,000	6,480	113.400,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	17.500,000	3,900	68.250,00
	Valores médios :	4,793	83.883,33
997783 MANGUEIRA PRETA 1/2"			

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	17.500,000	1,900	33.250,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	17.500,000	3,000	52.500,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	17.500,000	1,950	34.125,00
	Valores médios :	2,283	39.958,33
997784 MANGUEIRA PRETA 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	25.000,000	2,990	74.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	25.000,000	3,820	95.500,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	25.000,000	2,500	62.500,00
	Valores médios :	3,103	77.583,33
997785 MANGUEIRA PRETA 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3.100,000	7,000	21.700,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	3.100,000	9,750	30.225,00
	Valores médios :	8,375	25.962,50
997786 MANGUEIRA PRETA 2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3.500,000	12,000	42.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	3.500,000	20,620	72.170,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	3.500,000	11,500	40.250,00
	Valores médios :	14,707	51.473,33
997787 MANGUEIRA PRETA 2.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3.300,000	12,500	41.250,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	3.300,000	24,330	80.289,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	3.300,000	16,250	53.625,00
	Valores médios :	17,693	58.388,00
997788 MARTELO 27MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	114,000	60,000	6.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	114,000	69,940	7.973,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	114,000	29,950	3.414,30
	Valores médios :	53,297	6.075,82
997789 MARTELO 29MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	70,000	9.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	77,570	10.239,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	32,000	4.224,00
	Valores médios :	59,857	7.901,08
997790 MARTELO CABO PLASTICO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	80,000	10.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	69,600	9.187,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	37,000	4.884,00
	Valores médios :	62,200	8.210,40
997792 MASSA PVA 5,8 kg			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	358,000	50,000	17.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	358,000	41,880	14.993,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	358,000	38,500	13.783,00
	Valores médios :	43,460	15.558,68
997793 MIGUELÃO 2 FIOS 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.000,000	6,000	12.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.000,000	5,100	10.200,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.000,000	21,000	42.000,00
	Valores médios :	10,700	21.400,00
997794 NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	2,000	360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	3,400	612,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	1,290	232,20
	Valores médios :	2,230	401,40
997795 NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	2,500	600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	4,500	1.080,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	1,850	444,00
	Valores médios :	2,950	708,00
997796 NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2"			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	195,000	2,000	390,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	195,000	2,400	468,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	195,000	1,000	195,00
	Valores médios :	1,800	351,00
997797 NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	195,000	2,500	487,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	195,000	3,500	682,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	195,000	1,080	210,60
	Valores médios :	2,360	460,20
997798 PÁ COM CABO ESTREITA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	65,000	8.580,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	81,270	10.727,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	54,000	7.128,00
	Valores médios :	66,757	8.811,88
997799 PÁ COM CABO LARGA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	75,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	53,880	7.112,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	69,000	9.108,00
	Valores médios :	65,960	8.706,72
997800 PÁ SEM CABO ESTREITA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	180,000	55,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	180,000	31,500	5.670,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	180,000	38,000	6.840,00
	Valores médios :	41,500	7.470,00
997801 PÁ SEM CABO LARGA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	60,000	7.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	34,990	4.618,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	44,000	5.808,00
	Valores médios :	46,330	6.115,56
997802 PARAFUSO AUTO BROCANTE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	0,600	180,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,320	96,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,100	30,00
	Valores médios :	0,340	102,00
997803 PARAFUSO AUTO BROCANTE.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	0,650	195,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,460	138,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,120	36,00
	Valores médios :	0,410	123,00
997804 PARAFUSO AUTO BROCANTE-			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	0,700	210,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,640	192,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,140	42,00
	Valores médios :	0,493	148,00
997805 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,000	300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,180	54,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,100	30,00
	Valores médios :	0,427	128,00
997806 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,200	360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,180	54,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,200	60,00
	Valores médios :	0,527	158,00
997807 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,250	375,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,180	54,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,130	39,00
	Valores médios :	0,520	156,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997808 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,300	390,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,180	54,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,140	42,00
	Valores médios :	0,540	162,00
997809 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,450	435,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,160	48,00
	Valores médios :	0,620	186,00
997810 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,500	450,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,180	54,00
	Valores médios :	0,643	193,00
997811 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,600	480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,200	60,00
	Valores médios :	0,683	205,00
997812 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,650	495,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,260	78,00
	Valores médios :	0,720	216,00
997813 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,700	510,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,380	114,00
	Valores médios :	0,777	233,00
997814 "PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,750	525,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,630	189,00
	Valores médios :	0,877	263,00
997815 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,800	540,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,230	69,00
	Valores médios :	0,743	223,00
997816 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,850	555,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,250	75,00
	Valores médios :	0,767	230,00
997817 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,900	570,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,300	90,00
	Valores médios :	0,800	240,00
997818 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,950	585,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,150	45,00
	Valores médios :	0,767	230,00
997819 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,960	588,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,130	39,00
	Valores médios :	0,763	229,00
997820 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,970	591,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,400	120,00
	Valores médios :	0,857	257,00
997821 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,980	594,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,200	60,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,380	114,00
	Valores médios :	0,853	256,00
997822 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,990	597,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,450	135,00
	Valores médios :	0,897	269,00
997823 PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	1,990	597,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	0,250	75,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	0,550	165,00
	Valores médios :	0,930	279,00
24 PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	305,000	1,200	366,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	305,000	0,250	76,25
S.F.MARINHO EIRELI-ME	305,000	0,600	183,00
	Valores médios :	0,683	208,42
997825 PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	305,000	1,250	381,25
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	305,000	0,250	76,25
S.F.MARINHO EIRELI-ME	305,000	0,750	228,75
	Valores médios :	0,750	228,75
997826 PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	305,000	1,300	396,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	305,000	0,250	76,25
S.F.MARINHO EIRELI-ME	305,000	1,200	366,00
	Valores médios :	0,917	279,58
997827 PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	450,000	1,350	607,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	450,000	0,250	112,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	450,000	1,350	607,50
	Valores médios :	0,983	442,50
28 PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	450,000	1,450	652,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	450,000	1,180	531,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	450,000	0,990	445,50
	Valores médios :	1,207	543,00
997829 PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,500	412,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	1,880	517,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	2,700	742,50
	Valores médios :	2,027	557,33
997830 PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,600	440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	2,080	572,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	3,000	825,00
	Valores médios :	2,227	612,33
997831 PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,650	453,75
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	1,290	354,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	1,600	440,00
	Valores médios :	1,513	416,17
997832 PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,700	467,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	1,690	464,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	2,600	715,00
	Valores médios :	1,997	549,08
997833 PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,800	495,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	2,050	563,75
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	3,500	962,50
	Valores médios :	2,450	673,75
997834 PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,820	500,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	2,660	731,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	4,000	1.100,00
	Valores médios :	2,827	777,33
997835 PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	275,000	1,850	508,75
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	275,000	1,660	456,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	275,000	5,000	1.375,00
	Valores médios :	2,837	780,08
997836 PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	850,000	0,800	680,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	850,000	0,280	238,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	850,000	0,060	51,00
	Valores médios :	0,380	323,00
997837 PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4.5 X 40 mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	0,850	467,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	0,280	154,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	0,120	66,00
	Valores médios :	0,417	229,17
997838 PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	0,950	522,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	0,250	137,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	0,140	77,00
	Valores médios :	0,447	245,67
997839 PARAFUSO PARA VASO 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	700,000	3,000	2.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	700,000	2,250	1.575,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	700,000	2,900	2.030,00
	Valores médios :	2,717	1.901,67
997840 PARAFUSO PARA VASO 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	700,000	3,500	2.450,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	700,000	2,990	2.093,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	700,000	3,000	2.100,00
	Valores médios :	3,163	2.214,33
997841 PARAFUSO PHILIPS 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,600	880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	2,880	1.584,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	3,500	1.925,00
	Valores médios :	2,660	1.463,00
997842 PARAFUSO PHILIPS 12MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,750	962,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	3,100	1.705,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	4,000	2.200,00
	Valores médios :	2,950	1.622,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997843 PARAFUSO PHILIPS 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,200	660,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	1,880	1.034,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	2,500	1.375,00
	Valores médios :	1,860	1.023,00
997844 PARAFUSO PHILIPS 8MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,600	880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	1,990	1.094,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	3,000	1.650,00
	Valores médios :	2,197	1.208,17
997845 PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,800	990,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	0,230	126,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	2,000	1.100,00
	Valores médios :	1,343	738,83
997846 PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,500	825,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	0,240	132,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	2,500	1.375,00
	Valores médios :	1,413	777,33
997847 PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	1,950	1.072,50
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	0,250	137,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	3,000	1.650,00
	Valores médios :	1,733	953,33
997848 PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	2,000	1.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	0,260	143,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	3,500	1.925,00
	Valores médios :	1,920	1.056,00
997849 PASTILHA CERÂMICA 10X10			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	550,000	15,000	8.250,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	550,000	88,660	48.763,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	550,000	69,000	37.950,00
	Valores médios :	57,553	31.654,33
997850 PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	30,000	6.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	29,990	6.297,90
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	35,000	7.350,00
	Valores médios :	31,663	6.649,30
997851 PENEIRA MALHA 08 ARO METAL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	174,000	30,000	5.220,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	174,000	39,890	6.940,86
S.F.MARINHO EIRELI-ME	174,000	35,000	6.090,00
	Valores médios :	34,963	6.083,62
997852 PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	28,000	5.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	32,440	6.812,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	35,000	7.350,00
	Valores médios :	31,813	6.680,80
997853 PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	29,000	6.090,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	27,250	5.722,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	35,000	7.350,00
	Valores médios :	30,417	6.387,50
997854 PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	195,000	11.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	275,990	16.559,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	174,000	10.440,00
	Valores médios :	214,997	12.899,80
997855 PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	230,000	13.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	302,220	18.133,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	189,000	11.340,00
	Valores médios :	240,407	14.424,40
997856 PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	310,000	18.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	366,780	22.006,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	235,000	14.100,00
	Valores médios :	303,927	18.235,60
997857 PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	330,000	19.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	574,990	34.499,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	259,000	15.540,00
	Valores médios :	387,997	23.279,80
997858 PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	420,000	25.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	598,550	35.913,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	283,000	16.980,00
	Valores médios :	433,850	26.031,00
59 PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	550,000	33.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	644,000	38.640,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	569,000	34.140,00
	Valores médios :	587,667	35.260,00
997860 PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	160,000	9.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	322,000	19.320,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	126,000	7.560,00
	Valores médios :	202,667	12.160,00
997861 PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	180,000	10.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	399,000	23.940,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	145,000	8.700,00
	Valores médios :	241,333	14.480,00
997862 PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	220,000	13.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	455,000	27.300,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	179,000	10.740,00
	Valores médios :	284,667	17.080,00
63 PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	280,000	16.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	499,000	29.940,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	185,000	11.100,00
	Valores médios :	321,333	19.280,00
997864 PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	320,000	19.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	568,000	34.080,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	226,000	13.560,00
	Valores médios :	371,333	22.280,00
997865 PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	410,000	24.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	610,000	36.600,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	276,000	16.560,00
	Valores médios :	432,000	25.920,00
997866 PICARETA COM CABO			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	85,000	8.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	175,000	16.800,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	169,000	16.224,00
	Valores médios :	143,000	13.728,00
997867 PICARETA SEM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	70,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	155,000	14.880,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	100,000	9.600,00
	Valores médios :	108,333	10.400,00
997868 PINCEL 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	160,000	5,000	800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	160,000	2,500	400,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	160,000	1,650	264,00
	Valores médios :	3,050	488,00
997869 PINCEL 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	160,000	6,000	960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	160,000	4,180	668,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	160,000	2,950	472,00
	Valores médios :	4,377	700,27
997870 PINCEL 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	160,000	7,000	1.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	160,000	4,900	784,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	160,000	3,000	480,00
	Valores médios :	4,967	794,67
997871 PINCEL 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	136,000	7,500	1.020,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	136,000	8,070	1.097,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	136,000	3,950	537,20
	Valores médios :	6,507	884,91
997872 PINCEL 1.3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	136,000	7,900	1.074,40
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	136,000	9,100	1.237,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	136,000	4,150	564,40
	Valores médios :	7,050	958,80
997873 PINCEL 2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	136,000	8,000	1.088,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	136,000	10,660	1.449,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	136,000	4,300	584,80
	Valores médios :	7,653	1.040,85
997874 PINCEL 2.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	136,000	9,000	1.224,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	136,000	13,540	1.841,44
S.F.MARINHO EIRELI-ME	136,000	5,950	809,20
	Valores médios :	9,497	1.291,55
997875 PINCEL 2.3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	136,000	10,000	1.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	136,000	14,750	2.006,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	136,000	6,250	850,00
	Valores médios :	10,333	1.405,33
997876 PINCEL 3".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	136,000	14,000	1.904,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	136,000	17,870	2.430,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	136,000	8,500	1.156,00
	Valores médios :	13,457	1.830,11
997877 PINCEL 3.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	15,000	3.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	18,220	4.372,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	9,500	2.280,00
	Valores médios :	14,240	3.417,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997878 PINCEL 3.3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	160,000	16,000	2.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	160,000	19,500	3.120,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	160,000	10,400	1.664,00
	Valores médios :	15,300	2.448,00
997879 PINCEL PARA LETRA Nº 12.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	22,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	7,850	753,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	3,500	336,00
	Valores médios :	11,117	1.067,20
997880 PINCEL PARA LETRA Nº 14.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	23,000	2.208,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	8,220	789,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	3,950	379,20
	Valores médios :	11,723	1.125,44
997881 PINCEL PARA LETRA Nº 15.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	24,000	2.304,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	9,120	875,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	4,500	432,00
	Valores médios :	12,540	1.203,84
997882 PINCEL PARA LETRA Nº 16.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	25,000	2.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	10,660	1.023,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	4,900	470,40
	Valores médios :	13,520	1.297,92
997883 PINCEL PARA LETRA Nº 18.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	26,000	2.496,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	12,540	1.203,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	5,150	494,40
	Valores médios :	14,563	1.398,08
997884 PINCEL PARA LETRA Nº 23.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	27,000	2.592,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	15,630	1.500,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	7,750	744,00
	Valores médios :	16,793	1.612,16
997885 PINCEL PARA LETRA Nº 26.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	28,000	2.688,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	17,880	1.716,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	9,250	888,00
	Valores médios :	18,377	1.764,16
997886 PINO FEMEA 10A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,990	922,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	3,600	475,20
	Valores médios :	6,863	905,96
997887 PINO FEMEA 20A.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	8,990	1.186,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	4,600	607,20
	Valores médios :	9,530	1.257,96
997888 PINO MACHO 10A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	5,500	726,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	5,900	778,80
	Valores médios :	7,133	941,60
