



Prefeitura Municipal de  
**Atalanta** - CNPJ: 83.102.616/0001-09

Av. XV de Novembro, 1030 - Centro - CEP: 88410-000

E-mail: [prefeitura@atalanta.sc.gov.br](mailto:prefeitura@atalanta.sc.gov.br) Telefone: (47) 3535 0101 Fax: (47) 3535 0227

[www.atalanta.sc.gov.br](http://www.atalanta.sc.gov.br)

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 41/2022  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 41/2022  
PARA REGISTRO DE PREÇOS**

**ANEXO I - ITENS/LOTES**

Nº Lote: 1

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
15,000	UNI	ALICATE UNIVERSAL 8", FABRICADO EM AÇO CROMO-VANÁDIO, COM CABO ERGONÔMICO ANTIDESLIZANTE, INDICADO PARA CORTE E DOBRA DE ARAMES E FIOS.	44,1500	662,25
15,000	UNI	ALICATE TORQUES ARMADOR 12", FORJADO EM AÇO CARBONO.	44,5500	668,25
18,000	UNI	ARCO DE SERRA REGULÁVEL DE 10" A 12", COM CORPO EM AÇO CARBONO E COM LÂMINA EM AÇO RÁPIDO, COM CABO ERGONÔMICO E ESTRUTURA RESISTENTE, PARA SERRAR METAL, AGLOMERADO, PVC, ENTRE OUTROS.	23,5000	423,00
30,000	UNI	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO, REFORÇADO, PRETO, COM CAPACIDADE DE 12 LITROS.	20,0000	600,00
10,000	UNI	BROCA AÇO CARBONO P/ MADEIRA - 10MM.	27,5000	275,00
10,000	UNI	BROCA AÇO CARBONO P/ MADEIRA - 12MM.	36,3000	363,00
10,000	UNI	BROCA AÇO CARBONO P/ MADEIRA - 4MM.	9,7000	97,00
10,000	UNI	BROCA AÇO CARBONO P/ MADEIRA - 6MM.	10,9000	109,00
10,000	UNI	BROCA AÇO CARBONO P/ MADEIRA - 8MM.	15,2000	152,00
10,000	UNI	BROCA AÇO RÁPIDO - 10MM.	15,5000	155,00
10,000	UNI	BROCA AÇO RÁPIDO - 12MM.	15,8000	158,00
10,000	UNI	BROCA AÇO RÁPIDO - 4MM.	10,0000	100,00
10,000	UNI	BROCA AÇO RÁPIDO - 6MM.	11,0000	110,00
10,000	UNI	BROCA AÇO RÁPIDO - 8MM.	12,8000	128,00
10,000	UNI	BROCA DE WIDEA - 10MM.	15,7000	157,00
10,000	UNI	BROCA DE WIDEA - 12MM.	17,3000	173,00
10,000	UNI	BROCA DE WIDEA - 4MM.	10,8500	108,50
10,000	UNI	BROCA DE WIDEA - 6MM.	10,9000	109,00
10,000	UNI	BROCA DE WIDEA - 8MM.	12,9000	129,00
50,000	UNI	CABO DE MADEIRA PARA FERRAMENTAS, RESISTENTE, SEM IMPERFEIÇÕES, BOM ACABAMENTO, COM 120 CM DE ALTURA.	18,5000	925,00
10,000	UNI	CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR PARA MASSA/CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 20L.	37,0500	370,50
10,000	UNI	CÂMARA PARA CARRINHO DE MÃO 3.25/8".	34,0500	340,50
20,000	UNI	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE, COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 65L, COM CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9 MM, COM CHAPA 20, COM BRAÇO METÁLICO 1,5 MM REFORÇADO, COM EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE, COM PNEU COM CÂMARA 3.25/8".	554,9000	11.098,00
6,000	UNI	CAVADEIRA ARTICULADA, COM LÂMINA EM AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO DE NO MÍNIMO 180MM.	125,0000	750,00
8,000	UNI	COLHER DE PEDREIRO METÁLICA REDONDA DE 8", COM CABO DE MADEIRA.	26,8000	214,40
200,000	M	CORDA 100% POLIESTER, COM DIÂMETRO DE 10 MM.	6,1500	1.230,00
10,000	UNI	DESEMPENADEIRA LISA, COM LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA, TAMANHO MÍNIMO 12CM X 24CM.	19,5000	195,00
50,000	UNI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONTÍNUO 110MMX20MM.	42,9000	2.145,00
20,000	UNI	DISCO DE CORTE EM AÇO INOX 115 X 1.0 X 22.2 MM.	6,5500	131,00
50,000	UNI	DISCO DE CORTE UNIVERSAL TURBO TAMANHO MÍNIMO 110X20MM - VÍDEA.	46,7000	2.335,00
40,000	UNI	ENXADA LARGA, COM 2,5 LIBRAS, EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, FORJADA, LAMINADA E AFIADA, COM CABO DE NO MÍNIMO 130MM.	42,5000	1.700,00
50,000	UNI	ENXADÃO LARGO, COM 2,5 LIBRAS, EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, FORJADA, LAMINADA E AFIADA, COM CABO DE NO MÍNIMO 130MM.	65,0000	3.250,00
10,000	UNI	ESCALA DE ALUMÍNIO DOMÉSTICA, DOBRÁVEL, COM NO MÍNIMO 8 DEGRAUS, COM PÉS ANTIDERRAPANTES, PLATAFORMA SUPERIOR EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA.	198,0000	1.980,00
5,000	UNI	ESCALA DE MADEIRA DE ENCOSTO SIMPLES, REFORÇADA, COM SAPATA ANTIDERRAPANTE, COM NO MÍNIMO 4M E NO MÍNIMO 14 DEGRAUS.	495,0000	2.475,00
10,000	UNI	ESCOVA DE AÇO MANUAL, COM CABO DE MADEIRA, COM 4 FILEIRAS DE CERDAS EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO MÍNIMO	13,9000	139,00