997889 PINO MACHO 20A.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,890	909,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F MARINHO EIRELI-ME	132,000	6,500	858,00
	Valores médios :	9,463	1.249,16
997890 PISO 45X45 CM-PEI-IV			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	5.500,000	47,000	242.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	5.500,000	42,880	235.840,00
S.F MARINHO EIRELI-ME	5.500,000	34,000	187.000,00
	Valores médios :	40,293	221.613,33
997891 PISO 60x60 CM-PEI-IV			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	3.400,000	50,000	170.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	3.400,000	49,980	169.932,00
S.F MARINHO EIRELI-ME	3.400,000	42,000	142.800,00
	Valores médios :	47,327	160.910,67
997892 PLAFON			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	400,000	8,500	3.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	400,000	8,800	3.520,00
S.F MARINHO EIRELI-ME	400,000	6,000	2.400,00
	Valores médios :	7,767	3.106,67
997893 PORCA 10 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	1,000	330,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	0,180	59,40
S.F MARINHO EIRELI-ME	330,000	0,500	165,00
	Valores médios :	0,560	184,80
94 PORCA 12 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	1,500	495,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	0,190	62,70
S.F MARINHO EIRELI-ME	330,000	0,790	260,70
	Valores médios :	0,827	272,80
997895 PORCA 14 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	2,000	660,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	0,220	72,60
S.F MARINHO EIRELI-ME	330,000	0,850	280,50
	Valores médios :	1,023	337,70
997896 PORCA 16 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	3,000	990,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	0,350	115,50
S.F MARINHO EIRELI-ME	330,000	1,490	491,70
	Valores médios :	1,613	532,40
997897 PORCA 18 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	302,000	4,000	1.208,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	302,000	0,350	105,70
S.F MARINHO EIRELI-ME	302,000	2,450	739,90
	Valores médios :	2,267	684,53
998 PORCA 20 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	302,000	4,500	1.359,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	302,000	0,390	117,78
S.F MARINHO EIRELI-ME	302,000	3,500	1.057,00
	Valores médios :	2,797	844,59
997899 PORCA 5 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	350,000	0,800	280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	350,000	0,150	52,50
S.F MARINHO EIRELI-ME	350,000	1,000	350,00
	Valores médios :	0,650	227,50
997900 PORCA 6 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	350,000	1,000	350,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	350,000	0,150	52,50
S.F MARINHO EIRELI-ME	350,000	1,250	437,50
	Valores médios :	0,800	280,00
997901 PORCA 8 MM			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	380,000	1,500	570,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	380,000	0,180	68,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	380,000	1,500	570,00
	Valores médios :	1,060	402,80
997902 PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	12,000	2.736,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	7,880	1.796,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	8,000	1.824,00
	Valores médios :	9,293	2.118,88
997903 PORTA DE MADEIRA 60 CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	145,000	280,000	40.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	145,000	810,000	117.450,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	145,000	305,000	44.225,00
	Valores médios :	465,000	67.425,00
997904 PORTA DE MADEIRA 80 CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	212,000	280,000	59.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	212,000	890,000	188.680,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	212,000	305,000	64.660,00
	Valores médios :	491,667	104.233,33
997905 PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	308,000	150,000	46.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	308,000	148,000	45.584,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	308,000	132,000	40.656,00
	Valores médios :	143,333	44.146,67
997906 POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MT QUADRADO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	121,000	900,000	108.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	121,000	1.199,000	145.079,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	121,000	725,000	87.725,00
	Valores médios :	941,333	113.901,33
997907 POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 05 MT QUADRADO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	121,000	730,000	88.330,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	121,000	930,000	112.530,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	121,000	960,000	116.160,00
	Valores médios :	873,333	105.673,33
997908 PREGO 12X12 COM CABEÇA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	358,000	27,000	9.666,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	358,000	28,500	10.203,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	358,000	28,500	10.203,00
	Valores médios :	28,000	10.024,00
997909 PREGO 12X12 SEM CABEÇA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	358,000	26,000	9.308,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	358,000	28,500	10.203,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	358,000	27,500	9.845,00
	Valores médios :	27,333	9.785,33
997910 PREGO 15X15 COM CABEÇA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	320,000	26,000	8.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	320,000	28,500	9.120,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	320,000	23,000	7.360,00
	Valores médios :	25,833	8.266,67
997911 PREGO 15X15 SEM CABEÇA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	272,000	26,000	7.072,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	272,000	28,500	7.752,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	272,000	22,000	5.984,00
	Valores médios :	25,500	6.936,00
997912 "PREGO 17X21			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	908,000	26,000	23.608,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	908,000	28,500	25.878,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	908,000	31,000	28.148,00
	Valores médios :	28,500	25.878,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997913 "PREGO 17X24			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	528,000	26,000	13.728,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	528,000	28,500	15.048,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	528,000	20,000	10.560,00
	Valores médios :	24,833	13.112,00
997914 "PREGO 17X27			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	590,000	26,000	15.340,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	590,000	28,500	16.815,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	590,000	21,900	12.921,00
	Valores médios :	25,467	15.025,33
997915 "PREGO 17X30			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	590,000	26,000	15.340,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	590,000	28,500	16.815,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	590,000	21,900	12.921,00
	Valores médios :	25,467	15.025,33
997916 "PREGO 18X24			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	650,000	26,000	16.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	650,000	28,500	18.525,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	650,000	21,000	13.650,00
	Valores médios :	25,167	16.358,33
997917 "PREGO 18X27			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.108,000	26,000	28.808,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.108,000	28,500	31.578,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.108,000	21,000	23.268,00
	Valores médios :	25,167	27.884,67
997918 "PREGO 18X30			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	708,000	26,000	18.408,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	708,000	28,500	20.178,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	708,000	21,000	14.868,00
	Valores médios :	25,167	17.818,00
997919 "PREGO 18X36			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	608,000	26,000	15.808,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	608,000	28,500	17.328,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	608,000	21,000	12.768,00
	Valores médios :	25,167	15.301,33
997920 "PREGO 19X36			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.108,000	26,000	28.808,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.108,000	28,500	31.578,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.108,000	21,700	24.043,60
	Valores médios :	25,400	28.143,20
997921 "PREGO 20X30			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	308,000	26,000	8.008,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	308,000	28,500	8.778,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	308,000	26,000	8.008,00
	Valores médios :	26,833	8.264,67
997922 "PREGO 26X84			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	652,000	26,000	16.952,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	652,000	32,250	21.027,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	652,000	28,000	18.256,00
	Valores médios :	28,750	18.745,00
997923 PREGO PARA TELHA 1/2 KG.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	608,000	13,000	7.904,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	608,000	19,700	11.977,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	608,000	29,000	17.632,00
	Valores médios :	20,567	12.504,53
997924 RALO QUADRADO PARA BANHEIRO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	25,000	3.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	12,500	1.950,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	10,500	1.638,00
	Valores médios :	16,000	2.496,00
997925 RALO REDONDO PARA BANHEIRO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	25,000	3.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	12,500	1.500,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	8,000	960,00
	Valores médios :	15,167	1.820,00
997926 RASTELO COM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	65,000	6.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	35,500	3.408,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	32,000	3.072,00
	Valores médios :	44,167	4.240,00
997927 "RASTELO SEM CABO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	45,000	4.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	29,990	2.879,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	15,000	1.440,00
	Valores médios :	29,997	2.879,68
997928 REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.800,000	8,000	14.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.800,000	8,990	16.182,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.800,000	7,000	12.600,00
	Valores médios :	7,997	14.394,00
29 REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	3,000	360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	3,500	420,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	0,800	96,00
	Valores médios :	2,433	292,00
997930 REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	156,000	3,500	546,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	156,000	3,550	553,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	156,000	1,000	156,00
	Valores médios :	2,683	418,60
997931 REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	4,000	672,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	3,550	596,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	1,070	179,76
	Valores médios :	2,873	482,72
997932 REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	6,000	720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	4,250	510,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	3,100	372,00
	Valores médios :	4,450	534,00
33 REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	7,000	588,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	4,500	378,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	3,740	314,16
	Valores médios :	5,080	426,72
997934 REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	7,500	585,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	4,990	389,22
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	2,800	218,40
	Valores médios :	5,097	397,54
997935 REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	8,000	768,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	4,990	479,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	3,500	336,00
	Valores médios :	5,497	527,68
997936 REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	10,000	960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	4,990	479,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	3,800	364,80
	Valores médios :	6,263	601,28
997937 REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	12,000	936,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	5,250	409,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	4,000	312,00
	Valores médios :	7,083	552,50
997938 REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	15,000	1.170,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	5,250	409,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	4,250	331,50
	Valores médios :	8,167	637,00
997939 REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	16,000	1.248,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	5,250	409,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	5,300	413,40
	Valores médios :	8,850	690,30
997940 REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	18,000	1.404,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	5,500	429,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	6,200	483,60
	Valores médios :	9,900	772,20
997941 REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	19,000	1.482,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	5,500	429,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	8,000	624,00
	Valores médios :	10,833	845,00
997942 REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	20,000	1.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	5,500	429,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	10,000	780,00
	Valores médios :	11,833	923,00
997943 REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	22,000	1.716,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	6,500	507,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	14,000	1.092,00
	Valores médios :	14,167	1.105,00
997944 REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	6,000	504,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	2,750	231,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	2,500	210,00
	Valores médios :	3,750	315,00
997945 REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	78,000	8,000	624,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	78,000	2,750	214,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	78,000	3,500	273,00
	Valores médios :	4,750	370,50
997946 REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	9,000	756,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	3,000	252,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	4,500	378,00
	Valores médios :	5,500	462,00
997947 REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	6,000	504,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	3,250	273,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	1,290	108,36
	Valores médios :	3,513	295,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997948 REFLETOR DE LED 100 AMPERES			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	144,000	160,000	23.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	144,000	252,000	36.288,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	144,000	106,000	15.264,00
	Valores médios :	172,667	24.864,00
997949 REGISTRO DE PRESSÃO 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	18,000	2.376,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	69,300	9.147,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	15,000	1.980,00
	Valores médios :	34,100	4.501,20
997950 REGISTRO DE PRESSÃO 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	22,000	2.904,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	69,500	9.174,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	18,000	2.376,00
	Valores médios :	36,500	4.818,00
997951 REGISTRO ESFERA 110MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	195,000	25.740,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	449,000	59.268,00
	Valores médios :	322,000	42.504,00
997952 REGISTRO ESFERA 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	10,990	1.450,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,900	1.042,80
	Valores médios :	10,297	1.359,16
997953 REGISTRO ESFERA 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	18,990	2.506,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	9,000	1.188,00
	Valores médios :	14,330	1.891,56
997954 REGISTRO ESFERA 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	18,000	1.728,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	32,990	3.167,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	14,700	1.411,20
	Valores médios :	21,897	2.102,08
997955 REGISTRO ESFERA 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	22,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	32,990	3.167,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	21,000	2.016,00
	Valores médios :	25,330	2.431,68
997956 REGISTRO ESFERA 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	35,000	3.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	38,500	3.696,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	25,000	2.400,00
	Valores médios :	32,833	3.152,00
997957 REGISTRO ESFERA 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	60,000	5.760,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	55,000	5.280,00
	Valores médios :	57,500	5.520,00
997958 REGISTRO ESFERA 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	80,000	150,000	12.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	80,000	170,400	13.632,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	80,000	135,000	10.800,00
	Valores médios :	151,800	12.144,00
997959 REGISTRO ESFERA 85MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	160,000	15.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	272,400	26.150,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	210,000	20.160,00
	Valores médios :	214,133	20.556,80
997960 RODA FORRO TIPO F			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.650,000	29,000	47.850,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.650,000	31,410	51.826,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.650,000	28,000	46.200,00
	Valores médios :	29,470	48.625,50
997961 RODA FORRO TIPO U			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.850,000	32,000	59.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.850,000	30,350	56.147,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.850,000	31,000	57.350,00
	Valores médios :	31,117	57.565,83
997962 ROLDANA PARA POÇO 12".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	15,000	2.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	50,720	9.738,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	45,000	8.640,00
	Valores médios :	36,907	7.086,08
997963 ROLDANA PARA POÇO 14".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	18,000	1.728,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	61,960	5.948,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	56,000	5.376,00
	Valores médios :	45,320	4.350,72
997964 ROLDANA PLÁSTICA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	390,000	1,200	468,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	390,000	0,660	257,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	390,000	0,950	370,50
	Valores médios :	0,937	365,30
997965 ROLO ANTIGOTA 15CM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	270,000	15,000	4.050,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	270,000	17,320	4.676,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	270,000	11,500	3.105,00
	Valores médios :	14,607	3.943,80
997966 ROLO ANTIGOTA 23CM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	390,000	25,000	9.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	390,000	38,500	15.015,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	390,000	19,000	7.410,00
	Valores médios :	27,500	10.725,00
997967 ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	290,000	15,000	4.350,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	290,000	9,000	2.610,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	290,000	9,900	2.871,00
	Valores médios :	11,300	3.277,00
997968 ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	318,000	15,000	4.770,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	318,000	19,280	6.131,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	318,000	5,250	1.669,50
	Valores médios :	13,177	4.190,18
997969 ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	397,000	55,000	21.835,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	397,000	39,580	15.713,26
S.F.MARINHO EIRELI-ME	397,000	19,000	7.543,00
	Valores médios :	37,860	15.030,42
997970 ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	252,000	15,000	3.780,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	252,000	18,520	4.667,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	252,000	8,900	2.242,80
	Valores médios :	14,140	3.563,28
997971 ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	252,000	17,000	4.284,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	252,000	33,800	8.517,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	252,000	16,500	4.158,00
	Valores médios :	22,433	5.653,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls PREFEITURA

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997972 ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	35,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	45,511	8.743,68
S.F MARINHO EIRELI-ME	192,000	26,000	4.992,00
	Valores médios :	35,513	6.818,56
997973 ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	302,000	45,000	13.590,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	302,000	62,400	18.844,80
S.F MARINHO EIRELI-ME	302,000	38,000	11.476,00
	Valores médios :	48,467	14.636,93
997974 SELADOR PARA MADEIRA 18LTS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	322,000	350,000	112.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	322,000	548,000	176.456,00
S.F MARINHO EIRELI-ME	322,000	254,000	81.788,00
	Valores médios :	384,000	123.648,00
997975 SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	252,000	110,000	27.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	252,000	142,680	35.955,36
S.F MARINHO EIRELI-ME	252,000	163,000	41.076,00
	Valores médios :	138,560	34.917,12
997976 SELADOR PARA MADEIRA 900ML.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	288,000	30,000	8.640,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	288,000	60,720	17.487,36
S.F MARINHO EIRELI-ME	288,000	38,500	11.088,00
	Valores médios :	43,073	12.405,12
997977 SERRA COPO BI-METAL 100MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	120,000	7.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	241,500	15.939,00
S.F MARINHO EIRELI-ME	66,000	89,000	5.874,00
	Valores médios :	150,167	9.911,00
997978 SERRA COPO BI-METAL 20MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	45,000	4.590,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	36,410	3.713,82
S.F MARINHO EIRELI-ME	102,000	41,650	4.248,30
	Valores médios :	41,020	4.184,04
997979 SERRA COPO BI-METAL 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	50,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	70,580	4.658,28
S.F MARINHO EIRELI-ME	66,000	48,790	3.220,14
	Valores médios :	56,457	3.726,14
997980 SERRA COPO BI-METAL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	60,000	3.960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	72,880	4.810,08
S.F MARINHO EIRELI-ME	66,000	61,210	4.039,86
	Valores médios :	64,697	4.269,98
997981 SERRA COPO BI-METAL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	70,000	7.140,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	88,200	8.996,40
S.F MARINHO EIRELI-ME	102,000	78,190	7.975,38
	Valores médios :	78,797	8.037,26
997982 SERRA COPO BI-METAL 51MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	70,000	4.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	95,880	6.328,08
S.F MARINHO EIRELI-ME	66,000	85,850	5.666,10
	Valores médios :	83,910	5.538,06
997983 SERRA COPO BI-METAL 73MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	65,000	4.290,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	172,540	11.387,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	69,000	4.554,00
	Valores médios :	102,180	6.743,88
997984 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	80,000	5.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	185,600	12.249,60
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	240,000	15.840,00
	Valores médios :	168,533	11.123,20
997985 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	35,000	3.570,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	82,680	8.433,36
S F MARINHO EIRELI-ME	102,000	50,730	5.174,46
	Valores médios :	56,137	5.725,94
997986 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	50,000	5.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	84,880	8.657,76
S F MARINHO EIRELI-ME	102,000	73,500	7.497,00
	Valores médios :	69,460	7.084,92
997987 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	65,000	4.290,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	58,990	3.893,34
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	101,500	6.699,00
	Valores médios :	75,163	4.960,78
88 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	70,000	4.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	61,000	4.026,00
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	132,000	8.712,00
	Valores médios :	87,667	5.786,00
997989 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	75,000	4.950,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	68,660	4.531,56
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	124,000	8.184,00
	Valores médios :	89,220	5.888,52
997990 SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	80,000	5.280,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	85,250	5.626,50
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	189,000	12.474,00
	Valores médios :	118,083	7.793,50
997991 SERRINHA PARA ARCO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	508,000	15,000	7.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	508,000	5,810	2.951,48
S F MARINHO EIRELI-ME	508,000	7,850	3.987,80
	Valores médios :	9,553	4.853,09
992 SERROTE 22"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	35,000	4.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	84,760	11.188,32
S F MARINHO EIRELI-ME	132,000	33,000	4.356,00
	Valores médios :	50,920	6.721,44
997993 SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	15,000	990,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	15,860	1.046,76
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	6,500	429,00
	Valores médios :	12,453	821,92
997994 SIFÃO SANFONADO DUPLO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	25,000	1.650,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	30,320	2.001,12
S F MARINHO EIRELI-ME	66,000	19,200	1.267,20
	Valores médios :	24,840	1.639,44
997995 SOLVENTE 5 LITROS-			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	35,000	7.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	178,000	40.584,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	82,000	18.696,00
	Valores médios :	98,333	22.420,00
997996 SOLVENTE 900ML			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	25,000	5.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	32,990	7.521,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	18,900	4.309,20
	Valores médios :	25,630	5.843,64
997997 SUPORTE PARA LIXA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	20,000	2.640,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	121,900	16.090,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	12,000	1.584,00
	Valores médios :	51,300	6.771,60
997998 SUPORTE PARA ROLO 10 CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	7,000	532,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	8,040	611,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	4,000	304,00
	Valores médios :	6,347	482,35
997999 SUPORTE PARA ROLO 18 CM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	10,680	1.409,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	5,000	660,00
	Valores médios :	8,560	1.129,92
998000 SUPORTE PARA ROLO 23 CM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	15,000	3.150,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	13,080	2.746,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	7,000	1.470,00
	Valores médios :	11,693	2.455,60
998001 T 110MM SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	106,000	95,000	10.070,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	106,000	222,000	23.532,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	106,000	189,000	20.034,00
	Valores médios :	168,667	17.878,67
998002 T 110MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	120,000	7.920,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	198,000	13.068,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	279,000	18.414,00
	Valores médios :	199,000	13.134,00
998003 T 20MM SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	2,000	336,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	13,600	2.284,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	1,000	168,00
	Valores médios :	5,533	929,60
998004 T 20MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	6,000	1.008,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	5,630	945,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	2,980	500,64
	Valores médios :	4,870	818,16
998005 T 25MM SOLDÁVEL.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	2,000	336,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	4,800	806,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	1,200	201,60
	Valores médios :	2,667	448,00
998006 T 25MM SOLDAVEL L/R.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	6,000	792,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	10,760	1.420,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	3,200	422,40
	Valores médios :	6,653	878,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998007 T 32MM SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	8,000	1.056,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,800	897,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	2,530	333,96
	Valores médios :	5,777	762,52
998008 T 32MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	10,200	1.346,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	4,000	528,00
	Valores médios :	9,733	1.284,80
998009 T 40MM SOLDÁVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	12,000	1.152,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	13,080	1.255,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	9,900	950,40
	Valores médios :	11,660	1.119,36
998010 T 40MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	16,000	1.536,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	22,990	2.207,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	15,000	1.440,00
	Valores médios :	17,997	1.727,68
998011 T 50MM SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	18,000	2.376,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	17,080	2.254,56
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	12,500	1.650,00
	Valores médios :	15,860	2.093,52
998012 T 50MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	22,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	29,100	2.793,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	23,000	2.208,00
	Valores médios :	24,700	2.371,20
998013 T 60MM SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	70,000	30,000	2.100,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	70,000	42,780	2.994,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	70,000	40,000	2.800,00
	Valores médios :	37,593	2.631,53
998014 T 60MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	70,000	35,000	2.450,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	70,000	51,500	3.605,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	70,000	34,000	2.380,00
	Valores médios :	40,167	2.811,67
998015 T 75MM SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	85,000	5.610,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	82,300	5.431,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	38,000	2.508,00
	Valores médios :	68,433	4.516,60
998016 T 75MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	61,000	85,000	5.185,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	61,000	94,680	5.775,48
S.F.MARINHO EIRELI-ME	61,000	134,000	8.174,00
	Valores médios :	104,560	6.378,16
998017 T 785MM SOLDAVEL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	95,000	5.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	96,900	5.426,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	249,000	13.944,00
	Valores médios :	146,967	8.230,13
998018 T 85MM SOLDAVEL L/R			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	56,000	120,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	56,000	116,280	6.511,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	56,000	269,000	15.064,00
	Valores médios :	168,429	9.431,89
998019 T CANO ESGOTO 100MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	130,000	12.480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	21,600	2.073,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	18,900	1.814,40
	Valores médios :	56,833	5.456,00
998020 T CANO ESGOTO 150MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	44,000	80,000	3.520,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	44,000	46,110	2.028,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	44,000	58,500	2.574,00
	Valores médios :	61,537	2.707,61
998021 T CANO ESGOTO 40MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	6,000	1.152,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	5,400	1.036,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	2,500	480,00
	Valores médios :	4,633	889,60
998022 T CANO ESGOTO 50MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	14,000	1.064,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	10,680	811,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	8,000	608,00
	Valores médios :	10,893	827,89
23 T CANO ESGOTO 75MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	22,000	1.452,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	21,480	1.417,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	14,000	924,00
	Valores médios :	19,160	1.264,56
998024 T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	5,000	660,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	2,070	273,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	1,990	262,68
	Valores médios :	3,020	398,64
998025 T INTERNO PARA MANGUEIRA 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	8,000	608,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	4,330	329,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	2,700	205,20
	Valores médios :	5,010	380,76
998026 T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	12,000	792,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	5,250	346,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	7,900	521,40
	Valores médios :	8,383	553,30
027 T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	15,000	990,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	5,250	346,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	6,350	419,10
	Valores médios :	8,867	585,20
998028 T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	16,000	1.536,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	3,200	307,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	2,500	240,00
	Valores médios :	7,233	694,40
998029 T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	6,000	576,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	4,200	403,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	3,500	336,00
	Valores médios :	4,567	438,40
998030 T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	16,000	1.056,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	4,550	300,30
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	4,[illegible]	2[illegible],20
	Valores médios :	8,[illegible]	[illegible]14,50
998031 T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	5,000	480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	3,650	350,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	2,900	278,40
	Valores médios :	3,850	369,60
998032 T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	6,000	576,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	3,980	382,08
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	3,500	336,00
	Valores médios :	4,493	431,36
998033 TAMPA CEGA 4X2			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	5,500	726,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,000	924,00
	Valores médios :	7,500	990,00
998034 TAMPA CEGA 4X4			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	15,000	1.980,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	12,000	1.584,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	9,000	1.188,00
	Valores médios :	12,000	1.584,00
998035 TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	102,000	290,000	29.580,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	102,000	363,440	37.070,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	102,000	249,000	25.398,00
	Valores médios :	300,813	30.682,96
998036 TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	310,000	26.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	393,240	33.032,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	320,000	26.880,00
	Valores médios :	341,080	28.650,72
998037 TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	84,000	320,000	26.880,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	84,000	403,360	33.882,24
S.F.MARINHO EIRELI-ME	84,000	340,000	28.560,00
	Valores médios :	354,453	29.774,08
998038 TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	380,000	25.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	532,520	35.146,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	350,000	23.100,00
	Valores médios :	420,840	27.775,44
998039 TELA MOSQUETEIRA 100CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.800,000	5,000	14.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.800,000	6,320	17.696,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.800,000	3,500	9.800,00
	Valores médios :	4,940	13.832,00
998040 TELA MOSQUETEIRA 150CM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.500,000	6,000	15.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.500,000	8,160	20.400,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.500,000	1,750	4.375,00
	Valores médios :	5,303	13.258,33
998041 TELA PLÁSTICA HEXAGONAL			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	2.200,000	10,000	22.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	2.200,000	6,600	14.520,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	2.200,000	5,250	11.550,00
	Valores médios :	7,283	16.023,33

COMISSÃO LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998042 TELA SOMBRITE 30%			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.600,000	15,000	24.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.600,000	16,550	26.480,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.600,000	5,900	9.440,00
	Valores médios :	12,483	19.973,33
998043 TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.600,000	16,000	25.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.600,000	12,360	19.776,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.600,000	6,500	10.400,00
	Valores médios :	11,620	18.592,00
998044 TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.600,000	18,000	28.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.600,000	14,220	22.752,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.600,000	12,900	20.640,00
	Valores médios :	15,040	24.064,00
998045 TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.600,000	22,000	35.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.600,000	19,980	31.968,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.600,000	8,900	14.240,00
	Valores médios :	16,960	27.136,00
998046 TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	1.600,000	23,000	36.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	1.600,000	28,440	45.504,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	1.600,000	17,500	28.000,00
	Valores médios :	22,980	36.768,00
998047 TELHA PLAN SIMPLES			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	55.500,000	1,750	97.125,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	55.500,000	1,650	91.575,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	55.500,000	1,350	74.925,00
	Valores médios :	1,583	87.875,00
998048 TELHA PLAN DUPLA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	40.500,000	2,800	113.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	40.500,000	3,500	141.750,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	40.500,000	2,600	105.300,00
	Valores médios :	2,967	120.150,00
998049 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 10MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	3,000	750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	23,440	5.860,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	10,200	2.550,00
	Valores médios :	12,213	3.053,33
998050 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 16MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	4,000	1.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	25,660	6.415,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	16,400	4.100,00
	Valores médios :	15,353	3.838,33
998051 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 2,5MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	2,500	625,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	8,250	2.062,50
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	8,900	2.225,00
	Valores médios :	6,550	1.637,50
998052 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 25MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	6,000	1.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	29,500	7.375,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	26,500	6.625,00
	Valores médios :	20,667	5.166,67
998053 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 6MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	3,000	750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	22,800	5.700,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl.total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	13,000	3.250,00
	Valores médios :	12,933	3.233,33
998054 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 10MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	4,000	1.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	19,880	4.970,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	18,000	4.500,00
	Valores médios :	13,960	3.490,00
998055 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 16MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	4,500	1.125,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	11,220	2.805,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	21,000	5.250,00
	Valores médios :	12,240	3.060,00
998056 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 25MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	5,500	1.375,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	15,660	3.915,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	31,000	7.750,00
	Valores médios :	17,387	4.346,67
998057 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 6MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	250,000	6,000	1.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	250,000	9,500	2.375,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	250,000	7,500	1.875,00
	Valores médios :	7,667	1.916,67
58 TIJOLO DE 6 FUROS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	52.000,000	1,300	67.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	52.000,000	1,100	57.200,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	52.000,000	1,200	62.400,00
	Valores médios :	1,200	62.400,00
998059 TIJOLO DE 8 FUROS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	82.000,000	1,400	114.800,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	82.000,000	1,540	126.280,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	82.000,000	1,200	98.400,00
	Valores médios :	1,380	113.160,00
998060 THINNER 5 LITROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	85,000	11.220,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	174,550	23.040,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	90,000	11.880,00
	Valores médios :	116,517	15.380,20
998061 THINNER 900 ML			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	25,000	5.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	33,780	7.701,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	16,500	3.762,00
	Valores médios :	25,093	5.721,28
162 TINTA ACRÍLICA 18 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	570,000	250,000	142.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	570,000	242,520	138.236,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	570,000	315,000	179.550,00
	Valores médios :	269,173	153.428,80
998063 TINTA ACRÍLICA 3,6 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	530,000	55,000	29.150,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	530,000	78,900	41.817,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	530,000	75,000	39.750,00
	Valores médios :	69,633	36.905,67
998064 TINTA BASE D'ÁGUA 18 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	642,000	240,000	154.080,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	642,000	188,860	121.248,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	642,000	315,000	202.230,00
	Valores médios :	247,953	159.186,04
998065 TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	292,000	135,000	39.420,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	292,000	164,040	47.899,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	292,000	90,000	26.280,00
	Valores médios :	129,680	37.866,56
998066 TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML-			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	285,000	45,000	12.825,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	285,000	34,080	9.712,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	285,000	27,000	7.695,00
	Valores médios :	35,360	10.077,60
998067 TINTA PARA PISO DE 18 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	252,000	320,000	80.640,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	252,000	338,960	85.417,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	252,000	280,000	70.560,00
	Valores médios :	312,987	78.872,64
998068 TINTA PARA QUADRO NEGRO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	110,000	21.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	131,980	25.340,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	399,000	76.608,00
	Valores médios :	213,660	41.022,72
998069 TINTA SEMI BRILHO 18 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	648,000	440,000	285.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	648,000	456,000	295.488,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	648,000	315,000	204.120,00
	Valores médios :	403,667	261.576,00
998070 TINTA SEMI BRILHO 3,6 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	258,000	120,000	30.960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	258,000	132,000	34.056,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	258,000	75,000	19.350,00
	Valores médios :	109,000	28.122,00
998071 TINTA SPRAY 360ML			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	240,000	30,000	7.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	240,000	23,500	5.640,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	240,000	17,050	4.092,00
	Valores médios :	23,517	5.644,00
998072 TOMADA CONJUGADA 1 TECLA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	176,000	18,000	3.168,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	176,000	22,760	4.005,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	176,000	14,700	2.587,20
	Valores médios :	18,487	3.253,65
998073 TOMADA CONJUGADA 1 TECLA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	176,000	22,000	3.872,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	176,000	26,320	4.632,32
S.F.MARINHO EIRELI-ME	176,000	16,550	2.912,80
	Valores médios :	21,623	3.805,71
998074 TOMADA CONJUGADA 2 TECLAS.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	104,000	26,000	2.704,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	104,000	28,280	2.941,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	104,000	18,620	1.936,48
	Valores médios :	24,300	2.527,20
998075 TOMADA DUPLA 10A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	140,000	16,000	2.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	140,000	31,880	4.463,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	140,000	15,000	2.100,00
	Valores médios :	20,960	2.934,40
998076 TOMADA DUPLA 20A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	22,000	2.904,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	15,130	1.997,16
	Valores médios :	18,565	2.450,58
998077 TOMADA PARA CANALETA 1 TECLA			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	16,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	26,720	3.527,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	13,500	1.782,00
	Valores médios :	18,740	2.473,68
998078 TOMADA PARA CANALETA 2 TECLAS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	18,000	2.376,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	29,680	3.917,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	19,900	2.626,80
	Valores médios :	22,527	2.973,52
998079 TOMADA PARA TELEFONE.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	4,680	617,76
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	12,500	1.650,00
	Valores médios :	14,060	1.855,92
998080 TOMADA SIMPLES 10A.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	17,860	2.357,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,290	962,28
	Valores médios :	12,383	1.634,60
998081 TOMADA SIMPLES 20A.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	16,000	2.112,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	18,250	2.409,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	8,000	1.056,00
	Valores médios :	14,083	1.859,00
998082 TOMADA TELEFONE PARA CANALETA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	25,000	3.300,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	6,600	871,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	6,500	858,00
	Valores médios :	12,700	1.676,40
998083 TOMADA TRIPLA 10A			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	27,000	3.564,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	39,980	5.277,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	21,290	2.810,28
	Valores médios :	29,423	3.883,88
998084 TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	70,000	9.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	78,220	10.325,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	69,000	9.108,00