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

10,000	UNI	DE 250 MM, COMPRIMENTO COM CERDAS MÍNIMO 110 MM, ALTURA MÍNIMA DAS CERDAS 15 MM.	48,5000	485,00
		FOICE ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, COM OLHO DE 32MM DE DIÂMETRO E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, COM CABO RESISTENTE DE 120 CM.		
30,000	UNI	LÁPIS PARA CARPINTEIRO, COM COMPRIMENTO DE 178MM, LARGURA DE 10MM E ESPESSURA DE 6MM.	3,6000	108,00
15,000	UNI	LIMA PARA AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS 8", EM AÇO CARBONO, COM CABO INJETADO.	24,5500	368,25
15,000	UNI	LIMA REDONDA BASTARDA 10" COM CABO EM PLÁSTICO E EMBORRACHADO, COM PERFIL REDONDO.	14,8500	222,75
50,000	RL	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO ESPESSURA DE 0,8MM, ROLO COM 100 METROS.	8,2500	412,50
120,000	PAR	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA, TAMANHO G, CONFECCINADA COM 3 FIOS, PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES EM PVC NA COR PRETA.	13,4500	1.614,00
550,000	PAR	LUVA LATEX TAMANHO G – MULTIUSO, REUTILIZÁVEL, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE, HIPOALERGENICA, FORMATO ANATÔMICO, COM PALMA ANTIDERRAPANTE, COMPOSTA DE LÁTEX, ALGODÃO, PIGMENTO, TALCO E AROMATIZANTE.	12,4500	6.847,50
8,000	UNI	MACHADO SOLDADO, EM AÇO CARBONO, 2.0 COM CABO DE 50 CM.	72,5000	580,00
10,000	UNI	MARRETA 2 KG DE AÇO OITAVADA COM CABO DE FIBRA.	198,5000	1.985,00
20,000	UNI	MARTELO 25MM, COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA, CABEÇA FORJADA EM AÇO ESPECIAL.	32,5000	650,00
10,000	UNI	NÍVEL DE ALUMÍNIO 20", COM 3 BOLHAS, 1 BOLHA VERTICAL, 1 BOLHA HORIZONTAL E 1 BOLHA INCLINADA 45.	36,5000	365,00
40,000	UNI	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR, COM VISOR E ARMAÇÃO EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB, COM HASTE COM AJUSTE DE COMPRIMENTO, COM SUPORTE NASAL.	12,5000	500,00
10,000	UNI	PÁ DE BICO, PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, COM EMPUNHADURA PLÁSTICA RETA ERGONÔMICA, COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO DE 71CM.	42,8000	428,00
25,000	UNI	PÁ DE JUNTAR QUADRADA, PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, TAMANHO MÍNIMO 249 X 261MM, COM CABO DE 120 CM EM MADEIRA ENVERNIZADA.	42,9000	1.072,50
10,000	UNI	PICARETA ALVIÃO EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM E EXTREMIDADE LEVEMENTE AFIADAS, COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM.	95,5000	955,00
10,000	UNI	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO 3.25/8", COM 4 LONAS.	38,5000	385,00
4,000	UNI	PULVERIZADOR COSTAL, COM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20L, COM REVERSÃO DE ALAVANCA E TRAVA NO GATILHO, COM ACESSÓRIOS (ALÇA, JOGO DE BICOS E CHAVE PARA MANUTENÇÃO).	336,6500	1.346,60
5,000	UNI	RASTELO EM AÇO CARBONO, FIXO OU REGULÁVEL, COM NO MÍNIMO 22 DENTES, COM CABO DE NO MÍNIMO 1,2M.	28,3000	141,50
10,000	UNI	RASTELO EM PLÁSTICO PARA JARDIM, COM NO MÍNIMO 22 DENTES, COM CABO DE NO MÍNIMO 1,2M.	32,5000	325,00
5,000	UNI	REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL, EM AÇO, COM QUATRO BICOS, BICOS COM TAMANHO 1/8, 3/32, 5/32, 3/16), COM MOLA REFORÇADA.	32,9000	164,50
20,000	UNI	SERRA DE CORTAR FERRO (SEM ARCO), DE 12", COM LÂMINA EM AÇO RÁPIDO.	10,5000	210,00
10,000	UNI	SÉRROTE PROFISSIONAL, EM AÇO CARBONO, LÂMINA DE 22", COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, COM NO MÍNIMO 5 DENTES POR POLEGADA.	67,2500	672,50
5,000	UNI	TALHADEIRA 12", BASE REDONDA, CORPO EM AÇO ESPECIAL.	16,5000	82,50
6,000	UNI	TRENA ABERTA, COM FITA EM FIBRA DE VIDRO DE 50M DE COMPRIMENTO E 12,5MM DE LARGURA, COM GRADUAÇÃO EM MM/POL, COM MANIVELA PARA RECOLHIMENTO DA FITA, CLIPE METÁLICO NA PONTA DA FITA E CABO ERGONÔMICO EMBORRACHADO.	66,7500	400,50
25,000	UNI	TRENA DE BOLSO, COM FITA EM AÇO DE 10 METROS DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 25MM, COM TRAVA EM BOTÃO E GRADUAÇÃO EM MM/POL.	16,3000	407,50
30,000	UNI	VASSOURÃO TIPO PIAÇAVA PARA GARI, DIMENSÕES 60CM X 6CM X 8 CM, COM CABO DE NO MÍNIMO 1,2M.	30,7500	922,50
180,000	PAR	SAPATO DE SEGURANÇA (SAPATÃO), EM COURO COR PRETO, CANO BAIXO, COM PALMILHA NÃO REMOVÍVEL, SEM BIQUEIRA, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO DE POLIURETANO MONODENSIDADE, TAMANHOS DIVERSOS (CONFORME SOLICITADO), COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.	65,1000	11.718,00
180,000	PAR	BOTA DE BORRACHA COR PRETA, CANO LONGO, MODELO SETE LÉGUAS, SEM REVESTIMENTO INTERNO DE ALGODÃO, TAMANHOS DIVERSOS (CONFORME SOLICITADO,) COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.	85,5000	15.390,00