	Valores médios :	72,407	9.557,68
998085 TORNEIRA INOX P/ PIA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	70,000	9.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	65,990	8.710,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	64,000	8.448,00
	Valores médios :	66,663	8.799,56
998086 "TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	70,000	9.240,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	66,980	8.841,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	72,000	9.504,00
	Valores médios :	69,660	9.195,12
998087 TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	18,000	2.376,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	15,990	2.110,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	19,000	2.508,00
	Valores médios :	17,663	2.331,56
998088 TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	35,000	3.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	22,500	2.160,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	8,300	796,80
	Valores médios :	21,933	2.105,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls: Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998089 TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	10,000	1.320,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	15,960	2.106,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	5,750	759,00
	Valores médios :	10,570	1.395,24
998090 TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM)			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	12,000	1.584,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	17,500	2.310,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	7,940	1.048,08
	Valores médios :	12,480	1.647,36
998091 TRELIÇAS DE 3/8" X 6 MTS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	288,000	95,000	27.360,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	288,000	78,550	22.622,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	288,000	58,000	16.704,00
	Valores médios :	77,183	22.228,80
998092 TRELIÇAS DE 5/16" X 6 MTS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	288,000	85,000	24.480,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	288,000	68,220	19.647,36
S.F.MARINHO EIRELI-ME	288,000	48,000	13.824,00
	Valores médios :	67,073	19.317,12
998093 TRENA 10 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	204,000	35,000	7.140,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	204,000	39,980	8.155,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	204,000	39,500	8.058,00
	Valores médios :	38,160	7.784,64
998094 TRENA 50 METROS			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	198,000	55,000	10.890,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	198,000	68,530	13.568,94
S.F.MARINHO EIRELI-ME	198,000	56,000	11.088,00
	Valores médios :	59,843	11.848,98
998095 TUBO PARA DESCARGA EXTERNO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	26,000	3.432,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	34,990	4.618,68
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	47,500	6.270,00
	Valores médios :	36,163	4.773,56
998096 UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	8,000	1.056,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	3,100	409,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	5,500	726,00
	Valores médios :	5,533	730,40
998097 UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	4,000	528,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	2,880	380,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	1,800	237,60
	Valores médios :	2,893	381,92
998098 UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	66,000	12,000	792,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	66,000	2,990	197,34
S.F.MARINHO EIRELI-ME	66,000	3,400	224,40
	Valores médios :	6,130	404,58
998099 UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	148,000	4,000	592,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	148,000	2,550	377,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	148,000	0,650	96,20
	Valores médios :	2,400	355,20
998100 UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	76,000	12,000	912,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	76,000	2,550	193,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	76,000	6,900	524,40
	Valores médios :	7,150	543,40
998101 UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4".			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	148,000	5,000	740,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	148,000	2,800	414,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	148,000	1,250	185,00
	Valores médios :	3,017	446,47
998102 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 110MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	80,000	150,000	12.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	80,000	98,660	7.892,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	80,000	289,000	23.120,00
	Valores médios :	179,220	14.337,60
998103 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	96,000	15,000	1.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	96,000	3,000	288,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	96,000	7,900	758,40
	Valores médios :	8,633	828,80
998104 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	288,000	20,000	5.760,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	288,000	3,600	1.036,80
S.F.MARINHO EIRELI-ME	288,000	8,750	2.520,00
	Valores médios :	10,783	3.105,60
05 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	25,000	5.700,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	4,200	957,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	18,500	4.218,00
	Valores médios :	15,900	3.625,20
998106 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	30,000	5.040,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	6,880	1.155,84
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	30,350	5.098,80
	Valores médios :	22,410	3.764,88
998107 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	35,000	4.620,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	8,700	1.148,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	45,000	5.940,00
	Valores médios :	29,567	3.902,80
998108 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	90,000	100,000	9.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	90,000	16,740	1.506,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	90,000	109,500	9.855,00
	Valores médios :	75,413	6.787,20
09 UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	90,000	100,000	9.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	90,000	22,710	2.043,90
S.F.MARINHO EIRELI-ME	90,000	103,000	9.270,00
	Valores médios :	75,237	6.771,30
998110 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 110MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	90,000	85,000	7.650,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	90,000	52,330	4.709,70
S.F.MARINHO EIRELI-ME	90,000	299,000	26.910,00
	Valores médios :	145,443	13.089,90
998111 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	12,000	1.440,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	3,600	432,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	7,200	864,00
	Valores médios :	7,600	912,00
998112 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM.			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	18,000	2.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	4,200	504,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	9,500	1.140,00
	Valores médios :	10,567	1.268,00
998113 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	30,000	3.600,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	4,680	561,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	19,900	2.388,00
	Valores médios :	18,193	2.183,20
998114 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	45,000	5.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	16,680	2.001,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	35,500	4.260,00
	Valores médios :	32,393	3.887,20
998115 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	108,000	50,000	5.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	108,000	14,640	1.581,12
S.F.MARINHO EIRELI-ME	108,000	37,000	3.996,00
	Valores médios :	33,880	3.659,04
998116 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	90,000	75,000	6.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	90,000	21,900	1.971,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	90,000	94,000	8.460,00
	Valores médios :	63,633	5.727,00
998117 UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	90,000	110,000	9.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	90,000	24,990	2.249,10
S.F.MARINHO EIRELI-ME	90,000	192,000	17.280,00
	Valores médios :	108,997	9.809,70
998118 VALVULA DE INOX P/ PIA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	25,000	3.450,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	49,080	6.773,04
S.F.MARINHO EIRELI-ME	138,000	59,000	8.142,00
	Valores médios :	44,360	6.121,68
998119 VALVULA DE PVC P/ PIA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	7,000	966,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	5,440	750,72
S.F.MARINHO EIRELI-ME	138,000	6,500	897,00
	Valores médios :	6,313	871,24
998120 VALVULA PARA TANQUE			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	7,000	966,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	6,500	897,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	138,000	6,500	897,00
	Valores médios :	6,667	920,00
998121 VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	7,000	966,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	7,200	993,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	138,000	8,500	1.173,00
	Valores médios :	7,567	1.044,20
998122 VARA DE FERRO 1/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	120,000	120,000	14.400,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	120,000	179,800	21.576,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	120,000	159,000	19.080,00
	Valores médios :	152,933	18.352,00
998123 VARA DE FERRO 1/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	42,000	7.056,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	64,140	10.775,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	53,000	8.904,00
	Valores médios :	53,047	8.911,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998124 VARA DE FERRO 3/4"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	108,000	270,000	29.160,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	108,000	431,400	46.591,20
S.F.MARINHO EIRELI-ME	108,000	514,000	55.512,00
	Valores médios :	405,133	43.754,40
998125 VARA DE FERRO 3/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	75,000	24.750,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	108,130	35.682,90
S.F.MARINHO EIRELI-ME	330,000	105,000	34.650,00
	Valores médios :	96,043	31.694,30
998126 VARA DE FERRO 4/2"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	25,000	7.500,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	23,940	7.182,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	23,000	6.900,00
	Valores médios :	23,980	7.194,00
998127 VARA DE FERRO 5/0"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	270,000	28,000	7.560,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	270,000	32,820	8.861,40
S.F.MARINHO EIRELI-ME	270,000	32,000	8.640,00
	Valores médios :	30,940	8.353,80
998128 VARA DE FERRO 5/16"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	210,000	55,000	11.550,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	210,000	76,800	16.128,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	210,000	69,900	14.679,00
	Valores médios :	67,233	14.119,00
998129 VARA DE FERRO 7/8"			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	60,000	320,000	19.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	60,000	97,000	5.820,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	60,000	119,000	7.140,00
	Valores médios :	178,667	10.720,00
998130 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	550,000	75.900,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	641,840	88.573,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	138,000	365,000	50.370,00
	Valores médios :	518,947	71.614,64
998131 VASO SANITÁRIO SIMPLES.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	138,000	280,000	38.640,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	138,000	293,340	40.480,92
S.F.MARINHO EIRELI-ME	138,000	175,000	24.150,00
	Valores médios :	249,447	34.423,64
998132 VASOURÃO PARA GARI			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	192,000	35,000	6.720,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	192,000	61,980	11.900,16
S.F.MARINHO EIRELI-ME	192,000	29,000	5.568,00
	Valores médios :	41,993	8.062,72
998133 VERNIZ INCOLOR 3,600 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	300,000	120,000	36.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	300,000	118,800	35.640,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	300,000	130,000	39.000,00
	Valores médios :	122,933	36.880,00
998134 VERNIZ INCOLOR 900 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	330,000	40,000	13.200,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	330,000	69,620	22.974,60
S.F.MARINHO EIRELI-ME	330,000	23,090	7.619,70
	Valores médios :	44,237	14.598,10
998135 VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	130,000	21.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	145,800	24.494,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Código Descrição / Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	154,000	25.872,00
	Valores médios :	143,267	24.068,80
998136 ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	132,000	120,000	15.840,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	132,000	137,520	18.152,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	132,000	100,000	13.200,00
	Valores médios :	119,173	15.730,88
998137 ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	228,000	40,000	9.120,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	228,000	40,840	9.311,52
S.F.MARINHO EIRELI-ME	228,000	32,500	7.410,00
	Valores médios :	37,780	8.613,84
997379 "BROCA PARA MADEIRA 06MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	168,000	12,000	2.016,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	168,000	7,980	1.340,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	168,000	6,240	1.048,32
	Valores médios :	8,740	1.468,32
997400 "CADEADO 35MM			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	174,000	35,000	6.090,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	174,000	36,120	6.284,88
S.F.MARINHO EIRELI-ME	174,000	25,000	4.350,00
	Valores médios :	32,040	5.574,96
91 MASSA PVA 25 kg			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	368,000	95,000	34.960,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	368,000	100,480	36.976,64
S.F.MARINHO EIRELI-ME	368,000	75,000	27.600,00
	Valores médios :	90,160	33.178,88
998138 LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 100.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	400,000	5,000	2.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	400,000	4,680	1.872,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	400,000	4,500	1.800,00
	Valores médios :	4,727	1.890,67
998139 LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 80.			
COP MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-EIRELI	400,000	5,000	2.000,00
JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	400,000	4,630	1.852,00
S.F.MARINHO EIRELI-ME	400,000	5,000	2.000,00
	Valores médios :	4,877	1.950,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls.____ Rubrica

COP MATERIAIS DE CONSTRUÃ+O-EIRELI

997289	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	1.050,000	2,200	2.310,00
997290	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM	368,000	2,500	920,00
997293	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2"	246,000	5,000	1.230,00
997302	ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16"	207,000	5,000	1.035,00
997305	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 110MM	132,000	155,000	20.460,00
997312	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	149,000	145,000	21.605,00
997313	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM	130,000	155,000	20.150,00
997325	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4"	180,000	3,000	540,00
997326	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2.1/2"	128,000	35,000	4.480,00
997334	"ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18	249,000	23,000	5.727,00
997336	"ARANDELA 2 FAIXOS	132,000	35,000	4.620,00
997343	BAINHA PARA FACÃO 10"	132,000	20,000	2.640,00
997344	BAINHA PARA FACÃO 12"	132,000	25,000	3.300,00
997345	BAINHA PARA FACÃO 14"	132,000	26,000	3.432,00
997346	BAINHA PARA FACÃO 16"	168,000	28,000	4.704,00
997347	BAINHA PARA FACÃO 18"	228,000	30,000	6.840,00
997377	"BROCA PARA FERRO 06MM	168,000	12,000	2.016,00
997403	"CAIXA D´ÁGUA DE FIBRA 10.000LT	33,000	6.000,000	198.000,00
997404	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT	86,000	180,000	15.480,00
997409	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 15.000LT	22,000	8.000,000	176.000,00
997416	CAIXA PADRAO BIFASICA COMPLETA	107,000	230,000	24.610,00
997417	CAIXA PADRAO MONOFASICA COMPLETA	98,000	130,000	12.740,00
997418	CAIXA PADRÃO TRIFASICA COMPLETA	118,000	280,000	33.040,00
997424	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS	192,000	22,000	4.224,00
997430	"CANO ESGOTO 250MM	62,000	600,000	37.200,00
997431	"CANO ESGOTO 300MM	57,000	680,000	38.760,00
997435	"CANO ROSQUEADO 1""	112,000	130,000	14.560,00
997436	"CANO ROSQUEADO 1.1/2""	112,000	140,000	15.680,00
997437	"CANO ROSQUEADO 1.1/4""	76,000	160,000	12.160,00
997444	"CANO SOLDAVEL 110MM	132,000	320,000	42.240,00
997447	"CANO SOLDAVEL 32MM	228,000	45,000	10.260,00
997449	"CANO SOLDAVEL 40MM	192,000	80,000	15.360,00
997451	"CANO SOLDAVEL 60MM	112,000	190,000	21.280,00
997455	CAP ESGOTO 150 MM	102,000	25,000	2.550,00
997472	CARRO DE MÃO 60 L	122,000	320,000	39.040,00
997499	COLHER DE PEDREIRO 8"	168,000	25,000	4.200,00
997500	COLHER DE PEDREIRO 9"	132,000	28,000	3.696,00
997501	COLUNA 1.1/4 X 4.2 X 3 METROS -	312,000	120,000	37.440,00
997507	CONDUITE DE PVC LARANJA 1/2"	3.000,000	2,200	6.600,00
997525	CURVA ESGOTO 150MM	98,000	35,000	3.430,00
997526	CURVA ROSCAVEL 180° 1"	98,000	7,500	735,00
997527	CURVA ROSCAVEL 180° 1. 1/2	98,000	10,000	980,00
997528	CURVA ROSCAVEL 180° 3/4"	98,000	6,500	637,00
997530	CURVA SOLDAVEL 20MM	156,000	2,000	312,00
997532	CURVA SOLDAVEL 25MM	134,000	3,000	402,00
997533	CURVA SOLDAVEL 32MM	138,000	5,000	690,00
997542	CURVAROSCAVEL 90° 1"	168,000	7,000	1.176,00
997543	CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/2"	96,000	15,000	1.440,00
997546	CURVA ROSCAVEL 90° 3/4"	94,000	8,000	752,00
997549	DESEMPENADEIRA DENTADA	144,000	18,000	2.592,00
997550	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA	144,000	18,000	2.592,00

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997552	DESEMPENADEIRA MADEIRA	168,000	18,000	3.024,00	
997553	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM	198,000	35,000	6.930,00	
997558	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM	186,000	60,000	11.160,00	
997559	DISCO DECORTE PARA FERRO 10"	186,000	10,000	1.860,00	
997563	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMP.	102,000	55,000	5.610,00	
997564	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMP.	180,000	55,000	9.900,00	
997569	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMP.	102,000	120,000	12.240,00	
997570	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMP.	98,000	135,000	13.230,00	
997571	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMP.	176,000	155,000	27.280,00	
997576	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 30 AMP.	84,000	18,000	1.512,00	
997577	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 32 AMP.	84,000	18,000	1.512,00	
997578	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 50 AMP.	84,000	22,000	1.848,00	
997579	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 63 AMP.	94,000	22,000	2.068,00	
997580	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 80 AMP.	76,000	30,000	2.280,00	
997594	ENXADA COM CABO ESTREITA.	132,000	70,000	9.240,00	
997595	ENXADA COM CABO LARGA.	168,000	80,000	13.440,00	
997601	"ENXADÃO LARGO SEM CABO	168,000	55,000	9.240,00	
997604	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS.	56,000	280,000	15.680,00	
997610	EXTENSÃO DE 01 MT	158,000	15,000	2.370,00	
997611	EXTENSÃO DE 06 MT	158,000	28,000	4.424,00	
997612	EXTENSÃO DE 10 MT	168,000	70,000	11.760,00	
997613	"EXTENSÃO DE 10 MT	122,000	75,000	9.150,00	
997630	"FIO TORCIDO 2X1,5MM	13.100,000	4,000	52.400,00	
997631	"FIO TORCIDO 2X2,5MM	22.000,000	6,000	132.000,00	
997637	FITA DUPLA FACE 24MM	240,000	22,000	5.280,00	
997654	FOICE COM CABO.	168,000	65,000	10.920,00	
997661	HASTE DE ATERRAMENTO	96,000	28,000	2.688,00	
997677	"JOELHO ESGOTO 150MM	84,000	50,000	4.200,00	
997678	"JOELHO ESGOTO 200MM	74,000	150,000	11.100,00	
997680	"JOELHO ESGOTO 300MM	38,000	320,000	12.160,00	
997730	"LONA ENCERADA 3 X 3,5MT	66,000	120,000	7.920,00	
997734	"LONA ENCERADA 6 X 10MT	60,000	400,000	24.000,00	
997737	LONA PRETA 10 METROS	5.100,000	22,000	112.200,00	
997740	LONA PRETA 8 METROS	10.000,000	12,000	120.000,00	
997743	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM	66,000	150,000	9.900,00	
997744	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM	66,000	175,000	11.550,00	
997745	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM	66,000	180,000	11.880,00	
997768	"LUVAS DE RASPA 07CM	650,000	18,000	11.700,00	
997773	MANGUEIRA CRISTAL 1".	700,000	5,000	3.500,00	
997775	MANGUEIRA CRISTAL 3/4".	1.300,000	4,500	5.850,00	
997777	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1""	700,000	7,500	5.250,00	
997779	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4""	700,000	6,500	4.550,00	
997781	MANGUEIRA PARA JARDIM.	800,000	55,000	44.000,00	
997783	MANGUEIRA PRETA 1/2"	17.500,000	1,900	33.250,00	
997785	MANGUEIRA PRETA 1.1/2".	3.100,000	7,000	21.700,00	
997787	MANGUEIRA PRETA 2.1/2".	3.300,000	12,500	41.250,00	
997829	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2	275,000	1,500	412,50	
997830	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3	275,000	1,600	440,00	
997833	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6	275,000	1,800	495,00	
997834	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE	275,000	1,820	500,50	
997841	PARAFUSO PHILIPS 10MM	550,000	1,600	880,00	
997842	PARAFUSO PHILIPS 12MM	550,000	1,750	962,50	
997843	PARAFUSO PHILIPS 6MM	550,000	1,200	660,00	
997844	PARAFUSO PHILIPS 8MM	550,000	1,600	880,00	
997849	PASTILHA CERÂMICA 10X10	550,000	15,000	8.250,00	
997851	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL	174,000	30,000	5.220,00	
997852	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO	210,000	28,000	5.880,00	
997859	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS.	60,000	550,000	33.000,00	
997866	PICARETA COM CABO	96,000	85,000	8.160,00	
997867	PICARETA SEM CABO	96,000	70,000	6.720,00	
997903	PORTA DE MADEIRA 60 CM	145,000	280,000	40.600,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997904	PORTA DE MADEIRA 80 CM	212,000	280,000	59.360,00	
997907	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 05 MT QUADRADO	121,000	730,000	88.330,00	
997908	PREGO 12X12 COM CABEÇA	358,000	27,000	9.666,00	
997909	PREGO 12X12 SEM CABEÇA	358,000	26,000	9.308,00	
997912	"PREGO 17X21	908,000	26,000	23.608,00	
997921	"PREGO 20X30	308,000	26,000	8.008,00	
997922	"PREGO 26X84	652,000	26,000	16.952,00	
997923	PREGO PARA TELHA 1/2 KG	608,000	13,000	7.904,00	
997951	REGISTRO ESFERA 110MM	132,000	195,000	25.740,00	
997959	REGISTRO ESFERA 85MM	96,000	160,000	15.360,00	
997962	ROLDANA PARA POÇO 12"	192,000	15,000	2.880,00	
997963	ROLDANA PARA POÇO 14"	96,000	18,000	1.728,00	
997975	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML	252,000	110,000	27.720,00	
997976	SELADOR PARA MADEIRA 900ML	288,000	30,000	8.640,00	
997980	SERRA COPO BI-METAL 32MM	66,000	60,000	3.960,00	
997981	SERRA COPO BI-METAL 40MM	102,000	70,000	7.140,00	
997982	SERRA COPO BI-METAL 51MM	66,000	70,000	4.620,00	
997983	SERRA COPO BI-METAL 73MM	66,000	65,000	4.290,00	
997984	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM	66,000	80,000	5.280,00	
997985	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM	102,000	35,000	3.570,00	
997986	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM	102,000	50,000	5.100,00	
997990	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM	66,000	80,000	5.280,00	
997995	SOLVENTE 5 LITROS	228,000	35,000	7.980,00	
998001	T 110MM SOLDAVEL	106,000	95,000	10.070,00	
998002	T 110MM SOLDAVEL L/R	66,000	120,000	7.920,00	
998012	T 50MM SOLDAVEL L/R	96,000	22,000	2.112,00	
998013	T 60MM SOLDAVEL	70,000	30,000	2.100,00	
998016	T 75MM SOLDAVEL L/R	61,000	85,000	5.185,00	
998017	T 785MM SOLDAVEL	56,000	95,000	5.320,00	
998036	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS	84,000	310,000	26.040,00	
998037	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS	84,000	320,000	26.880,00	
998049	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 10MM	250,000	3,000	750,00	
998050	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 16MM	250,000	4,000	1.000,00	
998051	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 2,5MM	250,000	2,500	625,00	
998052	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 25MM	250,000	6,000	1.500,00	
998053	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 6MM	250,000	3,000	750,00	
998054	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 10MM	250,000	4,000	1.000,00	
998055	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 16MM	250,000	4,500	1.125,00	