**Total Lote: 82.715,00**

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Nº Lote: 2

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
175,000	M3	AREIA FINA PARA REBOCO.	244,4500	42.778,75
650,000	M3	AREIA MÉDIA.	222,8000	144.820,00
1.200,000	M3	BRITA Nº 0 (PEDRISCO) – 4,8MM A 9,5MM.	177,4000	212.880,00
400,000	M3	BRITA Nº 1 – 9,5MM A 19MM.	175,8500	70.340,00
700,000	M3	BRITA Nº 2 - 19MM A 25MM.	175,3000	122.710,00
200,000	M3	BRITA Nº 3 – 25MM A 50MM.	190,0000	38.000,00
1.200,000	M3	PÓ DE BRITA - ATÉ 4,8MM.	147,9000	177.480,00
<b>Total Lote:</b>				<b>809.008,75</b>

Nº Lote: 3

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
25,000	UNI	BROXA TRINCHA RETANGULAR GRANDE, TAMANHO MINIMO 19CM DE COMPRIMENTO, COM CABO PLÁSTICO, COM FIBRAS MONOFILAMENTO.	20,0500	501,25
100,000	M	LIXA PARA MADEIRA 100.	4,3000	430,00
100,000	M	LIXA PARA MADEIRA 120.	4,3000	430,00
100,000	M	LIXA PARA MADEIRA 60.	4,5500	455,00
100,000	M	LIXA PARA MADEIRA 80.	4,3500	435,00
15,000	UNI	MASSA MULTIAPLIQUE (TAPA FURO), COM ACABAMENTO FOSCO, COM SECAGEM EXTRARRÁPIDA, EMBALAGEM COM 340G.	52,1500	782,25
20,000	UNI	PINCEL CHATO SINTÉTICO Nº 10, PARA CERÂMICA, MADEIRA, TELA, PAINEL, ACABAMENTOS, ÓLEO E ACRÍLICA.	11,9000	238,00
20,000	UNI	PINCEL CHATO SINTÉTICO Nº 14, PARA CERÂMICA, MADEIRA, TELA, PAINEL, ACABAMENTOS, ÓLEO E ACRÍLICA.	16,5000	330,00
20,000	UNI	PINCEL CHATO SINTÉTICO Nº 18, PARA CERÂMICA, MADEIRA, TELA, PAINEL, ACABAMENTOS, ÓLEO E ACRÍLICA.	18,3000	366,00
20,000	UNI	PINCEL CHATO SINTÉTICO Nº 20, PARA CERÂMICA, MADEIRA, TELA, PAINEL, ACABAMENTOS, ÓLEO E ACRÍLICA.	19,0000	380,00
20,000	UNI	PINCEL CHATO SINTÉTICO Nº 8, PARA CERÂMICA, MADEIRA, TELA, PAINEL, ACABAMENTOS, ÓLEO E ACRÍLICA.	10,5000	210,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 1", COM CERDAS DE ALTA QUALIDADE, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA LÁTEX E ACRÍLICA, COM CABO EM PLÁSTICO.	10,5000	210,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 1", COM CERDAS PRETAS, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA ÓLEO E ESMALTE, COM CABO EM PLÁSTICO.	10,5000	210,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 2", COM CERDAS DE ALTA QUALIDADE, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA LÁTEX E ACRÍLICA, COM CABO EM PLÁSTICO.	