998056	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 25MM	250,000	5,500	1.375,00	
998057	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 6MM	250,000	6,000	1.500,00	
998060	THINNER 5 LITROS	132,000	85,000	11.220,00	
998063	TINTA ACRÍLICA 3,6 L	530,000	55,000	29.150,00	
998068	TINTA PARA QUADRO NEGRO	192,000	110,000	21.120,00	
998078	TOMADA PARA CANALETA 2 TECLAS	132,000	18,000	2.376,00	
998093	TRENA 10 METROS	204,000	35,000	7.140,00	
998094	TRENA 50 METROS	198,000	55,000	10.890,00	
998095	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO	132,000	26,000	3.432,00	
998118	VALVULA DE INOX P/ PIA	138,000	25,000	3.450,00	
998121	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO	138,000	7,000	966,00	
998122	VARA DE FERRO 1/2"	120,000	120,000	14.400,00	
998123	VARA DE FERRO 1/4"	168,000	42,000	7.056,00	
998124	VARA DE FERRO 3/4"	108,000	270,000	29.160,00	
998125	VARA DE FERRO 3/8"	330,000	75,000	24.750,00	
998127	VARA DE FERRO 5/0"	270,000	28,000	7.560,00	
998128	VARA DE FERRO 5/16"	210,000	55,000	11.550,00	
998135	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L	168,000	130,000	21.840,00	
		Total do(s) item(ns) :		2.528.669,50	

JR FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA

997281	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM	1.050,000	0,200	210,00	
997283	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM	1.050,000	0,210	220,50	
997285	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM	1.050,000	0,220	231,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997284	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	1.050,000	0,160	168,00	
997286	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM	1.050,000	0,330	346,50	
997287	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM	1.050,000	0,350	367,50	
997288	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM	1.050,000	0,680	714,00	
997294	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16"	306,000	3,450	1.055,70	
997295	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2"	224,000	1,250	280,00	
997296	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	386,000	1,100	424,60	
997297	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	324,000	0,980	317,52	
997298	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/8"	255,000	1,650	420,75	
997299	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"	694,000	2,990	2.075,06	
997300	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/8"	234,000	3,150	737,10	
997303	"ADAPTADOR BENJAMIN 10A 2 Pinos + T (3 Pinos)	246,000	6,990	1.719,54	
997304	"ADAPTADOR BENJAMIN 20A 2 Pinos + T (3 Pinos)	156,000	7,990	1.246,44	
997306	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM	180,000	10,990	1.978,20	
997309	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM	236,000	23,800	5.616,80	
997311	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM	268,000	41,000	10.988,00	
997314	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1""	708,000	2,500	1.770,00	
997315	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2""	150,000	2,410	361,50	
997316	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/4""	234,000	2,800	655,20	
997318	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2""	180,000	3,300	594,00	
997319	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2.1/2""	160,000	3,800	608,00	
997321	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3"	198,000	4,380	867,24	
997322	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1.1/2"	414,000	3,450	1.428,30	
997324	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4"	146,000	5,500	803,00	
997328	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6"	94,000	29,580	2.780,52	
997331	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE	86,000	44,950	3.865,70	
997348	BAINHA PARA FACÃO 20"	168,000	31,900	5.359,20	
997353	"BARRA ROSQUEADA 1/2""	720,000	17,680	12.729,60	
997356	"BARRA ROSQUEADA 3/8""	1.134,000	10,240	11.612,16	
997360	BOCAL DE PORCELANA E-27	480,000	5,960	2.860,80	
997367	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M	102,000	66,000	6.732,00	
997368	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M	102,000	68,200	6.956,40	
997370	"BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w	114,000	556,080	63.393,12	
997386	BUCHA 10MM	1.250,000	0,180	225,00	
997387	BUCHA 10MM C/ ABA	1.100,000	0,190	209,00	
997392	BUCHA 8MM	1.100,000	0,170	187,00	
997393	BUCHA 8MM C/ ABA	1.250,000	0,170	212,50	
997394	BUCHA PARA ELETRODUTO 1"	132,000	3,950	521,40	
997395	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1 1/2""	120,000	4,100	492,00	
997397	"BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	168,000	3,800	638,40	
997411	"CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE	192,000	41,800	8.025,60	
997413	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE	210,000	39,990	8.397,90	
997414	"CAIXA DE LUZ 4X2	288,000	2,700	777,60	
997415	"CAIXA DE LUZ 4X4	165,000	4,500	742,50	
997419	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50	132,000	22,000	2.904,00	
997420	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	132,000	17,990	2.374,68	
997426	"CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM	192,000	15,980	3.068,16	
997438	"CANO ROSQUEADO 1/2""	168,000	110,000	18.480,00	
997459	CAP SOLDÁVEL 110 MM	168,000	88,520	14.871,36	
997464	CAP SOLDÁVEL 50 MM	132,000	6,520	860,64	
997465	CAP SOLDÁVEL 60 MM	132,000	9,500	1.254,00	
997466	CAP SOLDÁVEL 75 MM	132,000	11,500	1.518,00	
997468	CAPACITOR 10 UF	120,000	0,250	30,00	
997474	CHAVE ALLEN 6MM	114,000	6,990	796,86	
997475	CHAVE ALLEN 8MM	114,000	7,950	906,30	
997476	CHAVE ALLEN 10MM	114,000	9,880	1.126,32	
997488	CHUVEIRO 30CM	228,000	2,990	681,72	
997490	COLA P/ CANO 175G	192,000	18,990	3.646,08	
997504	CONDUITE DE PVC AMARELO 1"	3.000,000	2,990	8.970,00	
997505	CONDUITE DE PVC LARANJA 1"	3.000,000	3,100	9.300,00	
997510	CONDUITE DE PVC LARANJA 3/4"	4.500,000	2,980	13.410,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997517	"CORDA SEDA 08MM	7.000,000	1,380	9.660,00	
997522	CORRENTE 8MM	240,000	42,250	10.140,00	
997524	CURVA SOLDAVEL 110MM	112,000	69,850	7.823,20	
997531	CURVA ESGOTO 250MM	50,000	66,000	3.300,00	
997534	CURVA ESGOTO 40MM	180,000	4,250	765,00	
997535	CURVA SOLDAVEL 40MM	168,000	4,990	838,32	
997536	CURVA ESGOTO 50MM	180,000	6,990	1.258,20	
997537	CURVA SOLDAVEL 50MM	114,000	7,250	826,50	
997538	CURVA SOLDAVEL 60MM	114,000	7,500	855,00	
997539	CURVA SOLDAVEL 75MM	94,000	66,900	6.288,60	
997541	CURVA SOLDAVEL 85MM	76,000	75,000	5.700,00	
997544	CURVA ROSCAVEL 90° 1.1/4"	96,000	17,650	1.694,40	
997547	CURVA SOLDÁVEL 110MM 45°	70,000	84,900	5.943,00	
997548	CURVA SOLDÁVEL 110MM 90°	70,000	110,330	7.723,10	
997556	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM	186,000	15,990	2.974,14	
997565	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 80 AMP.	98,000	83,240	8.157,52	
997589	ELETRODUTO 1. 1/2"	60,000	17,660	1.059,60	
997590	ELETRODUTO 2".	60,000	24,220	1.453,20	
997600	"ENXADÃO LARGO COM CABO	180,000	58,660	10.558,80	
997606	"ESPÁTULA DE AÇO 10CM	168,000	12,800	2.150,40	
997607	"ESPÁTULA DE AÇO 4CM	168,000	7,080	1.189,44	
997620	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA	168,000	65,990	11.086,32	
997622	"FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA	168,000	59,880	10.059,84	
997625	"FERROLHO 3""	132,000	5,840	770,88	
997626	"FERROLHO 4""	132,000	6,240	823,68	
997627	"FERROLHO 5""	132,000	6,880	908,16	
997628	FERROLHO FIO REDONDO 1"	96,000	0,280	26,88	
997633	"FIO TORCIDO 2X6.0MM	8.300,000	12,660	105.078,00	
997634	FITA CREPE 18 MM	168,000	4,280	719,04	
997635	FITA CREPE 25 MM	168,000	7,130	1.197,84	
997642	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 02MT	160,000	10,990	1.758,40	
997645	FLANGE SOLDAVEL 110MM.	132,000	158,500	20.922,00	
997646	FLANGE SOLDAVEL 20MM.	168,000	9,620	1.616,16	
997649	FLANGE SOLDAVEL 40MM.	168,000	17,360	2.916,48	
997650	FLANGE SOLDAVEL 50MM.	112,000	29,680	3.324,16	
997651	FLANGE SOLDAVEL 60MM.	112,000	32,580	3.648,96	
997652	FLANGE SOLDAVEL 75MM.	66,000	37,480	2.473,68	
997653	FLANGE SOLDAVEL 85MM.	66,000	43,700	2.884,20	
997657	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE	300,000	144,840	43.452,00	
987463	GALÃO VAZIO DE 05LT	305,000	12,780	3.897,90	
987464	GALÃO VAZIO DE 10 LT	275,000	32,390	8.907,25	
987465	GALÃO VAZIO DE 20 LT	220,000	37,990	8.357,80	
987466	GALÃO VAZIO DE 200 LT	122,000	324,000	39.528,00	
987467	GALÃO VAZIO DE 50 LT	162,000	86,840	14.068,08	
997662	INTERRUPTOR C/ TOMADA 10A	168,000	10,370	1.742,16	
997663	INTERRUPTOR C/ TOMADA 20A	135,000	15,900	2.146,50	
997670	"ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30X30	330,000	0,670	221,10	
997671	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 36X36.	240,000	0,730	175,20	
997672	JANELA EM MADEIRA	120,000	110,000	13.200,00	
997679	"JOELHO ESGOTO 250MM	56,000	155,250	8.694,00	
997682	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	76,000	2,330	177,08	
997684	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2".	76,000	4,830	367,08	
997685	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2".	76,000	4,680	355,68	
997716	"LIQUI BRILHO DE 18 LTS"	162,000	32,280	5.229,36	
997731	"LONA ENCERADA 4 X 05MT	114,000	159,990	18.238,86	
997732	"LONA ENCERADA 5 X 06MT	114,000	265,500	30.267,00	
997733	"LONA ENCERADA 6 X 06MT	66,000	279,500	18.447,00	
997735	"LONA ENCERADA 8 X 10MT	66,000	573,000	37.818,00	
997736	"LONA ENCERADA 8 X 12MT	60,000	666,000	39.960,00	
997738	LONA PRETA 4 METROS	13.500,000	5,160	69.660,00	
997739	LONA PRETA 6 METROS	10.000,000	8,520	85.200,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997749	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	96,000	8,310	797,76	
997751	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM	82,000	7,100	582,20	
997753	LUVA ELETRODUTO 1.1/2"	76,000	3,980	302,48	
997760	"LUVA SOLDAVEL 110MM	88,000	24,990	2.199,12	
997766	"LUVA SOLDAVEL 60MM	110,000	12,330	1.356,30	
997767	"LUVA SOLDAVEL 85MM	120,000	24,320	2.918,40	
997772	LUVAS PVC P/ GARI	950,000	13,910	13.214,50	
997774	MANGUEIRA CRISTAL 1/2"	1.300,000	3,480	4.524,00	
997793	MIGUELÃO 2 FIOS 6MM	2.000,000	5,100	10.200,00	
997799	PÁ COM CABO LARGA	132,000	53,880	7.112,16	
997800	PÁ SEM CABO ESTREITA	180,000	31,500	5.670,00	
997801	PÁ SEM CABO LARGA	132,000	34,990	4.618,68	
997806	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm	300,000	0,180	54,00	
997812	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm	300,000	0,250	75,00	
997813	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm	300,000	0,250	75,00	
997814	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm	300,000	0,250	75,00	
997815	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm	300,000	0,200	60,00	
997816	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm	300,000	0,200	60,00	
997817	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm	300,000	0,200	60,00	
997820	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm	300,000	0,200	60,00	
997821	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm	300,000	0,200	60,00	
997822	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm	300,000	0,250	75,00	
997823	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm	300,000	0,250	75,00	
997824	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm	305,000	0,250	76,25	
997825	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm	305,000	0,250	76,25	
997826	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm	305,000	0,250	76,25	
997827	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm	450,000	0,250	112,50	
997831	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2	275,000	1,290	354,75	
997832	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4	275,000	1,690	464,75	
997835	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO	275,000	1,660	456,50	
997839	PARAFUSO PARA VASO 10MM	700,000	2,250	1.575,00	
997840	PARAFUSO PARA VASO 12MM	700,000	2,990	2.093,00	
997845	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM	550,000	0,230	126,50	
997846	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM	550,000	0,240	132,00	
997847	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM	550,000	0,250	137,50	
997848	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM	550,000	0,260	143,00	
997850	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO	210,000	29,990	6.297,90	
997853	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA	210,000	27,250	5.722,50	
997888	PINO MACHO 10A	132,000	5,500	726,00	
997893	PORCA 10 MM	330,000	0,180	59,40	
997894	PORCA 12 MM	330,000	0,190	62,70	
997895	PORCA 14 MM	330,000	0,220	72,60	
997896	PORCA 16 MM	330,000	0,350	115,50	
997897	PORCA 18 MM	302,000	0,350	105,70	
997898	PORCA 20 MM	302,000	0,390	117,78	
997899	PORCA 5 MM	350,000	0,150	52,50	
997900	PORCA 6 MM	350,000	0,150	52,50	
997901	PORCA 8 MM	380,000	0,180	68,40	
997902	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2"	228,000	7,880	1.796,64	
997939	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL	78,000	5,250	409,50	
997940	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL	78,000	5,500	429,00	
997941	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL	78,000	5,500	429,00	
997942	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL	78,000	5,500	429,00	
997943	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL	78,000	6,500	507,00	
997945	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4"	78,000	2,750	214,50	
997946	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1"	84,000	3,000	252,00	
997961	RODA FORRO TIPO U	1.850,000	30,350	56.147,50	
997964	ROLDANA PLÁSTICA	390,000	0,660	257,40	
997967	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE)	290,000	9,000	2.610,00	
997978	SERRA COPO BI-METAL 20MM	102,000	36,410	3.713,82	
997987	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM	66,000	58,990	3.893,34	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997988	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM	66,000	61,000	4.026,00	
997989	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM	66,000	68,660	4.531,56	
997991	SERRINHA PARA ARCO	508,000	5,810	2.951,48	
998018	T 85MM SOLDAVEL L/R	56,000	116,280	6.511,68	
998020	T CANO ESGOTO 150MM	44,000	46,110	2.028,84	
998026	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	66,000	5,250	346,50	
998027	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4"	66,000	5,250	346,50	
998033	TAMPA CEGA 4X2	132,000	5,500	726,00	
998058	TIJOLO DE 6 FUROS	52.000,000	1,100	57.200,00	
998062	TINTA ACRÍLICA 18 L	570,000	242,520	138.236,40	
998064	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L	642,000	188,860	121.248,12	
998079	TOMADA PARA TELEFONE	132,000	4,680	617,76	
998086	"TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE)	132,000	66,980	8.841,36	
998087	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO	132,000	15,990	2.110,68	
998096	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2"	132,000	3,100	409,20	
998098	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	66,000	2,990	197,34	
998100	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2"	76,000	2,550	193,80	
998102	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 110MM	80,000	98,660	7.892,80	
998103	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM	96,000	3,000	288,00	
998104	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM	288,000	3,600	1.036,80	
998105	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM	228,000	4,200	957,60	
998106	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM	168,000	6,880	1.155,84	
998107	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM	132,000	8,700	1.148,40	
998108	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM	90,000	16,740	1.506,60	
998109	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM	90,000	22,710	2.043,90	
998110	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 110MM	90,000	52,330	4.709,70	
998111	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM	120,000	3,600	432,00	
998112	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM	120,000	4,200	504,00	
998113	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM	120,000	4,680	561,60	
998114	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM	120,000	16,680	2.001,60	
998115	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM	108,000	14,640	1.581,12	
998116	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM	90,000	21,900	1.971,00	
998117	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM	90,000	24,990	2.249,10	
998119	VALVULA DE PVC P/ PIA	138,000	5,440	750,72	
998120	VALVULA PARA TANQUE	138,000	6,500	897,00	
998129	VARA DE FERRO 7/8"	60,000	97,000	5.820,00	
998133	VERNIZ INCOLOR 3,600 L	300,000	118,800	35.640,00	
998139	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 80	400,000	4,630	1.852,00	
		Total do(s) item(ns) :		1.537.918,15	

S.F.MARINHO EIRELI-ME

997282	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM	1.050,000	0,950	997,50	
997291	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM	368,000	3,500	1.288,00	
997292	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2"	276,000	2,000	552,00	
997301	ABRAÇADEIRA TIPO U 4"	416,000	5,500	2.288,00	
997307	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM	772,000	14,500	11.194,00	
997308	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM	736,000	16,700	12.291,20	
997310	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM	204,000	32,500	6.630,00	
997317	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2""	684,000	1,800	1.231,20	
997320	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4""	834,000	2,060	1.718,04	
997327	ALICATE AMPERÍMETRO	88,000	60,000	5.280,00	
997329	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	106,000	32,500	3.445,00	
997330	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8"	80,000	38,000	3.040,00	
997332	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	118,000	29,000	3.422,00	
997333	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO	246,000	9,500	2.337,00	
997335	ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18	558,000	20,000	11.160,00	
997337	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL DE 12"	110,000	26,900	2.959,00	
997338	ARGAMASSA 20KG AC I	2.400,000	17,000	40.800,00	
997339	ARGAMASSA 20KG AC II	2.100,000	29,500	61.950,00	
997340	ARGAMASSA 20KG AC III	2.100,000	42,000	88.200,00	
997341	ARREBITE 3,2 X 15-	2.150,000	0,100	215,00	
997342	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	132,000	28,500	3.762,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997349	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT	276,000	13,900	3.836,40	
997350	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT	312,000	15,900	4.960,80	
997351	"BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM	195,000	8,500	1.657,50	
997352	"BARRA ROSQUEADA 1""	264,000	29,900	7.893,60	
997354	"BARRA ROSQUEADA 1/4""	234,000	7,900	1.848,60	
997355	"BARRA ROSQUEADA 3/4""	674,000	18,500	12.469,00	
997357	"BARRA ROSQUEADA 5/16""	484,000	8,000	3.872,00	
997358	"BARRA ROSQUEADA 7/8""	110,000	76,000	8.360,00	
997359	BISNAGA P/ PINTURA	2.000,000	6,000	12.000,00	
997361	BOCAL PLÁSTICO E-27	318,000	4,900	1.558,20	
997362	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1""	114,000	14,900	1.698,60	
997363	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2""	114,000	11,500	1.311,00	
997364	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4""	150,000	12,900	1.935,00	
997365	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M	102,000	46,060	4.698,12	
997366	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M-	102,000	52,000	5.304,00	
997369	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W	114,000	489,000	55.746,00	
997371	"BROCA PARA CONCRETO 6MM	156,000	5,100	795,60	
997372	"BROCA PARA CONCRETO 8MM	156,000	6,950	1.084,20	
997373	"BROCA PARA CONCRETO 10MM	156,000	8,320	1.297,92	
997374	"BROCA PARA CONCRETO 12MM	156,000	12,000	1.872,00	
997375	"BROCA PARA FERRO 10MM	168,000	19,700	3.309,60	
997376	"BROCA PARA FERRO 12MM	168,000	25,000	4.200,00	
997378	"BROCA PARA FERRO 08MM	164,000	15,000	2.460,00	
997380	"BROCA PARA MADEIRA 08MM	168,000	6,750	1.134,00	
997381	"BROCA PARA MADEIRA 10MM	166,000	7,000	1.162,00	
997382	"BROCA PARA MADEIRA 12MM	156,000	11,000	1.716,00	
997383	"BROCA VIDEA 6MM	132,000	5,000	660,00	
997384	"BROXA RETANGULAR GRANDE	168,000	8,500	1.428,00	
997385	"BROXA RETANGULAR MÉDIA	168,000	7,500	1.260,00	
997388	BUCHA 12MM	1.100,000	0,350	385,00	
997389	BUCHA 12MM C/ ABA	1.250,000	0,500	625,00	
997390	BUCHA 6MM	1.100,000	0,130	143,00	
997391	BUCHA 6MM C/ ABA	1.100,000	0,150	165,00	
997396	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1/2""	132,000	2,900	382,80	
997398	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT	168,000	19,000	3.192,00	
997399	"CADEADO 30MM	168,000	18,000	3.024,00	
997401	"CADEADO 40MM	168,000	26,220	4.404,96	
997402	"CADEADO 50MM	124,000	36,500	4.526,00	
997405	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT	76,000	269,000	20.444,00	
997406	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT	210,000	256,000	53.760,00	
997407	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT	157,000	395,000	62.015,00	
997408	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT	54,000	630,000	34.020,00	
997410	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT	42,000	1.347,000	56.574,00	
997412	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO	38,000	176,000	6.688,00	
997421	CAL 5KG	592,000	10,000	5.920,00	
997422	CAL 8KG	1.795,000	15,000	26.925,00	
997423	CAL 10KG -	522,000	19,000	9.918,00	
997425	"CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM	228,000	10,900	2.485,20	
997427	"CANO ESGOTO 100MM	280,000	89,000	24.920,00	
997428	"CANO ESGOTO 150MM	102,000	280,000	28.560,00	
997429	"CANO ESGOTO 200MM	86,000	540,000	46.440,00	
997432	"CANO ESGOTO 40MM	198,000	42,100	8.335,80	
997433	"CANO ESGOTO 50MM	150,000	62,080	9.312,00	
997434	"CANO ESGOTO 75MM	112,000	84,000	9.408,00	
997439	"CANO ROSQUEADO 2""	150,000	209,000	31.350,00	
997440	"CANO ROSQUEADO 2 1/2""	66,000	269,000	17.754,00	
997441	"CANO ROSQUEADO 3""	96,000	320,000	30.720,00	
997442	"CANO ROSQUEADO 3/4""	168,000	94,500	15.876,00	
997443	"CANO ROSQUEADO 4""	68,000	450,000	30.600,00	
997445	"CANO SOLDAVEL 20MM	240,000	21,500	5.160,00	
997446	"CANO SOLDAVEL 25MM	228,000	26,500	6.042,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997450	"CANO SOLDAVEL 50MM	112,000	110,260	12.349,12	
997452	"CANO SOLDAVEL 75MM	102,000	251,000	25.602,00	
997453	"CANO SOLDAVEL 85MM	102,000	312,000	31.824,00	
997454	CAP ESGOTO 100 MM	168,000	10,500	1.764,00	
997456	CAP ESGOTO 40 MM	192,000	1,710	328,32	
997457	CAP ESGOTO 50 MM	132,000	6,000	792,00	
997458	CAP ESGOTO 75 MM	132,000	4,900	646,80	
997460	CAP SOLDÁVEL 20 MM	210,000	0,950	199,50	
997461	CAP SOLDÁVEL 25 MM	216,000	1,200	259,20	
997462	CAP SOLDÁVEL 32 MM	168,000	1,750	294,00	
997463	CAP SOLDÁVEL 40 MM	132,000	3,500	462,00	
997467	CAP SOLDÁVEL 85 MM	132,000	26,080	3.442,56	
997469	"CAPOTE DE BARRO	8.500,000	7,000	59.500,00	
997470	CARRO DE MÃO 45 L	88,000	180,000	15.840,00	
997471	"CARRO DE MÃO 50 L	190,000	245,000	46.550,00	
997473	CHAVE ALLEN 4MM	114,000	5,750	655,50	
997477	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3 1/8"	114,000	3,500	399,00	
997478	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	114,000	4,500	513,00	
997479	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	114,000	4,900	558,60	
997480	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6"	114,000	5,500	627,00	
997481	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"	114,000	4,900	558,60	
997482	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3 1/8"	114,000	4,300	490,20	
997483	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4".	114,000	5,500	627,00	
997484	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5".	114,000	5,600	638,40	
997485	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6".	114,000	6,000	684,00	
997486	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5".	114,000	4,500	513,00	
997487	CHUVEIRO 15CM	192,000	12,000	2.304,00	
997489	CIMENTO CPII E-32	24.800,000	53,000	1.314.400,00	
997491	COLA P/ CANO 75G	228,000	5,140	1.171,92	
997492	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM	132,000	17,500	2.310,00	
997493	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM	132,000	19,900	2.626,80	
997494	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM	132,000	16,500	2.178,00	
997495	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM	102,000	28,000	2.856,00	
997496	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM	102,000	29,500	3.009,00	
997497	COLHER DE PEDREIRO 10"	132,000	37,500	4.950,00	
997498	COLHER DE PEDREIRO 7"	132,000	26,000	3.432,00	
997502	COLUNA 3/8 " X 7 X 20 X 3 METROS	330,000	180,000	59.400,00	
997503	COLUNA 5/16 X 4,2 X 3 METROS	312,000	140,000	43.680,00	
997506	CONDUITE DE PVC AMARELO 1/2"	2.700,000	2,040	5.508,00	
997508	CONDUITE DE PVC AMARELO 3/4"	4.500,000	2,900	13.050,00	
997511	CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	168,000	5,250	882,00	
997512	CORDA 10MM	6.000,000	2,500	15.000,00	
997513	CORDA 12MM	6.000,000	2,950	17.700,00	
997514	CORDA 14MM	6.000,000	3,100	18.600,00	
997515	"CORDA SEDA 04MM	7.000,000	0,800	5.600,00	
997516	"CORDA SEDA 06MM	7.000,000	1,150	8.050,00	
997518	CORRENTE 10MM	247,000	2,000	494,00	
997519	CORRENTE 2MM	247,000	8,000	1.976,00	
997520	CORRENTE 4MM	300,000	13,000	3.900,00	
997521	CORRENTE 6MM	232,000	29,500	6.844,00	
997523	CURVA ESGOTO 100MM.	124,000	20,000	2.480,00	
997529	CURVA ESGOTO 200MM	60,000	129,000	7.740,00	
997540	CURVA ESGOTO 75MM	112,000	23,000	2.576,00	
997545	CURVA ROSCAVEL 90° 1/2"	76,000	4,500	342,00	
997551	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO	144,000	9,100	1.310,40	
997554	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM	198,000	25,000	4.950,00	
997555	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7"	186,000	5,160	959,76	
997557	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM	186,000	34,000	6.324,00	
997560	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMP.	396,000	33,600	13.305,60	
997561	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMP.	360,000	35,000	12.600,00	
997562	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 32 AMP.	132,000	45,000	5.940,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997566	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 32 AMP.	98,000	42,000	4.116,00	
997567	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 50 AMP.	134,000	54,890	7.355,26	
997568	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 63 AMP.	330,000	60,300	19.899,00	
997572	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 10 AMP.	66,000	10,900	719,40	
997573	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 16 AMP.	396,000	12,000	4.752,00	
997574	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 20 AMP.	76,000	14,000	1.064,00	
997575	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 25 AMP.	330,000	15,000	4.950,00	
997581	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	336,000	6,000	2.016,00	
997582	DOBRADIÇA ZINCADA 2.1/2"	300,000	8,000	2.400,00	
997583	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	360,000	9,950	3.582,00	
997584	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"	360,000	13,860	4.989,60	
997585	DOBRADIÇA ZINCADA 4".	360,000	15,320	5.515,20	
997586	ELETRODUTO 1/2"	66,000	12,000	792,00	
997587	ELETRODUTO 3/4"	66,000	19,500	1.287,00	
997588	ELETRODUTO 1".	66,000	21,500	1.419,00	
997591	EMENDA PARA FORRO	825,000	29,000	23.925,00	
997592	ENGATE FLEXIVEL 1/2".	240,000	6,000	1.440,00	
997593	ENGATE FLEXÍVEL INOX	240,000	14,000	3.360,00	
997596	ENXADA SEM CABO ESTREITA.	204,000	45,000	9.180,00	
997597	ENXADA SEM CABO LARGA.	204,000	62,160	12.680,64	
997598	ENXADÃO ESTREITO COM CABO	180,000	50,000	9.000,00	
997599	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO	180,000	39,000	7.020,00	
997602	"ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL	56,000	342,000	19.152,00	
997603	"ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	56,000	625,000	35.000,00	
997605	"ESMERIL TIPO CANOA	240,000	5,000	1.200,00	
997608	"ESPÁTULA DE AÇO 8CM	168,000	6,500	1.092,00	
997609	ESPUDE PARA VASO.	180,000	3,000	540,00	
997613	"EXTENSÃO DE 10 MT	122,000	75,000	9.150,00	
997614	FACÃO PONTA VIRADA 10".	122,000	39,000	4.758,00	
997615	FACÃO PONTA VIRADA 12".	122,000	42,000	5.124,00	
997616	FACÃO PONTA VIRADA 14".	122,000	46,000	5.612,00	
997617	FACÃO PONTA VIRADA 16".	122,000	52,000	6.344,00	
997618	"FACÃO PONTA VIRADA 18""	132,000	49,200	6.494,40	
997619	"FACÃO PONTA VIRADA 20""	132,000	65,000	8.580,00	
997621	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA	168,000	70,000	11.760,00	
997623	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO.	148,000	55,000	8.140,00	
997624	"FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO	112,000	65,000	7.280,00	
997629	FERROLHO FIO REDONDO 3"	132,000	5,650	745,80	
997630	"FIO TORCIDO 2X1.5MM	13.100,000	4,000	52.400,00	
997632	"FIO TORCIDO 2X4.0MM	12.400,000	9,500	117.800,00	
997636	FITA CREPE 48 MM	168,000	13,500	2.268,00	
997638	FITA DUPLA FACE 5 MM	220,000	12,000	2.640,00	
997639	FITA ISOLANTE 5MTS	240,000	2,900	696,00	
997640	"FITA ISOLANTE 10MTS	420,000	4,500	1.890,00	
997641	FITA ISOLANTE 20MTS	220,000	7,500	1.650,00	
997643	"FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	190,000	32,000	6.080,00	
997644	FITA VEDA ROSCA 10MT	280,000	1,290	361,20	
997647	FLANGE SOLDAVEL 25MM.	198,000	14,500	2.871,00	
997648	FLANGE SOLDAVEL 32MM.	180,000	17,000	3.060,00	
997655	FOICE SEM CABO.	168,000	22,000	3.696,00	
997656	FORRO DE PVC	2.200,000	24,900	54.780,00	
997658	FURADEIRA ELÉTRICA 500 W.	56,000	220,000	12.320,00	
997659	"FURADEIRA ELÉTRICA 650 W	44,000	385,000	16.940,00	
997660	GUIA FIO 6MM	114,000	2,000	228,00	
997664	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES	135,000	10,930	1.475,55	
997665	INTERRUPTOR DUPLO SOBREPOR	132,000	10,000	1.320,00	
997666	INTERRUPTOR SIMPLES	135,000	9,000	1.215,00	
997667	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR	168,000	6,000	1.008,00	
997668	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES	135,000	18,200	2.457,00	
997669	INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR	132,000	15,000	1.980,00	
997673	"JOELHO ESGOTO 50MM	228,000	3,250	741,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997674	"JOELHO ESGOTO 75MM	132,000	6,700	884,40	
997675	"JOELHO ESGOTO 40MM	225,000	0,970	218,25	
997676	"JOELHO ESGOTO 100MM	158,000	7,940	1.254,52	
997677	"JOELHO ESGOTO 150MM	84,000	50,000	4.200,00	
997678	"JOELHO ESGOTO 200MM	74,000	150,000	11.100,00	
997681	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	228,000	2,500	570,00	
997683	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	168,000	1,500	252,00	
997686	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	168,000	1,750	294,00	
997687	JOELHO L R 20 X1/2"	132,000	2,650	349,80	
997688	JOELHO L R 25 X1/2"	132,000	2,480	327,36	
997689	JOELHO L R 25 X3/4"	132,000	2,230	294,36	
997690	JOELHO L R 32 X 1"	94,000	3,500	329,00	
997691	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1"	132,000	3,000	396,00	
997692	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2"	192,000	1,900	364,80	
997693	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4"	192,000	2,000	384,00	
997694	JOELHO SOLDAVEL 20MM	192,000	0,900	172,80	
997695	JOELHO SOLDAVEL 25MM	192,000	1,100	211,20	
997696	JOELHO SOLDAVEL 32MM	132,000	2,530	333,96	
997697	JOELHO SOLDAVEL 40MM	96,000	5,250	504,00	
997698	JOELHO SOLDAVEL 50MM	96,000	6,000	576,00	
997699	JOELHO SOLDAVEL 60MM	76,000	26,500	2.014,00	
997700	JOELHO SOLDAVEL 75MM	76,000	32,410	2.463,16	
997701	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS	132,000	35,890	4.737,48	
997702	"LÂMPADA 12W	206,000	11,370	2.342,22	
997703	"LÂMPADA 15W	660,000	13,900	9.174,00	
997704	LÂMPADA 20 W	856,000	20,000	17.120,00	
997705	LÂMPADA 25 W	764,000	25,000	19.100,00	
997706	LÂMPADA 30 W	644,000	28,000	18.032,00	
997707	LÂMPADA 40 W	420,000	39,950	16.779,00	
997708	"LÂMPADA 60 W	580,000	89,000	51.620,00	
997709	LÂMPADA 9W	490,000	8,300	4.067,00	
997710	LÂMPADA COMPACTA 25W	625,000	11,810	7.381,25	
997711	LÂMPADA COMPACTA 46W	386,000	34,000	13.124,00	
997712	LÁPIS DE CARPINTEIRO	625,000	2,510	1.568,75	
997713	LAVATÓRIO COM COLUNA	132,000	162,000	21.384,00	
997714	LAVATÓRIO SEM COLUNA	132,000	68,000	8.976,00	
997715	LIQUI BRILHO 3.600ML	228,000	42,500	9.690,00	
997717	LIXA Nº 80	2.000,000	1,000	2.000,00	
997718	LIXA Nº 100	2.000,000	1,000	2.000,00	
997719	"LIXA Nº 120 D` ÁGUA	2.000,000	1,360	2.720,00	
997721	LIXA Nº 120 GRÃO	2.000,000	1,000	2.000,00	
997722	LIXA Nº 150	2.000,000	1,000	2.000,00	
997723	LIXA Nº 180	2.000,000	1,000	2.000,00	
997724	LIXA Nº 220 D` AGUA	1.700,000	1,400	2.380,00	
997725	LIXA Nº 220 Grão	1.550,000	1,000	1.550,00	
997726	LIXA Nº 50	1.400,000	1,000	1.400,00	
997727	LIXA Nº 60	1.400,000	1,000	1.400,00	
997728	"LIXA Nº 80	1.900,000	1,000	1.900,00	
997729	LIXADEIRA ELETRICA 900W	35,000	399,000	13.965,00	
997741	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM	132,000	25,000	3.300,00	
997742	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM	66,000	32,000	2.112,00	
997746	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM	96,000	5,050	484,80	
997747	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM	96,000	6,030	578,88	
997748	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM	96,000	8,000	768,00	
997750	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM	132,000	2,900	382,80	
997752	LUVA ELETRODUTO 1"	132,000	2,400	316,80	
997754	LUVA ELETRODUTO 1/2"	76,000	1,350	102,60	
997755	LUVA ELETRODUTO 3/4"	96,000	1,900	182,40	
997756	"LUVA ESGOTO 100MM	192,000	9,000	1.728,00	
997757	"LUVA ESGOTO 40MM	192,000	1,400	268,80	
997758	"LUVA ESGOTO 50MM	132,000	3,450	455,40	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997759	"LUVA ESGOTO 75MM	70,000	7,900	553,00	
997761	"LUVA SOLDAVEL 20MM	192,000	0,850	163,20	
997762	"LUVA SOLDAVEL 25MM	228,000	1,000	228,00	
997763	"LUVA SOLDAVEL 32MM	162,000	2,400	388,80	
997764	"LUVA SOLDAVEL 40MM	96,000	5,250	504,00	
997765	"LUVA SOLDAVEL 50MM	96,000	4,600	441,60	
997769	"LUVAS DE RASPA 15CM	650,000	19,900	12.935,00	
997770	"LUVAS DE RASPA 20CM	358,000	22,000	7.876,00	
997771	LUVAS PIGMENTADAS	950,000	4,500	4.275,00	
997776	MANGUEIRA CRISTAL 5/16"	1.300,000	2,900	3.770,00	
997778	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2""	800,000	5,300	4.240,00	
997780	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 5/16""	700,000	2,650	1.855,00	
997782	MANGUEIRA PRETA 1"	17.500,000	3,900	68.250,00	
997784	MANGUEIRA PRETA 3/4"	25.000,000	2,500	62.500,00	
997786	MANGUEIRA PRETA 2"	3.500,000	11,500	40.250,00	
997788	MARTELO 27MM	114,000	29,950	3.414,30	
997789	MARTELO 29MM	132,000	32,000	4.224,00	
997790	MARTELO CABO PLASTICO	132,000	37,000	4.884,00	
997792	MASSA PVA 5,8 kg	358,000	38,500	13.783,00	
997794	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2"	180,000	1,290	232,20	
997795	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4"	240,000	1,850	444,00	
997796	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2"	195,000	1,000	195,00	
997797	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4"	195,000	1,080	210,60	
997798	PÁ COM CABO ESTREITA	132,000	54,000	7.128,00	
997802	PARAFUSO AUTO BROCANTE	300,000	0,100	30,00	
997803	PARAFUSO AUTO BROCANTE	300,000	0,120	36,00	
997804	PARAFUSO AUTO BROCANTE-	300,000	0,140	42,00	
997805	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm	300,000	0,100	30,00	
997807	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm	300,000	0,130	39,00	
997808	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm	300,000	0,140	42,00	
997809	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm	300,000	0,160	48,00	
997810	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm	300,000	0,180	54,00	
997811	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm	300,000	0,200	60,00	
997818	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm	300,000	0,150	45,00	
997819	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm	300,000	0,130	39,00	
997828	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2	450,000	0,990	445,50	
997836	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM	850,000	0,060	51,00	
997837	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4,5 X 40 mm	550,000	0,120	66,00	
997838	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm	550,000	0,140	77,00	
997854	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA	60,000	174,000	10.440,00	
997855	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA	60,000	189,000	11.340,00	
997856	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA	60,000	235,000	14.100,00	
997857	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA	60,000	259,000	15.540,00	
997858	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA	60,000	283,000	16.980,00	
997860	PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA	60,000	126,000	7.560,00	
997861	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA	60,000	145,000	8.700,00	
997862	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA	60,000	179,000	10.740,00	
997863	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA	60,000	185,000	11.100,00	
997864	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA	60,000	226,000	13.560,00	
997865	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA	60,000	276,000	16.560,00	
997868	PINCEL 1/2"	160,000	1,650	264,00	
997869	PINCEL 3/4"	160,000	2,950	472,00	
997870	PINCEL 1"	160,000	3,000	480,00	
997871	PINCEL 1.1/2"	136,000	3,950	537,20	
997872	PINCEL 1.3/4"	136,000	4,150	564,40	
997873	PINCEL 2"	136,000	4,300	584,80	
997874	PINCEL 2.1/2"	136,000	5,950	809,20	
997875	PINCEL 2.3/4"	136,000	6,250	850,00	
997876	PINCEL 3"	136,000	8,500	1.156,00	
997877	PINCEL 3.1/2"	240,000	9,500	2.280,00	
997878	PINCEL 3.3/4"	160,000	10,400	1.664,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997879	PINCEL PARA LETRA Nº 12	96,000	3,500	336,00	
997880	PINCEL PARA LETRA Nº 14	96,000	3,950	379,20	
997881	PINCEL PARA LETRA Nº 15	96,000	4,500	432,00	
997882	PINCEL PARA LETRA Nº 16	96,000	4,900	470,40	
997883	PINCEL PARA LETRA Nº 18	96,000	5,150	494,40	
997884	PINCEL PARA LETRA Nº 23	96,000	7,750	744,00	
997885	PINCEL PARA LETRA Nº 26	96,000	9,250	888,00	
997886	PINO FEMEA 10A	132,000	3,600	475,20	
997887	PINO FEMEA 20A	132,000	4,600	607,20	
997889	PINO MACHO 20A	132,000	6,500	858,00	
997890	PISO 45X45 CM-PEI-IV	5.500,000	34,000	187.000,00	
997891	PISO 60x60 CM-PEI-IV	3.400,000	42,000	142.800,00	
997892	PLAFON	400,000	6,000	2.400,00	
997905	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA	308,000	132,000	40.656,00	
997906	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MT QUADRADO	121,000	725,000	87.725,00	
997910	PREGO 15X15 COM CABEÇA	320,000	23,000	7.360,00	
997911	PREGO 15X15 SEM CABEÇA	272,000	22,000	5.984,00	
997913	"PREGO 17X24	528,000	20,000	10.560,00	
997914	"PREGO 17X27	590,000	21,900	12.921,00	
997915	"PREGO 17X30	590,000	21,900	12.921,00	
997916	"PREGO 18X24	650,000	21,000	13.650,00	
997917	"PREGO 18X27	1.108,000	21,000	23.268,00	
997918	"PREGO 18X30	708,000	21,000	14.868,00	
997919	"PREGO 18X36	608,000	21,000	12.768,00	
997920	"PREGO 19X36	1.108,000	21,700	24.043,60	
997921	"PREGO 20X30	308,000	26,000	8.008,00	
997924	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO	156,000	10,500	1.638,00	
997925	RALO REDONDO PARA BANHEIRO	120,000	8,000	960,00	
997926	RASTELO COM CABO	96,000	32,000	3.072,00	
997927	"RASTELO SEM CABO	96,000	15,000	1.440,00	
997928	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS	1.800,000	7,000	12.600,00	
997929	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL	120,000	0,800	96,00	
997930	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL	156,000	1,000	156,00	
997931	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL	168,000	1,070	179,76	
997932	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL	120,000	3,100	372,00	
997933	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL	84,000	3,740	314,16	
997934	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL	78,000	2,800	218,40	
997935	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL	96,000	3,500	336,00	
997936	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL	96,000	3,800	364,80	
997937	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL	78,000	4,000	312,00	
997938	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL	78,000	4,250	331,50	
997944	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4	84,000	2,500	210,00	
997947	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2"	84,000	1,290	108,36	
997948	REFLETOR DE LED 100 AMPERES	144,000	106,000	15.264,00	
997949	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM	132,000	15,000	1.980,00	
997950	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	132,000	18,000	2.376,00	
997952	REGISTRO ESFERA 20MM	132,000	7,900	1.042,80	
997953	REGISTRO ESFERA 25MM	132,000	9,000	1.188,00	
997954	REGISTRO ESFERA 32MM	96,000	14,700	1.411,20	
997955	REGISTRO ESFERA 40MM	96,000	21,000	2.016,00	
997956	REGISTRO ESFERA 50MM	96,000	25,000	2.400,00	
997957	REGISTRO ESFERA 60MM	96,000	55,000	5.280,00	
997958	REGISTRO ESFERA 75MM	80,000	135,000	10.800,00	
997960	RODA FORRO TIPO F	1.650,000	28,000	46.200,00	
997965	ROLO ANTIGOTA 15CM	270,000	11,500	3.105,00	
997966	ROLO ANTIGOTA 23CM	390,000	19,000	7.410,00	
997968	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE)	318,000	5,250	1.669,50	
997969	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM	397,000	19,000	7.543,00	
997970	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE)	252,000	8,900	2.242,80	
997971	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE)	252,000	16,500	4.158,00	
997972	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO)	192,000	26,000	4.992,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
997973	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE)	302,000	38,000	11.476,00	
997974	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS	322,000	254,000	81.788,00	
997977	SERRA COPO BI-METAL 100MM	66,000	89,000	5.874,00	
997979	SERRA COPO BI-METAL 25MM	66,000	48,790	3.220,14	
997992	SERROTE 22"	132,000	33,000	4.356,00	
997993	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL	66,000	6,500	429,00	
997994	SIFÃO SANFONADO DUPLO	66,000	19,200	1.267,20	
997996	SOLVENTE 900ML	228,000	18,900	4.309,20	
997997	SUPORTE PARA LIXA	132,000	12,000	1.584,00	
997998	SUPORTE PARA ROLO 10 CM	76,000	4,000	304,00	
997999	SUPORTE PARA ROLO 18 CM	132,000	5,000	660,00	
998000	SUPORTE PARA ROLO 23 CM	210,000	7,000	1.470,00	
998003	T 20MM SOLDÁVEL	168,000	1,000	168,00	
998004	T 20MM SOLDAVEL L/R	168,000	2,980	500,64	
998005	T 25MM SOLDÁVEL	168,000	1,200	201,60	
998006	T 25MM SOLDAVEL L/R	132,000	3,200	422,40	
998007	T 32MM SOLDÁVEL	132,000	2,530	333,96	
998008	T 32MM SOLDAVEL L/R	132,000	4,000	528,00	
998009	T 40MM SOLDÁVEL	96,000	9,900	950,40	
998010	T 40MM SOLDAVEL L/R	96,000	15,000	1.440,00	
998011	T 50MM SOLDAVEL	132,000	12,500	1.650,00	
998014	T 60MM SOLDAVEL L/R	70,000	34,000	2.380,00	
998015	T 75MM SOLDAVEL	66,000	38,000	2.508,00	
998019	T CANO ESGOTO 100MM	96,000	18,900	1.814,40	
998021	T CANO ESGOTO 40MM	192,000	2,500	480,00	
998022	T CANO ESGOTO 50MM	76,000	8,000	608,00	
998023	T CANO ESGOTO 75MM	66,000	14,000	924,00	
998024	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	132,000	1,990	262,68	
998025	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	76,000	2,700	205,20	
998028	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	96,000	2,500	240,00	
998029	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"	96,000	3,500	336,00	
998030	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"	66,000	4,200	277,20	
998031	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"	96,000	2,900	278,40	
998032	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"	96,000	3,500	336,00	
998034	TAMPA CEGA 4X4	132,000	9,000	1.188,00	
998035	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS	102,000	249,000	25.398,00	
998038	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS	66,000	350,000	23.100,00	
998039	TELA MOSQUETEIRA 100CM	2.800,000	3,500	9.800,00	
998040	TELA MOSQUETEIRA 150CM	2.500,000	1,750	4.375,00	
998041	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL	2.200,000	5,250	11.550,00	
998042	TELA SOMBRITE 30%	1.600,000	5,900	9.440,00	
998043	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS	1.600,000	6,500	10.400,00	
998044	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS	1.600,000	12,900	20.640,00	
998045	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS	1.600,000	8,900	14.240,00	
998046	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS	1.600,000	17,500	28.000,00	
998047	TELHA PLAN SIMPLES	55.500,000	1,350	74.925,00	
998048	TELHA PLAN DUPLA	40.500,000	2,600	105.300,00	
998059	TIJOLO DE 8 FUROS	82.000,000	1,200	98.400,00	
998061	THINNER 900 ML	228,000	16,500	3.762,00	
998065	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L	292,000	90,000	26.280,00	
998066	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML-	285,000	27,000	7.695,00	
998067	TINTA PARA PISO DE 18 L	252,000	280,000	70.560,00	
998069	TINTA SEMI BRILHO 18 L	648,000	315,000	204.120,00	
998070	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L	258,000	75,000	19.350,00	
998071	TINTA SPRAY 360ML	240,000	17,050	4.092,00	
998072	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	176,000	14,700	2.587,20	
998073	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	176,000	16,550	2.912,80	
998074	TOMADA CONJUGADA 2 TECLAS	104,000	18,620	1.936,48	
998075	TOMADA DUPLA 10A	140,000	15,000	2.100,00	
998076	TOMADA DUPLA 20A	132,000	15,130	1.997,16	
998077	TOMADA PARA CANALETA 1 TECLA	132,000	13,500	1.782,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
998080	TOMADA SIMPLES 10A	132,000	7,290	962,28	
998081	TOMADA SIMPLES 20A	132,000	8,000	1.056,00	
998082	TOMADA TELEFONE PARA CANALETA	132,000	6,500	858,00	
998083	TOMADA TRIPLA 10A	132,000	21,290	2.810,28	
998084	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO	132,000	69,000	9.108,00	
998085	TORNEIRA INOX P/ PIA	132,000	64,000	8.448,00	
998088	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE)	96,000	8,300	796,80	
998089	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM)	132,000	5,750	759,00	
998090	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM)	132,000	7,940	1.048,08	
998091	TRELIÇAS DE 3/8" X 6 MTS	288,000	58,000	16.704,00	
998092	TRELIÇAS DE 5/16" X 6 MTS	288,000	48,000	13.824,00	
998097	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	132,000	1,800	237,60	
998099	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	148,000	0,650	96,20	
998101	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	148,000	1,250	185,00	
998120	VALVULA PARA TANQUE	138,000	6,500	897,00	
998126	VARA DE FERRO 4/2"	300,000	23,000	6.900,00	
998130	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	138,000	365,000	50.370,00	
998131	VASO SANITÁRIO SIMPLES	138,000	175,000	24.150,00	
998132	VASOURÃO PARA GARI	192,000	29,000	5.568,00	
998134	VERNIZ INCOLOR 900 L	330,000	23,090	7.619,70	
998136	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML	132,000	100,000	13.200,00	
998137	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA	228,000	32,500	7.410,00	
997379	"BROCA PARA MADEIRA 06MM	168,000	6,240	1.048,32	
997400	"CADEADO 35MM	174,000	25,000	4.350,00	
997791	MASSA PVA 25 kg	368,000	75,000	27.600,00	
998138	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 100	400,000	4,500	1.800,00	
		Total do(s) item(ns) :		5.885.680,36	
		Total geral :		9.952.268,01	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

997281	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25MMx105MM	1.050,0000	0,683	717,15
997282	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10MMx400MM	1.050,0000	1,180	1.239,00
997283	ABRAÇADEIRA DE NYLON 15MMx150MM	1.050,0000	1,103	1.158,15
997285	ABRAÇADEIRA DE NYLON 36MMX250MM	1.050,0000	1,090	1.144,50
997284	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3MMX100MM	1.050,0000	1,320	1.386,00
997286	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX300MM	1.050,0000	0,977	1.025,85
997287	ABRAÇADEIRA DE NYLON 48MMX400MM	1.050,0000	1,007	1.057,35
997288	ABRAÇADEIRA DE NYLON 76MMX500MM	1.050,0000	1,360	1.428,00
997289	ABRAÇADEIRA TIPO CINTA 32MM	1.050,0000	2,527	2.653,35
997290	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 56 MM	368,0000	2,833	1.042,54
997291	ABRAÇADEIRA TIPO MANGOTE 69 MM	368,0000	8,060	2.966,08
997292	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 1/2"	276,0000	2,533	699,11
997293	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 2"	246,0000	6,100	1.500,60
997294	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM 9/16"	306,0000	5,650	1.728,90
997295	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2"	224,0000	4,467	1.000,61
997296	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	386,0000	4,200	1.621,20
997297	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2"	324,0000	2,993	969,73
997298	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/8"	255,0000	2,967	756,59
997299	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4"	694,0000	3,463	2.403,32
997300	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/8"	234,0000	4,550	1.064,70
997301	ABRAÇADEIRA TIPO U 4"	416,0000	8,130	3.382,08
997302	ABRAÇADEIRA TIPO U 5/16"	207,0000	6,497	1.344,88
997303	"ADAPTADOR BENJAMIN 10A 2 Pinos + T (3 Pinos)	246,0000	9,997	2.459,26
997304	"ADAPTADOR BENJAMIN 20A 2 Pinos + T (3 Pinos)	156,0000	14,330	2.235,48
997305	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 110MM	132,0000	316,417	41.767,04
997306	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 20MM	180,0000	14,660	2.638,80
997307	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 25MM	772,0000	22,830	17.624,76
997308	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 32MM	736,0000	25,563	18.814,37
997309	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 40MM	236,0000	32,600	7.693,60
997310	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 50MM	204,0000	38,397	7.832,99
997311	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 60MM	268,0000	56,500	15.142,00
997312	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 75MM	149,0000	175,667	26.174,38
997313	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDÁVEL 85MM	130,0000	176,500	22.945,00
997314	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1""	708,0000	3,817	2.702,44
997315	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1 1/2""	150,0000	5,770	865,50
997316	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1 1/4""	234,0000	6,900	1.614,60
997317	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2""	684,0000	2,930	2.004,12
997318	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2""	180,0000	7,767	1.398,06
997319	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 2 1/2""	160,0000	9,100	1.456,00
997320	"ADAPTADOR INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4""	834,0000	3,103	2.587,90
997321	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 3"	198,0000	7,793	1.543,01
997322	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO X 1 1/2"	414,0000	8,150	3.374,10
997324	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 110MM X 4"	146,0000	131,833	19.247,62
997325	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 25MM X 3/4"	180,0000	7,967	1.434,06
997326	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO 75MM X 2 1/2"	128,0000	141,167	18.069,38
997327	ALICATE AMPERÍMETRO	88,0000	114,520	10.077,76
997328	ALICATE BICO MEIA CANA COM CORTE 6"	94,0000	39,027	3.668,54
997329	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	106,0000	58,113	6.159,98
997330	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8".	80,0000	49,000	3.920,00
997331	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE	86,0000	47,483	4.083,54
997332	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8"	118,0000	45,227	5.336,79
997333	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO	246,0000	14,033	3.452,12
997334	"ARAME RECOZIDO SIMPLES nº18	249,0000	26,567	6.615,18

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997335	ARAME RECOZIDO TORCIDO nº18	558,0000	26,267	14.656,99
997336	"ARANDELA 2 FAIXOS	132,0000	80,067	10.568,84
997337	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL DE 12"	110,0000	46,870	5.155,70
997338	ARGAMASSA 20KG AC I	2.400,0000	22,743	54.583,20
997339	ARGAMASSA 20KG AC II	2.100,0000	32,977	69.251,70
997340	ARGAMASSA 20KG AC III	2.100,0000	49,063	103.032,30
997341	ARREBITE 3.2 X 15-	2.150,0000	0,743	1.597,45
997342	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	132,0000	34,497	4.553,60
997343	BAINHA PARA FACÃO 10"	132,0000	27,967	3.691,64
997344	BAINHA PARA FACÃO 12"	132,0000	31,300	4.131,60
997345	BAINHA PARA FACÃO 14"	132,0000	32,833	4.333,96
997346	BAINHA PARA FACÃO 16"	168,0000	33,733	5.667,14
997347	BAINHA PARA FACÃO 18"	228,0000	35,333	8.055,92
997348	BAINHA PARA FACÃO 20"	168,0000	39,133	6.574,34
997349	BALDE PARA CONCRETO DE 10LT	276,0000	20,150	5.561,40
997350	BALDE PARA CONCRETO DE 12 LT	312,0000	24,150	7.534,80
997351	"BANDEJA PARA PINTURA 36X28CM	195,0000	13,587	2.649,47
997352	"BARRA ROSQUEADA 1""	264,0000	58,160	15.354,24
997353	"BARRA ROSQUEADA 1/2""	720,0000	26,227	18.883,44
997354	"BARRA ROSQUEADA 1/4""	234,0000	9,030	2.113,02
997355	"BARRA ROSQUEADA 3/4""	674,0000	57,087	38.476,64
997356	"BARRA ROSQUEADA 3/8""	1.134,0000	13,047	14.795,30
997357	"BARRA ROSQUEADA 5/16""	484,0000	11,453	5.543,25
997358	"BARRA ROSQUEADA 7/8""	110,0000	85,660	9.422,60
997359	BISNAGA P/ PINTURA	2.000,0000	6,827	13.654,00
997360	BOCAL DE PORCELANA E-27	480,0000	8,287	3.977,76
997361	BOCAL PLÁSTICO E-27	318,0000	5,877	1.868,89
997362	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1""	114,0000	54,963	6.265,78
997363	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2""	114,0000	40,163	4.578,58
997364	"BOIA PARA CAIXA DÁGUA 3/4""	150,0000	51,483	7.722,45
997365	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 1,20M	102,0000	76,233	7.775,77
997366	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 15A 2M-	102,0000	75,733	7.724,77
997367	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 2M	102,0000	88,667	9.044,03
997368	"BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA AUTOMATICA 25A 1,20M	102,0000	88,733	9.050,77
997369	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 380W	114,0000	547,650	62.432,10
997370	"BOMBA DÁGUA SUBMERSA 400w	114,0000	642,027	73.191,08
997371	"BROCA PARA CONCRETO 6MM	156,0000	8,677	1.353,61
997372	"BROCA PARA CONCRETO 8MM	156,0000	11,743	1.831,91
997373	"BROCA PARA CONCRETO 10MM	156,0000	17,413	2.716,43
997374	"BROCA PARA CONCRETO 12MM	156,0000	25,180	3.928,08
997375	"BROCA PARA FERRO 10MM	168,0000	30,727	5.162,14
997376	"BROCA PARA FERRO 12MM	168,0000	36,810	6.184,08
997377	"BROCA PARA FERRO 06MM	168,0000	13,180	2.214,24
997378	"BROCA PARA FERRO 08MM	164,0000	16,303	2.673,69
997380	"BROCA PARA MADEIRA 08MM	168,0000	13,470	2.262,96
997381	"BROCA PARA MADEIRA 10MM	166,0000	18,297	3.037,30
997382	"BROCA PARA MADEIRA 12MM	156,0000	25,393	3.961,31
997383	"BROCA VIDEA 6MM	132,0000	8,573	1.131,64
997384	"BROXA RETANGULAR GRANDE	168,0000	12,827	2.154,94
997385	"BROXA RETANGULAR MÉDIA	168,0000	10,727	1.802,14
997386	BUCHA 10MM	1.250,0000	0,543	678,75
997387	BUCHA 10MM C/ ABA	1.100,0000	0,580	638,00
997388	BUCHA 12MM	1.100,0000	0,800	880,00
997389	BUCHA 12MM C/ ABA	1.250,0000	0,860	1.075,00
997390	BUCHA 6MM	1.100,0000	0,260	286,00
997391	BUCHA 6MM C/ ABA	1.100,0000	0,270	297,00
997392	BUCHA 8MM	1.100,0000	0,390	429,00
997393	BUCHA 8MM C/ ABA	1.250,0000	0,397	496,25
997394	BUCHA PARA ELETRODUTO 1"	132,0000	5,317	701,84
997395	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1. 1/2""	120,0000	6,867	824,04
997396	"BUCHA PARA ELETRODUTO 1/2""	132,0000	3,467	457,64
997397	"BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	168,0000	4,067	683,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997398	CAÇAMBA DE PINTURA DE 11 LT	168,0000	26,663	4.479,38
997399	"CADEADO 30MM	168,0000	27,167	4.564,06
997401	"CADEADO 40MM	168,0000	36,590	6.147,12
997402	"CADEADO 50MM	124,0000	50,460	6.257,04
997403	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 10.000LT	33,0000	6.734,667	222.244,01
997404	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 100LT	86,0000	211,667	18.203,36
997405	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 250LT	76,0000	279,667	21.254,69
997406	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 500LT	210,0000	310,333	65.169,93
997407	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.000LT	157,0000	485,000	76.145,00
997408	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 1.500LT	54,0000	1.026,333	55.421,98
997409	"CAIXA D'AGUA DE FIBRA 15.000LT	22,0000	10.938,333	240.643,33
997410	"CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 2.000LT	42,0000	1.392,333	58.477,99
997411	"CAIXA DE DESCARGA COM ENGATE	192,0000	55,767	10.707,26
997412	CAIXA ACOPLADA PAVA VASO SANITÁRIO	38,0000	258,667	9.829,35
997413	CAIXA DE DESCARGA SEM ENGATE	210,0000	44,830	9.414,30
997414	"CAIXA DE LUZ 4X2	288,0000	3,200	921,60
997415	"CAIXA DE LUZ 4X4	165,0000	6,000	990,00
997416	CAIXA PADRAO BIFASICA COMPLETA	107,0000	429,333	45.938,63
997417	CAIXA PADRAO MONOFASICA COMPLETA	98,0000	189,433	18.564,43
997418	CAIXA PADRÃO TRIFASICA COMPLETA	118,0000	556,330	65.646,94
997419	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100 X 50	132,0000	25,167	3.322,04
997420	CAIXA SIFONADA REDONDA 100 X 50	132,0000	23,830	3.145,56
997421	CAL 5KG	592,0000	16,600	9.827,20
997422	CAL 8KG	1.795,0000	20,333	36.497,74
997423	CAL 10KG -	522,0000	25,333	13.223,83
997424	CANALETA PVC COM ADESIVO 3 DIVISÓRIAS	192,0000	32,163	6.175,30
997425	"CANALETA PVC COM ADESIVO 2CM	228,0000	14,133	3.222,32
997426	"CANALETA PVC COM ADESIVO 4CM	192,0000	21,493	4.126,66
997427	"CANO ESGOTO 100MM	280,0000	138,000	38.640,00
997428	"CANO ESGOTO 150MM	102,0000	362,333	36.957,97
997429	"CANO ESGOTO 200MM	86,0000	595,333	51.198,64
997430	"CANO ESGOTO 250MM	62,0000	729,667	45.239,35
997431	"CANO ESGOTO 300MM	57,0000	933,000	53.181,00
997432	"CANO ESGOTO 40MM	198,0000	62,363	12.347,87
997433	"CANO ESGOTO 50MM	150,0000	89,693	13.453,95
997434	"CANO ESGOTO 75MM	112,0000	107,997	12.095,66
997435	"CANO ROSQUEADO 1""	112,0000	164,330	18.404,96
997436	"CANO ROSQUEADO 1.1/2""	112,0000	220,000	24.640,00
997437	"CANO ROSQUEADO 1.1/4""	76,0000	196,333	14.921,31
997438	"CANO ROSQUEADO 1/2""	168,0000	143,000	24.024,00
997439	"CANO ROSQUEADO 2""	150,0000	327,000	49.050,00
997440	"CANO ROSQUEADO 2.1/2""	66,0000	415,407	27.416,86
997441	"CANO ROSQUEADO 3""	96,0000	493,267	47.353,63
997442	"CANO ROSQUEADO 3/4""	168,0000	99,167	16.660,06
997443	"CANO ROSQUEADO 4""	68,0000	572,967	38.961,76
997444	"CANO SOLDAVEL 110MM	132,0000	552,330	72.907,56
997445	"CANO SOLDAVEL 20MM	240,0000	30,497	7.319,28
997446	"CANO SOLDAVEL 25MM	228,0000	38,017	8.667,88
997447	"CANO SOLDAVEL 32MM	228,0000	62,000	14.136,00
997449	"CANO SOLDAVEL 40MM	192,0000	106,167	20.384,06
997450	"CANO SOLDAVEL 50MM	112,0000	141,420	15.839,04
997451	"CANO SOLDAVEL 60MM	112,0000	211,667	23.706,70
997452	"CANO SOLDAVEL 75MM	102,0000	286,997	29.273,69
997453	"CANO SOLDAVEL 85MM	102,0000	393,333	40.119,97
997454	CAP ESGOTO 100 MM	168,0000	18,163	3.051,38
997455	CAP ESGOTO 150 MM	102,0000	40,233	4.103,77
997456	CAP ESGOTO 40 MM	192,0000	6,233	1.196,74
997457	CAP ESGOTO 50 MM	132,0000	10,417	1.375,04
997458	CAP ESGOTO 75 MM	132,0000	12,150	1.603,80
997459	CAP SOLDÁVEL 110 MM	168,0000	111,507	18.733,18
997460	CAP SOLDÁVEL 20 MM	210,0000	2,483	521,43
997461	CAP SOLDÁVEL 25 MM	216,0000	3,063	661,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997462	CAP SOLDÁVEL 32 MM	168,0000	4,667	784,06
997463	CAP SOLDÁVEL 40 MM	132,0000	6,333	835,96
997464	CAP SOLDÁVEL 50 MM	132,0000	9,607	1.268,12
997465	CAP SOLDÁVEL 60 MM	132,0000	14,820	1.956,24
997466	CAP SOLDÁVEL 75 MM	132,0000	26,000	3.432,00
997467	CAP SOLDÁVEL 85 MM	132,0000	61,023	8.055,04
997468	CAPACITOR 10 UF	120,0000	28,083	3.369,96
997469	"CAPOTE DE BARRO	8.500,0000	8,600	73.100,00
997470	CARRO DE MÃO 45 L	88,0000	246,333	21.677,30
997471	"CARRO DE MÃO 50 L	190,0000	297,333	56.493,27
997472	CARRO DE MÃO 60 L	122,0000	371,000	45.262,00
997473	CHAVE ALLEN 4MM	114,0000	9,083	1.035,46
997474	CHAVE ALLEN 6MM	114,0000	11,330	1.291,62
997475	CHAVE ALLEN 8MM	114,0000	14,483	1.651,06
997476	CHAVE ALLEN 10MM	114,0000	23,793	2.712,40
997477	CHAVE DE FENDA 1,8" X 3.1/8"	114,0000	8,667	988,04
997478	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	114,0000	11,017	1.255,94
997479	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	114,0000	12,847	1.464,56
997480	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6"	114,0000	14,497	1.652,66
997481	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"	114,0000	12,963	1.477,78
997482	CHAVE PHILIPS 1,8" X 3.1/8"	114,0000	11,833	1.348,96
997483	CHAVE PHILIPS 1/4 X 4"	114,0000	13,750	1.567,50
997484	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5"	114,0000	15,160	1.728,24
997485	CHAVE PHILIPS 1/4 X 6"	114,0000	17,500	1.995,00
997486	CHAVE PHILIPS 3/16 X 5"	114,0000	18,983	2.164,06
997487	CHUVEIRO 15CM	192,0000	17,500	3.360,00
997488	CHUVEIRO 30CM	228,0000	21,830	4.977,24
997489	CIMENTO CPII E-32	24.800,0000	62,333	1.545.858,40
997490	COLA P/ CANO 175G	192,0000	21,297	4.089,02
997491	COLA P/ CANO 75G	228,0000	7,373	1.681,04
997492	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 32MM	132,0000	26,493	3.497,08
997493	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 40MM	132,0000	33,927	4.478,36
997494	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 50MM	132,0000	38,497	5.081,60
997495	"COLAR PARA CANO SOLDAVEL 75MM	102,0000	46,327	4.725,35
997496	"COLAR PARA CANO SOLDÁVEL 85MM	102,0000	51,163	5.218,63
997497	COLHER DE PEDREIRO 10"	132,0000	39,000	5.148,00
997498	COLHER DE PEDREIRO 7"	132,0000	29,293	3.866,68
997499	COLHER DE PEDREIRO 8"	168,0000	29,660	4.982,88
997500	COLHER DE PEDREIRO 9"	132,0000	33,160	4.377,12
997501	COLUNA 1.1/4 X 4.2 X 3 METROS -	312,0000	311,777	97.274,42
997502	COLUNA 3/8 " X 7 X 20 X 3 METROS	330,0000	236,417	78.017,61
997503	COLUNA 5/16 X 4.2 X 3 METROS	312,0000	148,767	46.415,30
997504	CONDUITE DE PVC AMARELO 1"	3.000,0000	3,520	10.560,00
997505	CONDUITE DE PVC LARANJA 1"	3.000,0000	4,033	12.099,00
997506	CONDUITE DE PVC AMARELO 1/2"	2.700,0000	2,297	6.201,90
997507	CONDUITE DE PVC LARANJA 1/2"	3.000,0000	2,883	8.649,00
997508	CONDUITE DE PVC AMARELO 3/4"	4.500,0000	3,117	14.026,50
997510	CONDUITE DE PVC LARANJA 3/4"	4.500,0000	4,243	19.093,50
997511	CONECTOR PARA ASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	168,0000	10,067	1.691,26
997512	CORDA 10MM	6.000,0000	3,297	19.782,00
997513	CORDA 12MM	6.000,0000	4,597	27.582,00
997514	CORDA 14MM	6.000,0000	5,733	34.398,00
997515	"CORDA SEDA 04MM	7.000,0000	1,253	8.771,00
997516	"CORDA SEDA 06MM	7.000,0000	1,560	10.920,00
997517	"CORDA SEDA 08MM	7.000,0000	2,043	14.301,00
997518	CORRENTE 10MM	247,0000	58,833	14.531,75
997519	CORRENTE 2MM	247,0000	18,293	4.518,37
997520	CORRENTE 4MM	300,0000	26,593	7.977,90
997521	CORRENTE 6MM	232,0000	34,317	7.961,54
997522	CORRENTE 8MM	240,0000	50,583	12.139,92
997523	CURVA ESGOTO 100MM	124,0000	33,330	4.132,92
997524	CURVA SOLDAVEL 110MM	112,0000	196,283	21.983,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997525	CURVA ESGOTO 150MM	98,0000	107,663	10.550,97
997526	CURVA ROSCAVEL 180º 1"	98,0000	12,147	1.190,41
997527	CURVA ROSCAVEL 180º 1 1/2	98,0000	26,960	2.642,08
997528	CURVA ROSCAVEL 180º 3/4"	98,0000	10,163	995,97
997529	CURVA ESGOTO 200MM	60,0000	173,000	10.380,00
997530	CURVA SOLDAVEL 20MM	156,0000	3,550	553,80
997531	CURVA ESGOTO 250MM	50,0000	167,000	8.350,00
997532	CURVA SOLDAVEL 25MM	134,0000	4,647	622,70
997533	CURVA SOLDAVEL 32MM	138,0000	6,493	896,03
997534	CURVA ESGOTO 40MM	180,0000	5,200	936,00
997535	CURVA SOLDAVEL 40MM	168,0000	10,630	1.785,84
997536	CURVA ESGOTO 50MM	180,0000	11,663	2.099,34
997537	CURVA SOLDAVEL 50MM	114,0000	19,067	2.173,64
997538	CURVA SOLDAVEL 60MM	114,0000	39,500	4.503,00
997539	CURVA SOLDAVEL 75MM	94,0000	86,300	8.112,20
997540	CURVA ESGOTO 75MM	112,0000	39,183	4.388,50
997541	CURVA SOLDAVEL 85MM	76,0000	103,333	7.853,31
997542	CURVAROSCAVEL 90º 1"	168,0000	9,817	1.649,26
997543	CURVA ROSCAVEL 90º 1 1/2"	96,0000	16,870	1.619,52
997544	CURVA ROSCAVEL 90º 1 1/4"	96,0000	21,883	2.100,77
997545	CURVA ROSCAVEL 90º 1/2"	76,0000	6,607	502,13
997546	CURVA ROSCAVEL 90º 3/4"	94,0000	11,720	1.101,68
997547	CURVA SOLDÁVEL 110MM 45º	70,0000	167,967	11.757,69
997548	CURVA SOLDÁVEL 110MM 90º	70,0000	203,110	14.217,70
997549	DESEMPENADEIRA DENTADA	144,0000	22,033	3.172,75
997550	DESEMPENADEIRA LISA CABO MADEIRA	144,0000	23,423	3.372,91
997551	DESEMPENADEIRA LISA CABO PLASTICO	144,0000	15,327	2.207,09
997552	DESEMPENADEIRA MADEIRA	168,0000	20,730	3.482,64
997553	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 125MM	198,0000	50,967	10.091,47
997554	DISCO DE CORTE PARA CERAMICA 110MM	198,0000	33,663	6.665,27
997555	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7"	186,0000	6,803	1.265,36
997556	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 24D 185MM	186,0000	24,930	4.636,98
997557	DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 40D 185MM	186,0000	57,850	10.760,10
997558	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 40D 235MM	186,0000	87,073	16.195,58
997559	DISCO DECORTE PARA FERRO 10"	186,0000	16,757	3.116,80
997560	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 16 AMP.	396,0000	48,620	19.253,52
997561	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 25 AMP.	360,0000	51,327	18.477,72
997562	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 32 AMP.	132,0000	55,173	7.282,84
997563	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 50 AMP.	102,0000	63,107	6.436,91
997564	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 63 AMP.	180,0000	74,423	13.396,14
997565	DISJUNTOR BIPOLAR DIN DE 80 AMP.	98,0000	101,080	9.905,84
997566	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 32 AMP.	98,0000	79,073	7.749,15
997567	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 50 AMP.	134,0000	84,953	11.383,70
997568	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 63 AMP.	330,0000	112,767	37.213,11
997569	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 80 AMP.	102,0000	166,000	16.932,00
997570	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 100 AMP.	98,0000	175,333	17.182,63
997571	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN DE 125 AMP.	176,0000	189,667	33.381,39
997572	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 10 AMP.	66,0000	14,920	984,72
997573	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 16 AMP.	396,0000	16,147	6.394,21
997574	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 20 AMP.	76,0000	17,027	1.294,05
997575	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 25 AMP.	330,0000	20,790	6.860,70
997576	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 30 AMP.	84,0000	26,360	2.214,24
997577	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 32 AMP.	84,0000	32,317	2.714,63
997578	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 50 AMP.	84,0000	34,380	2.887,92
997579	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 63 AMP.	94,0000	42,210	3.967,74
997580	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 80 AMP.	76,0000	57,667	4.382,69
997581	DOBRADIÇA ZINCADA 2".	336,0000	11,500	3.864,00
997582	DOBRADIÇA ZINCADA 2 1/2"	300,0000	13,663	4.098,90
997583	DOBRADIÇA ZINCADA 3".	360,0000	16,733	6.023,88
997584	DOBRADIÇA ZINCADA 3 1/2"	360,0000	20,453	7.363,08
997585	DOBRADIÇA ZINCADA 4".	360,0000	22,257	8.012,52
997586	ELETRODUTO 1/2"	66,0000	14,887	982,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997587	ELETRODUTO 3/4"	66,0000	24,740	1.632,84
997588	ELETRODUTO 1".	66,0000	32,037	2.114,44
997589	ELETRODUTO 1. 1/2"	60,0000	29,553	1.773,18
997590	ELETRODUTO 2".	60,0000	52,740	3.164,40
997591	EMENDA PARA FORRO	825,0000	32,653	26.938,72
997592	ENGATE FLEXIVEL 1/2".	240,0000	10,383	2.491,92
997593	ENGATE FLEXÍVEL INOX	240,0000	30,187	7.244,88
997594	ENXADA COM CABO ESTREITA.	132,0000	86,573	11.427,64
997595	ENXADA COM CABO LARGA.	168,0000	97,107	16.313,98
997596	ENXADA SEM CABO ESTREITA.	204,0000	51,730	10.552,92
997597	ENXADA SEM CABO LARGA.	204,0000	67,200	13.708,80
997598	ENXADÃO ESTREITO COM CABO	180,0000	64,777	11.659,86
997599	ENXADÃO ESTREITO SEM CABO	180,0000	47,293	8.512,74
997600	"ENXADÃO LARGO COM CABO	180,0000	69,220	12.459,60
997601	"ENXADÃO LARGO SEM CABO	168,0000	64,903	10.903,70
997602	"ESCADA ALUMINIO PROFISSIONAL	56,0000	444,267	24.878,95
997603	"ESCADA ALUMÍNIO PROFISSIONAL EXTENSÍVEL	56,0000	940,000	52.640,00
997604	ESCADA DE FERRO 7 DEGRAUS.	56,0000	337,260	18.886,56
997605	"ESMERIL TIPO CANOA	240,0000	9,867	2.368,08
997606	"ESPÁTULA DE AÇO 10CM	168,0000	16,267	2.732,86
997607	"ESPÁTULA DE AÇO 4CM	168,0000	8,193	1.376,42
997608	"ESPÁTULA DE AÇO 8CM	168,0000	10,007	1.681,18
997609	ESPUDE PARA VASO.	180,0000	4,873	877,14
997610	EXTENSÃO DE 01 MT	158,0000	25,227	3.985,87
997611	EXTENSÃO DE 06 MT	158,0000	40,373	6.378,93
997612	EXTENSÃO DE 10 MT	168,0000	78,587	13.202,62
997613	"EXTENSÃO DE 10 MT	122,0000	85,960	10.487,12
997614	FACÃO PONTA VIRADA 10".	122,0000	46,810	5.710,82
997615	FACÃO PONTA VIRADA 12".	122,0000	55,373	6.755,51
997616	FACÃO PONTA VIRADA 14".	122,0000	60,727	7.408,69
997617	FACÃO PONTA VIRADA 16".	122,0000	68,220	8.322,84
997618	"FACÃO PONTA VIRADA 18""	132,0000	77,120	10.179,84
997619	"FACÃO PONTA VIRADA 20""	132,0000	89,267	11.783,24
997620	FECHADURA EXTERNA COLONIAL ALAVANCA	168,0000	88,663	14.895,38
997621	FECHADURA EXTERNA COLONIAL BOLA	168,0000	87,167	14.644,06
997622	"FECHADURA PARA PORTA DE ALMOFADA	168,0000	69,960	11.753,28
997623	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO.	148,0000	73,207	10.834,64
997624	"FECHADURA SOBRE POR PARA PORTAO	112,0000	87,697	9.822,06
997625	"FERROLHO 3""	132,0000	7,113	938,92
997626	"FERROLHO 4""	132,0000	8,813	1.163,32
997627	"FERROLHO 5""	132,0000	10,493	1.385,08
997628	FERROLHO FIO REDONDO 1"	96,0000	2,640	253,44
997629	FERROLHO FIO REDONDO 3"	132,0000	9,160	1.209,12
997630	"FIO TORCIDO 2X1.5MM	13.100,0000	5,067	66.377,70
997631	"FIO TORCIDO 2X2.5MM	22.000,0000	7,603	167.266,00
997632	"FIO TORCIDO 2X4.0MM	12.400,0000	11,727	145.414,80
997633	"FIO TORCIDO 2X6.0MM	8.300,0000	13,887	115.262,10
997634	FITA CREPE 18 MM	168,0000	7,177	1.205,74
997635	FITA CREPE 25 MM	168,0000	10,377	1.743,34
997636	FITA CREPE 48 MM	168,0000	20,900	3.511,20
997637	FITA DUPLA FACE 24MM	240,0000	44,350	10.644,00
997638	FITA DUPLA FACE 5 MM	220,0000	20,240	4.452,80
997639	FITA ISOLANTE 5MTS	240,0000	5,227	1.254,48
997640	"FITA ISOLANTE 10MTS	420,0000	7,623	3.201,66
997641	FITA ISOLANTE 20MTS	220,0000	11,443	2.517,46
997642	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 02MT	160,0000	15,297	2.447,52
997643	"FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	190,0000	36,950	7.020,50
997644	FITA VEDA ROSCA 10MT	280,0000	3,963	1.109,64
997645	FLANGE SOLDAVEL 110MM.	132,0000	245,750	32.439,00
997646	FLANGE SOLDAVEL 20MM.	168,0000	12,540	2.106,72
997647	FLANGE SOLDAVEL 25MM.	198,0000	22,747	4.503,91
997648	FLANGE SOLDAVEL 32MM.	180,0000	25,133	4.523,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997649	FLANGE SOLDAVEL 40MM	168,0000	30,453	5.116,10
997650	FLANGE SOLDAVEL 50MM	112,0000	37,393	4.188,02
997651	FLANGE SOLDAVEL 60MM	112,0000	53,693	6.013,62
997652	FLANGE SOLDAVEL 75MM	66,0000	125,493	8.282,54
997653	FLANGE SOLDAVEL 85MM	66,0000	157,567	10.399,42
997654	FOICE COM CABO	168,0000	76,333	12.823,94
997655	FOICE SEM CABO	168,0000	41,663	6.999,38
997656	FORRO DE PVC	2.200,0000	31,237	68.721,40
997657	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE	300,0000	171,613	51.483,90
997658	FURADEIRA ELÉTRICA 500 W	56,0000	359,913	20.155,13
997659	"FURADEIRA ELÉTRICA 650 W	44,0000	492,643	21.676,29
987463	GALÃO VAZIO DE 05LT	305,0000	18,427	5.620,23
987464	GALÃO VAZIO DE 10 LT	275,0000	40,797	11.219,17
987465	GALÃO VAZIO DE 20 LT	220,0000	53,997	11.879,34
987466	GALÃO VAZIO DE 200 LT	122,0000	441,000	53.802,00
987467	GALÃO VAZIO DE 50 LT	162,0000	145,280	23.535,36
997660	GUIA FIO 6MM	114,0000	19,360	2.207,04
997661	HASTE DE ATERRAMENTO	96,0000	45,103	4.329,89
997662	INTERRUPTOR C/ TOMADA 10A	168,0000	15,790	2.652,72
997663	INTERRUPTOR C/ TOMADA 20A	135,0000	20,300	2.740,50
997664	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES	135,0000	19,193	2.591,05
997665	INTERRUPTOR DUPLO SOBREPOR	132,0000	18,347	2.421,80
997666	INTERRUPTOR SIMPLES	135,0000	12,833	1.732,45
997667	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR	168,0000	11,467	1.926,46
997668	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES	135,0000	25,390	3.427,65
997669	INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR	132,0000	24,870	3.282,84
997670	"ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 30X30	330,0000	1,023	337,59
997671	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICO 36X36	240,0000	1,240	297,60
997672	JANELA EM MADEIRA	120,0000	335,000	40.200,00
997673	"JOELHO ESGOTO 50MM	228,0000	6,307	1.438,00
997674	"JOELHO ESGOTO 75MM	132,0000	10,433	1.377,16
997675	"JOELHO ESGOTO 40MM	225,0000	3,390	762,75
997676	"JOELHO ESGOTO 100MM	158,0000	13,847	2.187,83
997677	"JOELHO ESGOTO 150MM	84,0000	54,493	4.577,41
997678	"JOELHO ESGOTO 200MM	74,0000	168,493	12.468,48
997679	"JOELHO ESGOTO 250MM	56,0000	211,750	11.858,00
997680	"JOELHO ESGOTO 300MM	38,0000	331,333	12.590,65
997681	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	228,0000	3,660	834,48
997682	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	76,0000	7,110	540,36
997683	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	168,0000	2,420	406,56
997684	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2"	76,0000	8,443	641,67
997685	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2"	76,0000	9,227	701,25
997686	JOELHO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	168,0000	2,863	480,98
997687	JOELHO L R 20 X1/2"	132,0000	3,847	507,80
997688	JOELHO L R 25 X1/2"	132,0000	4,887	645,08
997689	JOELHO L R 25 X3/4"	132,0000	4,997	659,60
997690	JOELHO L R 32 X 1"	94,0000	7,140	671,16
997691	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1"	132,0000	4,067	536,84
997692	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 1/2"	192,0000	3,077	590,78
997693	JOELHO PARA MANGUEIRA COM ROSCA 3/4"	192,0000	3,613	693,70
997694	JOELHO SOLDAVEL 20MM	192,0000	1,933	371,14
997695	JOELHO SOLDAVEL 25MM	192,0000	2,393	459,46
997696	JOELHO SOLDAVEL 32MM	132,0000	3,577	472,16
997697	JOELHO SOLDAVEL 40MM	96,0000	6,817	654,43
997698	JOELHO SOLDAVEL 50MM	96,0000	10,130	972,48
997699	JOELHO SOLDAVEL 60MM	76,0000	35,700	2.713,20
997700	JOELHO SOLDAVEL 75MM	76,0000	51,430	3.908,68
997701	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO 5 PÇS	132,0000	46,607	6.152,12
997702	"LÂMPADA 12W	206,0000	16,883	3.477,90
997703	"LÂMPADA 15W	660,0000	20,653	13.630,98
997704	LÂMPADA 20 W	856,0000	31,853	27.266,17
997705	LÂMPADA 25 W	764,0000	36,760	28.084,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997706	LÂMPADA 30 W	644,0000	44,093	28.395,89
997707	LÂMPADA 40 W	420,0000	67,597	28.390,74
997708	"LÂMPADA 60 W	580,0000	95,773	55.548,34
997709	LÂMPADA 9W	490,0000	13,447	6.589,03
997710	LÂMPADA COMPACTA 25W	625,0000	26,293	16.433,13
997711	LÂMPADA COMPACTA 46W	386,0000	50,500	19.493,00
997712	LÁPIS DE CARPINTEIRO	625,0000	3,357	2.098,13
997713	LAVATÓRIO COM COLUNA	132,0000	241,677	31.901,36
997714	LAVATÓRIO SEM COLUNA	132,0000	144,903	19.127,20
997715	LIQUI BRILHO 3.600ML	228,0000	95,727	21.825,76
997716	"LIQUI BRILHO DE 18 LTS"	162,0000	215,760	34.953,12
997717	LIXA Nº 80	2.000,0000	2,163	4.326,00
997718	LIXA Nº 100	2.000,0000	2,163	4.326,00
997719	"LIXA Nº 120 D` ÁGUA	2.000,0000	3,113	6.226,00
997721	LIXA Nº 120 GRÃO	2.000,0000	2,160	4.320,00
997722	LIXA Nº 150	2.000,0000	2,160	4.320,00
997723	LIXA Nº 180	2.000,0000	2,160	4.320,00
997724	LIXA Nº 220 D` AGUA	1.700,0000	3,127	5.315,90
997725	LIXA Nº 220 Grão	1.550,0000	3,000	4.650,00
997726	LIXA Nº 50	1.400,0000	2,160	3.024,00
997727	LIXA Nº 60	1.400,0000	2,160	3.024,00
997728	"LIXA Nº 80	1.900,0000	2,160	4.104,00
997729	LIXADEIRA ELETRICA 900W	35,0000	992,550	34.739,25
997730	"LONA ENCERADA 3 X 3,5MT	66,0000	207,833	13.716,98
997731	"LONA ENCERADA 4 X 05MT	114,0000	273,330	31.159,62
997732	"LONA ENCERADA 5 X 06MT	114,0000	338,167	38.551,04
997733	"LONA ENCERADA 6 X 06MT	66,0000	372,500	24.585,00
997734	"LONA ENCERADA 6 X 10MT	60,0000	581,333	34.879,98
997735	"LONA ENCERADA 8 X 10MT	66,0000	791,000	52.206,00
997736	"LONA ENCERADA 8 X 12MT	60,0000	938,667	56.320,02
997737	LONA PRETA 10 METROS	5.100,0000	29,467	150.281,70
997738	LONA PRETA 4 METROS	13.500,0000	9,220	124.470,00
997739	LONA PRETA 6 METROS	10.000,0000	13,757	137.570,00
997740	LONA PRETA 8 METROS	10.000,0000	22,933	229.330,00
997741	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 100MM	132,0000	44,370	5.856,84
997742	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 150MM	66,0000	61,960	4.089,36
997743	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 200MM	66,0000	177,900	11.741,40
997744	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 250MM	66,0000	244,293	16.123,34
997745	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 300MM	66,0000	355,823	23.484,32
997746	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 40MM	96,0000	17,183	1.649,57
997747	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 50MM	96,0000	19,860	1.906,56
997748	LUVA DE CORRER CANO ESGOTO 60MM	96,0000	23,760	2.280,96
997749	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 100X75MM	96,0000	14,103	1.353,89
997750	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 50X40MM	132,0000	4,767	629,24
997751	LUVA DE REDUÇÃO ESGOTO 75X50MM	82,0000	11,740	962,68
997752	LUVA ELETRODUTO 1"	132,0000	3,920	517,44
997753	LUVA ELETRODUTO 1.1/2"	76,0000	7,310	555,56
997754	LUVA ELETRODUTO 1/2"	76,0000	2,383	181,11
997755	LUVA ELETRODUTO 3/4"	96,0000	4,130	396,48
997756	"LUVA ESGOTO 100MM	192,0000	11,553	2.218,18
997757	"LUVA ESGOTO 40MM	192,0000	4,563	876,10
997758	"LUVA ESGOTO 50MM	132,0000	8,050	1.062,60
997759	"LUVA ESGOTO 75MM	70,0000	10,733	751,31
997760	"LUVA SOLDAVEL 110MM	88,0000	92,330	8.125,04
997761	"LUVA SOLDAVEL 20MM	192,0000	1,960	376,32
997762	"LUVA SOLDAVEL 25MM	228,0000	2,700	615,60
997763	"LUVA SOLDAVEL 32MM	162,0000	4,587	743,09
997764	"LUVA SOLDAVEL 40MM	96,0000	7,710	740,16
997765	"LUVA SOLDAVEL 50MM	96,0000	11,767	1.129,63
997766	"LUVA SOLDAVEL 60MM	110,0000	29,610	3.257,10
997767	"LUVA SOLDAVEL 85MM	120,0000	52,440	6.292,80
997768	"LUVAS DE RASPA 07CM	650,0000	18,853	12.254,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls _____
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997769	"LUVAS DE RASPA 15CM	650,0000	21,707	14.109,55
997770	"LUVAS DE RASPA 20CM	358,0000	28,330	10.142,14
997771	LUVAS PIGMENTADAS	950,0000	6,540	6.213,00
997772	LUVAS PVC P/ GARI	950,0000	15,637	14.855,15
997773	MANGUEIRA CRISTAL 1"	700,0000	8,780	6.146,00
997774	MANGUEIRA CRISTAL 1/2"	1.300,0000	3,910	5.083,00
997775	MANGUEIRA CRISTAL 3/4"	1.300,0000	7,173	9.324,90
997776	MANGUEIRA CRISTAL 5/16"	1.300,0000	3,820	4.966,00
997777	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1""	700,0000	10,225	7.157,50
997778	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 1/2""	800,0000	7,197	5.757,60
997779	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4""	700,0000	11,300	7.910,00
997780	"MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 5/16""	700,0000	5,600	3.920,00
997781	MANGUEIRA PARA JARDIM	800,0000	71,073	56.858,40
997782	MANGUEIRA PRETA 1"	17.500,0000	4,793	83.877,50
997783	MANGUEIRA PRETA 1/2"	17.500,0000	2,283	39.952,50
997784	MANGUEIRA PRETA 3/4"	25.000,0000	3,103	77.575,00
997785	MANGUEIRA PRETA 1.1/2"	3.100,0000	8,375	25.962,50
997786	MANGUEIRA PRETA 2"	3.500,0000	14,707	51.474,50
997787	MANGUEIRA PRETA 2.1/2"	3.300,0000	17,693	58.386,90
997788	MARTELO 27MM	114,0000	53,297	6.075,86
997789	MARTELO 29MM	132,0000	59,857	7.901,12
997790	MARTELO CABO PLASTICO	132,0000	62,200	8.210,40
997792	MASSA PVA 5,8 kg	358,0000	43,460	15.558,68
997793	MIGUELÃO 2 FIOS 6MM	2.000,0000	10,700	21.400,00
997794	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 1/2"	180,0000	2,230	401,40
997795	NIPLE PARA TORNEIRA INOX 3/4"	240,0000	2,950	708,00
997796	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 1/2"	195,0000	1,800	351,00
997797	NIPLE PARA TORNEIRA PVC 3/4"	195,0000	2,360	460,20
997798	PÁ COM CABO ESTREITA	132,0000	66,757	8.811,92
997799	PÁ COM CABO LARGA	132,0000	65,960	8.706,72
997800	PÁ SEM CABO ESTREITA	180,0000	41,500	7.470,00
997801	PÁ SEM CABO LARGA	132,0000	46,330	6.115,56
997802	PARAFUSO AUTO BROCANTE	300,0000	0,340	102,00
997803	PARAFUSO AUTO BROCANTE	300,0000	0,410	123,00
997804	PARAFUSO AUTO BROCANTE-	300,0000	0,493	147,90
997805	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 16mm	300,0000	0,427	128,10
997806	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 35mm	300,0000	0,527	158,10
997807	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 20mm	300,0000	0,520	156,00
997808	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 25mm	300,0000	0,540	162,00
997809	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 30mm	300,0000	0,620	186,00
997810	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5mm X 35mm	300,0000	0,643	192,90
997811	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 45mm	300,0000	0,683	204,90
997812	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 4,0mm X 50mm	300,0000	0,720	216,00
997813	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 40mm	300,0000	0,777	233,10
997814	"PARAFUSO CABEÇA CHATA 5,0mm X 70mm	300,0000	0,877	263,10
997815	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 13mm	300,0000	0,743	222,90
997816	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 16mm	300,0000	0,767	230,10
997817	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 19mm	300,0000	0,800	240,00
997818	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 22mm	300,0000	0,767	230,10
997819	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 25mm	300,0000	0,763	228,90
997820	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 32mm	300,0000	0,857	257,10
997821	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 38mm	300,0000	0,853	255,90
997822	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,2mm x 9,5mm	300,0000	0,897	269,10
997823	PARAFUSO CABEÇA PANELA 4,8mm x 95mm	300,0000	0,930	279,00
997824	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x19mm	305,0000	0,683	208,31
997825	PARAFUSO CABEÇA PANELA 5,5mm x32mm	305,0000	0,750	228,75
997826	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x19mm	305,0000	0,917	279,69
997827	PARAFUSO CABEÇA PANELA 6,3mm x50mm	450,0000	0,983	442,35
997828	PARAFUSO FRANCÊS 1/4X2	450,0000	1,207	543,15
997829	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X 2.1/2	275,0000	2,027	557,42
997830	PARAFUSO FRANCÊS 3/8X3	275,0000	2,227	612,42
997831	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X2	275,0000	1,513	416,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997832	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X4	275,0000	1,997	549,17
997833	PARAFUSO FRANCÊS 5/16X6	275,0000	2,450	673,75
997834	PARAFUSO PARA CADEIRA GRANDE	275,0000	2,827	777,42
997835	PARAFUSO PARA CADEIRA PEQUENO	275,0000	2,837	780,17
997836	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3,0X12MM	850,0000	0,380	323,00
997837	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 4,5 X 40 mm	550,0000	0,417	229,35
997838	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA 3, 5X30mm	550,0000	0,447	245,85
997839	PARAFUSO PARA VASO 10MM	700,0000	2,717	1.901,90
997840	PARAFUSO PARA VASO 12MM	700,0000	3,163	2.214,10
997841	PARAFUSO PHILIPS 10MM	550,0000	2,660	1.463,00
997842	PARAFUSO PHILIPS 12MM	550,0000	2,950	1.622,50
997843	PARAFUSO PHILIPS 6MM	550,0000	1,860	1.023,00
997844	PARAFUSO PHILIPS 8MM	550,0000	2,197	1.208,35
997845	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 06MM	550,0000	1,343	738,65
997846	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 08MM	550,0000	1,413	777,15
997847	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 10MM	550,0000	1,733	953,15
997848	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 12MM	550,0000	1,920	1.056,00
997849	PASTILHA CERÂMICA 10X10	550,0000	57,553	31.654,15
997850	PENEIRA MALHA 08 ARO PLÁSTICO	210,0000	31,663	6.649,23
997851	PENEIRA MALHA 08 ARO METAL	174,0000	34,963	6.083,56
997852	PENEIRA MALHA 14 ARO PLÁSTICO	210,0000	31,813	6.680,73
997853	PENEIRA MALHA 14 ARO MADEIRA	210,0000	30,417	6.387,57
997854	PIA INOX 1,00MTS 1 CUBA	60,0000	214,997	12.899,82
997855	PIA INOX 1,20MTS 1 CUBA	60,0000	240,407	14.424,42
997856	PIA INOX 1,40MTS 1 CUBA	60,0000	303,927	18.235,62
997857	PIA INOX 1,50MTS 1 CUBA	60,0000	387,997	23.279,82
997858	PIA INOX 1,60MTS 1 CUBA	60,0000	433,850	26.031,00
997859	PIA INOX 1,80MTS 2 CUBAS	60,0000	587,667	35.260,02
997860	PIA MÁRMORE 1,00MTS 1 CUBA	60,0000	202,667	12.160,02
997861	PIA MÁRMORE 1,20MTS 1 CUBA	60,0000	241,333	14.479,98
997862	PIA MÁRMORE 1,40MTS 1 CUBA	60,0000	284,667	17.080,02
997863	PIA MÁRMORE 1,50MTS 1 CUBA	60,0000	321,333	19.279,98
997864	PIA MÁRMORE 1,60MTS 1 CUBA	60,0000	371,333	22.279,98
997865	PIA MÁRMORE 1,80MTS 1 CUBA	60,0000	432,000	25.920,00
997866	PICARETA COM CABO	96,0000	143,000	13.728,00
997867	PICARETA SEM CABO	96,0000	108,333	10.399,97
997868	PINCEL 1/2"	160,0000	3,050	488,00
997869	PINCEL 3/4"	160,0000	4,377	700,32
997870	PINCEL 1"	160,0000	4,967	794,72
997871	PINCEL 1.1/2"	136,0000	6,507	884,95
997872	PINCEL 1.3/4"	136,0000	7,050	958,80
997873	PINCEL 2"	136,0000	7,653	1.040,81
997874	PINCEL 2.1/2"	136,0000	9,497	1.291,59
997875	PINCEL 2.3/4"	136,0000	10,333	1.405,29
997876	PINCEL 3"	136,0000	13,457	1.830,15
997877	PINCEL 3.1/2"	240,0000	14,240	3.417,60
997878	PINCEL 3.3/4"	160,0000	15,300	2.448,00
997879	PINCEL PARA LETRA Nº 12	96,0000	11,117	1.067,23
997880	PINCEL PARA LETRA Nº 14	96,0000	11,723	1.125,41
997881	PINCEL PARA LETRA Nº 15	96,0000	12,540	1.203,84
997882	PINCEL PARA LETRA Nº 16	96,0000	13,520	1.297,92
997883	PINCEL PARA LETRA Nº 18	96,0000	14,563	1.398,05
997884	PINCEL PARA LETRA Nº 23	96,0000	16,793	1.612,13
997885	PINCEL PARA LETRA Nº 26	96,0000	18,377	1.764,19
997886	PINO FEMEA 10A	132,0000	6,863	905,92
997887	PINO FEMEA 20A	132,0000	9,530	1.257,96
997888	PINO MACHO 10A	132,0000	7,133	941,56
997889	PINO MACHO 20A	132,0000	9,463	1.249,12
997890	PISO 45X45 CM-PEI-IV	5.500,0000	40,293	221.611,50
997891	PISO 60x60 CM-PEI-IV	3.400,0000	47,327	160.911,80
997892	PLAFON	400,0000	7,767	3.106,80
997893	PORCA 10 MM	330,0000	0,560	184,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997894	PORCA 12 MM	330,0000	0,827	272,91
997895	PORCA 14 MM	330,0000	1,023	337,59
997896	PORCA 16 MM	330,0000	1,613	532,29
997897	PORCA 18 MM	302,0000	2,267	684,63
997898	PORCA 20 MM	302,0000	2,797	844,69
997899	PORCA 5 MM	350,0000	0,650	227,50
997900	PORCA 6 MM	350,0000	0,800	280,00
997901	PORCA 8 MM	380,0000	1,060	402,80
997902	PORTA CADEADO MÉDIO 3.1/2"	228,0000	9,293	2.118,80
997903	PORTA DE MADEIRA 60 CM	145,0000	465,000	67.425,00
997904	PORTA DE MADEIRA 80 CM	212,0000	491,667	104.233,40
997905	PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA	308,0000	143,333	44.146,56
997906	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MT QUADRADO	121,0000	941,333	113.901,29
997907	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 05 MT QUADRADO	121,0000	873,333	105.673,29
997908	PREGO 12X12 COM CABEÇA	358,0000	28,000	10.024,00
997909	PREGO 12X12 SEM CABEÇA	358,0000	27,333	9.785,21
997910	PREGO 15X15 COM CABEÇA	320,0000	25,833	8.266,56
997911	PREGO 15X15 SEM CABEÇA	272,0000	25,500	6.936,00
997912	"PREGO 17X21	908,0000	28,500	25.878,00
997913	"PREGO 17X24	528,0000	24,833	13.111,82
997914	"PREGO 17X27	590,0000	25,467	15.025,53
997915	"PREGO 17X30	590,0000	25,467	15.025,53
997916	"PREGO 18X24	650,0000	25,167	16.358,55
997917	"PREGO 18X27	1.108,0000	25,167	27.885,04
997918	"PREGO 18X30	708,0000	25,167	17.818,24
997919	"PREGO 18X36	608,0000	25,167	15.301,54
997920	"PREGO 19X36	1.108,0000	25,400	28.143,20
997921	"PREGO 20X30	308,0000	26,833	8.264,56
997922	"PREGO 26X84	652,0000	28,750	18.745,00
997923	PREGO PARA TELHA 1/2 KG	608,0000	20,567	12.504,74
997924	RALO QUADRADO PARA BANHEIRO	156,0000	16,000	2.496,00
997925	RALO REDONDO PARA BANHEIRO	120,0000	15,167	1.820,04
997926	RASTELO COM CABO	96,0000	44,167	4.240,03
997927	"RASTELO SEM CABO	96,0000	29,997	2.879,71
997928	REJUNTE DE 1 KG CORES DIVERSAS	1.800,0000	7,997	14.394,60
997929	REDUÇÃO 25X20 SOLDÁVEL	120,0000	2,433	291,96
997930	REDUÇÃO 32X20 SOLDAVEL	156,0000	2,683	418,55
997931	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL	168,0000	2,873	482,66
997932	REDUÇÃO 40X20 SOLDÁVEL	120,0000	4,450	534,00
997933	REDUÇÃO 40X25 SOLDÁVEL	84,0000	5,080	426,72
997934	REDUÇÃO 40X32 SOLDÁVEL	78,0000	5,097	397,57
997935	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL	96,0000	5,497	527,71
997936	REDUÇÃO 50X25 SOLDÁVEL	96,0000	6,263	601,25
997937	REDUÇÃO 50X32 SOLDÁVEL	78,0000	7,083	552,47
997938	REDUÇÃO 50X40 SOLDÁVEL	78,0000	8,167	637,03
997939	REDUÇÃO 60X20 SOLDÁVEL	78,0000	8,850	690,30
997940	REDUÇÃO 60X25 SOLDÁVEL	78,0000	9,900	772,20
997941	REDUÇÃO 60X32 SOLDÁVEL	78,0000	10,833	844,97
997942	REDUÇÃO 60X40 SOLDÁVEL	78,0000	11,833	922,97
997943	REDUÇÃO 60X50 SOLDÁVEL	78,0000	14,167	1.105,03
997944	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1" X 3/4	84,0000	3,750	315,00
997945	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/2" X 1.1/4"	78,0000	4,750	370,50
997946	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 1.1/4" X 1"	84,0000	5,500	462,00
997947	REDUÇÃO INTERNA PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2"	84,0000	3,513	295,09
997948	REFLETOR DE LED 100 AMPERES	144,0000	172,667	24.864,05
997949	REGISTRO DE PRESSÃO 20MM	132,0000	34,100	4.501,20
997950	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	132,0000	36,500	4.818,00
997951	REGISTRO ESFERA 110MM	132,0000	322,000	42.504,00
997952	REGISTRO ESFERA 20MM	132,0000	10,297	1.359,20
997953	REGISTRO ESFERA 25MM	132,0000	14,330	1.891,56
997954	REGISTRO ESFERA 32MM	96,0000	21,897	2.102,11
997955	REGISTRO ESFERA 40MM	96,0000	25,330	2.431,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
997956	REGISTRO ESFERA 50MM	96,0000	32,833	3.151,97
997957	REGISTRO ESFERA 60MM	96,0000	57,500	5.520,00
997958	REGISTRO ESFERA 75MM	80,0000	151,800	12.144,00
997959	REGISTRO ESFERA 85MM	96,0000	214,133	20.556,77
997960	RODA FORRO TIPO F	1.650,0000	29,470	48.625,50
997961	RODA FORRO TIPO U	1.850,0000	31,117	57.566,45
997962	ROLDANA PARA POÇO 12".	192,0000	36,907	7.086,14
997963	ROLDANA PARA POÇO 14".	96,0000	45,320	4.350,72
997964	ROLDANA PLÁSTICA	390,0000	0,937	365,43
997965	ROLO ANTIGOTA 15CM.	270,0000	14,607	3.943,89
997966	ROLO ANTIGOTA 23CM.	390,0000	27,500	10.725,00
997967	ROLO ANTIGOTA 9CM (COM SUPORTE)	290,0000	11,300	3.277,00
997968	ROLO DE ESPUMA 15CM (COM SUPORTE)	318,0000	13,177	4.190,29
997969	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM.	397,0000	37,860	15.030,42
997970	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 15 CM (COM SUPORTE)	252,0000	14,140	3.563,28
997971	ROLO DE LÃ SINTÉTICO 18 CM (COM SUPORTE)	252,0000	22,433	5.653,12
997972	ROLO P/ TEXTURA 18 CM (EMBORRACHADO)	192,0000	35,513	6.818,50
997973	ROLO P/ TEXTURA 23 CM (COM SUPORTE)	302,0000	48,467	14.637,03
997974	SELADOR PARA MADEIRA 18LTS.	322,0000	384,000	123.648,00
997975	SELADOR PARA MADEIRA 3,600ML.	252,0000	138,560	34.917,12
997976	SELADOR PARA MADEIRA 900ML.	288,0000	43,073	12.405,02
997977	SERRA COPO BI-METAL 100MM	66,0000	150,167	9.911,02
997978	SERRA COPO BI-METAL 20MM	102,0000	41,020	4.184,04
997979	SERRA COPO BI-METAL 25MM	66,0000	56,457	3.726,16
997980	SERRA COPO BI-METAL 32MM	66,0000	64,697	4.270,00
997981	SERRA COPO BI-METAL 40MM	102,0000	78,797	8.037,29
997982	SERRA COPO BI-METAL 51MM	66,0000	83,910	5.538,06
997983	SERRA COPO BI-METAL 73MM	66,0000	102,180	6.743,88
997984	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 100 MM	66,0000	168,533	11.123,18
997985	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 20 MM	102,0000	56,137	5.725,97
997986	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 25 MM	102,0000	69,460	7.084,92
997987	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 32 MM	66,0000	75,163	4.960,76
997988	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 40 MM	66,0000	87,667	5.786,02
997989	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 51 MM	66,0000	89,220	5.888,52
997990	SERRA COPO MULTI (VIDEA) 76 MM	66,0000	118,083	7.793,48
997991	SERRINHA PARA ARCO.	508,0000	9,553	4.852,92
997992	SERROTE 22"	132,0000	50,920	6.721,44
997993	SIFÃO ARTICULADO UNIVERSAL	66,0000	12,453	821,90
997994	SIFÃO SANFONADO DUPLO	66,0000	24,840	1.639,44
997995	SOLVENTE 5 LITROS-	228,0000	98,333	22.419,92
997996	SOLVENTE 900ML	228,0000	25,630	5.843,64
997997	SUPORTE PARA LIXA.	132,0000	51,300	6.771,60
997998	SUPORTE PARA ROLO 10 CM	76,0000	6,347	482,37
997999	SUPORTE PARA ROLO 18 CM.	132,0000	8,560	1.129,92
998000	SUPORTE PARA ROLO 23 CM.	210,0000	11,693	2.455,53
998001	T 110MM SOLDAVEL	106,0000	168,667	17.878,70
998002	T 110MM SOLDAVEL L/R	66,0000	199,000	13.134,00
998003	T 20MM SOLDÁVEL.	168,0000	5,533	929,54
998004	T 20MM SOLDAVEL L/R	168,0000	4,870	818,16
998005	T 25MM SOLDÁVEL.	168,0000	2,667	448,06
998006	T 25MM SOLDAVEL L/R	132,0000	6,653	878,20
998007	T 32MM SOLDÁVEL.	132,0000	5,777	762,56
998008	T 32MM SOLDAVEL L/R	132,0000	9,733	1.284,76
998009	T 40MM SOLDÁVEL.	96,0000	11,660	1.119,36
998010	T 40MM SOLDAVEL L/R	96,0000	17,997	1.727,71
998011	T 50MM SOLDAVEL.	132,0000	15,860	2.093,52
998012	T 50MM SOLDAVEL L/R	96,0000	24,700	2.371,20
998013	T 60MM SOLDAVEL.	70,0000	37,593	2.631,51
998014	T 60MM SOLDAVEL L/R	70,0000	40,167	2.811,69
998015	T 75MM SOLDAVEL.	66,0000	68,433	4.516,58
998016	T 75MM SOLDAVEL L/R	61,0000	104,560	6.378,16
998017	T 785MM SOLDAVEL	56,0000	146,967	8.230,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998018	T 85MM SOLDAVEL L/R	56,0000	168,427	9.431,91
998019	T CANO ESGOTO 100MM	96,0000	56,833	5.455,97
998020	T CANO ESGOTO 150MM	44,0000	61,537	2.707,63
998021	T CANO ESGOTO 40MM	192,0000	4,633	889,54
998022	T CANO ESGOTO 50MM	76,0000	10,893	827,87
998023	T CANO ESGOTO 75MM	66,0000	19,160	1.264,56
998024	T INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	132,0000	3,020	398,64
998025	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	76,0000	5,010	380,76
998026	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	66,0000	8,383	553,28
998027	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/4"	66,0000	8,867	585,22
998028	T INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	96,0000	7,233	694,37
998029	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1"	96,0000	4,567	438,43
998030	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1.1/2"	66,0000	8,250	544,50
998031	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 1/2"	96,0000	3,850	369,60
998032	T INTERNO PARA MANGUEIRA L R 3/4"	96,0000	4,493	431,33
998033	TAMPA CEGA 4X2	132,0000	7,500	990,00
998034	TAMPA CEGA 4X4	132,0000	12,000	1.584,00
998035	TANQUE 2 BACIAS 1,20MTS	102,0000	300,813	30.682,93
998036	TANQUE 2 BACIAS 1,40MTS	84,0000	341,080	28.650,72
998037	TANQUE 3 BACIAS 1,40MTS	84,0000	354,453	29.774,05
998038	TANQUE 3 BACIAS 1,60MTS	66,0000	420,840	27.775,44
998039	TELA MOSQUETEIRA 100CM	2.800,0000	4,940	13.832,00
998040	TELA MOSQUETEIRA 150CM	2.500,0000	5,303	13.257,50
998041	TELA PLÁSTICA HEXAGONAL	2.200,0000	7,283	16.022,60
998042	TELA SOMBRITE 30%	1.600,0000	12,483	19.972,80
998043	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 2 METROS	1.600,0000	11,620	18.592,00
998044	TELA SOMBRITE 50% LARGURA 4 METROS	1.600,0000	15,040	24.064,00
998045	TELA SOMBRITE 70% LARGURA DE 2 METROS	1.600,0000	16,960	27.136,00
998046	TELA SOMBRITE 70% LARGURA 4 METROS	1.600,0000	22,980	36.768,00
998047	TELHA PLAN SIMPLES	55.500,0000	1,583	87.856,50
998048	TELHA PLAN DUPLA	40.500,0000	2,967	120.163,50
998049	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 10MM	250,0000	12,213	3.053,25
998050	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 16MM	250,0000	15,353	3.838,25
998051	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 2,5MM	250,0000	6,550	1.637,50
998052	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 25MM	250,0000	20,667	5.166,75
998053	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO AGULHA 6MM	250,0000	12,933	3.233,25
998054	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 10MM	250,0000	13,960	3.490,00
998055	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 16MM	250,0000	12,240	3.060,00
998056	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 25MM	250,0000	17,387	4.346,75
998057	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO FUGA 6MM	250,0000	7,667	1.916,75
998058	TIJOLO DE 6 FUROS	52.000,0000	1,200	62.400,00
998059	TIJOLO DE 8 FUROS	82.000,0000	1,380	113.160,00
998060	THINNER 5 LITROS	132,0000	116,517	15.380,24
998061	THINNER 900 ML	228,0000	25,093	5.721,20
998062	TINTA ACRÍLICA 18 L	570,0000	269,173	153.428,61
998063	TINTA ACRÍLICA 3,6 L	530,0000	69,633	36.905,49
998064	TINTA BASE D'ÁGUA 18 L	642,0000	247,953	159.185,83
998065	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L	292,0000	129,680	37.866,56
998066	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML-	285,0000	35,360	10.077,60
998067	TINTA PARA PISO DE 18 L	252,0000	312,987	78.872,72
998068	TINTA PARA QUADRO NEGRO	192,0000	213,660	41.022,72
998069	TINTA SEMI BRILHO 18 L	648,0000	403,667	261.576,22
998070	TINTA SEMI BRILHO 3,6 L	258,0000	109,000	28.122,00
998071	TINTA SPRAY 360ML	240,0000	23,517	5.644,08
998072	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	176,0000	18,487	3.253,71
998073	TOMADA CONJUGADA 1 TECLA	176,0000	21,623	3.805,65
998074	TOMADA CONJUGADA 2 TECLAS	104,0000	24,300	2.527,20
998075	TOMADA DUPLA 10A	140,0000	20,960	2.934,40
998076	TOMADA DUPLA 20A	132,0000	18,565	2.450,58
998077	TOMADA PARA CANALETA 1 TECLA	132,0000	18,740	2.473,68
998078	TOMADA PARA CANALETA 2 TECLAS	132,0000	22,527	2.973,56
998079	TOMADA PARA TELEFONE	132,0000	14,060	1.855,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls _____
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998080	TOMADA SIMPLES 10A	132,0000	12,383	1.634,56
998081	TOMADA SIMPLES 20A	132,0000	14,083	1.858,96
998082	TOMADA TELEFONE PARA CANALETA	132,0000	12,700	1.676,40
998083	TOMADA TRIPLA 10A	132,0000	29,423	3.883,84
998084	TORNEIRA INOX P/ LAVATORIO	132,0000	72,407	9.557,72
998085	TORNEIRA INOX P/ PIA	132,0000	66,663	8.799,52
998086	"TORNEIRA INOX P/ PIA (PAREDE)	132,0000	69,660	9.195,12
998087	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO	132,0000	17,663	2.331,52
998088	TORNEIRA PVC P/ LAVATÓRIO (PAREDE)	96,0000	21,933	2.105,57
998089	TORNEIRA SIMPLES PVC (15CM)	132,0000	10,570	1.395,24
998090	TORNEIRA SIMPLES PVC (18CM)	132,0000	12,480	1.647,36
998091	TRELIÇAS DE 3/8" X 6 MTS	288,0000	77,183	22.228,70
998092	TRELIÇAS DE 5/16" X 6 MTS	288,0000	67,073	19.317,02
998093	TRENA 10 METROS	204,0000	38,160	7.784,64
998094	TRENA 50 METROS	198,0000	59,843	11.848,91
998095	TUBO PARA DESCARGA EXTERNO	132,0000	36,163	4.773,52
998096	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2"	132,0000	5,533	730,36
998097	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1"	132,0000	2,893	381,88
998098	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1.1/2"	66,0000	6,130	404,58
998099	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 1/2"	148,0000	2,400	355,20
998100	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 2.1/2"	76,0000	7,150	543,40
998101	UNIÃO INTERNO PARA MANGUEIRA 3/4"	148,0000	3,017	446,52
998102	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 110MM	80,0000	179,220	14.337,60
998103	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 20MM	96,0000	8,633	828,77
998104	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 25MM	288,0000	10,783	3.105,50
998105	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 32MM	228,0000	15,900	3.625,20
998106	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 40MM	168,0000	22,410	3.764,88
998107	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 50MM	132,0000	29,567	3.902,84
998108	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 60MM	90,0000	75,413	6.787,17
998109	UNIÃO P/ CANO SOLDAVEL 75MM	90,0000	75,237	6.771,33
998110	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 110MM	90,0000	145,443	13.089,87
998111	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 20MM	120,0000	7,600	912,00
998112	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 25MM	120,0000	10,567	1.268,04
998113	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 32MM	120,0000	18,193	2.183,16
998114	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 40MM	120,0000	32,393	3.887,16
998115	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 50MM	108,0000	33,880	3.659,04
998116	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 60MM	90,0000	63,633	5.726,97
998117	UNIÃO ROSCÁVEL P/ CANO SOLDAVEL 75MM	90,0000	108,997	9.809,73
998118	VALVULA DE INOX P/ PIA	138,0000	44,360	6.121,68
998119	VALVULA DE PVC P/ PIA	138,0000	6,313	871,19
998120	VALVULA PARA TANQUE	138,0000	6,667	920,05
998121	VÁLVULA PVC PARA LAVATÓRIO	138,0000	7,567	1.044,25
998122	VARA DE FERRO 1/2"	120,0000	152,933	18.351,96
998123	VARA DE FERRO 1/4"	168,0000	53,047	8.911,90
998124	VARA DE FERRO 3/4"	108,0000	405,133	43.754,36
998125	VARA DE FERRO 3/8"	330,0000	96,043	31.694,19
998126	VARA DE FERRO 4/2"	300,0000	23,980	7.194,00
998127	VARA DE FERRO 5/0"	270,0000	30,940	8.353,80
998128	VARA DE FERRO 5/16"	210,0000	67,233	14.118,93
998129	VARA DE FERRO 7/8"	60,0000	178,667	10.720,02
998130	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	138,0000	518,947	71.614,69
998131	VASO SANITÁRIO SIMPLES	138,0000	249,447	34.423,69
998132	VASOURÃO PARA GARI	192,0000	41,993	8.062,66
998133	VERNIZ INCOLOR 3,600 L	300,0000	122,933	36.879,90
998134	VERNIZ INCOLOR 900 L	330,0000	44,237	14.598,21
998135	VERNIZ MARITIMO BRILHANTE 3,600 L	168,0000	143,267	24.068,86
998136	ZARCÃO PARA FERRO 3,600ML	132,0000	119,173	15.730,84
998137	ZARCÃO PARA FERRO 900 ML - FUNDO SINTÉTICO ANTICORROSIVO COM SECAGEM RÁPIDA	228,0000	37,780	8.613,84
997379	"BROCA PARA MADEIRA 06MM	168,0000	8,740	1.468,32
997400	"CADEADO 35MM	174,0000	32,040	5.574,96
997791	MASSA PVA 25 kg	368,0000	90,160	33.178,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
998138	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 100.	400,0000	4,727	1.890,80
998139	LIXA PARA QUADRO NEGRO Nº 80.	400,0000	4,877	1.950,80
			Total :	13.341.447,96