13,1000	262,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 2", COM CERDAS PRETAS, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA ÓLEO E ESMALTE, COM CABO EM PLÁSTICO.	13,1000	262,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 3", COM CERDAS DE ALTA QUALIDADE, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA LÁTEX E ACRÍLICA, COM CABO EM PLÁSTICO.	16,9000	338,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 3", COM CERDAS PRETAS, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA ÓLEO E ESMALTE, COM CABO EM PLÁSTICO.	16,9000	338,00
20,000	UNI	PINCEL TRINCHA MÉDIA, TAMANHO 4", COM CERDAS DE ALTA QUALIDADE, INDICADO PARA PINTURA COM TINTA LÁTEX E ACRÍLICA, COM CABO EM PLÁSTICO.	20,0000	400,00
20,000	UNI	ROLO DE ESPUMA, 100% POLIÉSTER, 15CM DE LARGURA, DENSIDADE 30 KG/M3, RESISTENTES A SOLVENTES MINERAIS, PARA SUPERFÍCIES LISAS, INDICADO PARA TINTAS ESMALTE, VERNIZ E ACRÍLICA (PVA), COM GARFO.	30,4500	609,00
20,000	UNI	ROLO DE ESPUMA, 100% POLIÉSTER, 9CM DE LARGURA, DENSIDADE 30 KG/M3, RESISTENTES A SOLVENTES MINERAIS, PARA SUPERFÍCIES LISAS, INDICADO PARA TINTAS ESMALTE, VERNIZ E ACRÍLICA (PVA), COM GARFO.	19,3500	387,00
20,000	UNI	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO, 100% NATURAL, 15 CM DE LARGURA, COM SUPORTE OU GARFO, PARA SUPERFÍCIES LISAS OU SEMIRRUGOSAS, INDICADO PARA TINTAS LÁTEX, ACRÍLICA, PVA, ÓLEO OU ESMALTE.	36,9000	738,00
20,000	UNI	ROLO DE LÃ SINTÉTICA PARA PINTURA, TAMANHO 15CM, PRODUZIDO EM POLIAMIDA TRAMADA EM TECIDO COM SISTEMA ANTIGOTA, COM CABO.	28,9500	579,00
25,000	UNI	ROLO DE LÃ SINTÉTICA PARA PINTURA, TAMANHO 23CM, PRODUZIDO EM POLIAMIDA TRAMADA EM TECIDO, COM SISTEMA ANTIGOTA, COM CABO.	38,4500	961,25
20,000	UNI	ROLO DE LÃ SINTÉTICA PARA PINTURA, TAMANHO 5CM, PRODUZIDO EM POLIAMIDA TRAMADA EM TECIDO, COM SISTEMA	16,7500	335,00

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

25,000	UNI	ANTIGOTA, COM CABO. ROLO DE LÃ SINTÉTICA PARA PINTURA, TAMANHO 9CM OU 10CM, PRODUZIDO EM POLIAMIDA TRAMADA EM TECIDO, COM SISTEMA ANTIGOTA, COM CABO.	18,2500	456,25
50,000	UNI	THINNER/DILUENTE PARA TINTAS, COM 18 LITROS.	375,7500	18.787,50
50,000	UNI	THINNER/DILUENTE PARA TINTAS, COM 900ML.	37,6500	1.882,50
50,000	LATA	TINTA SPRAY BRILHO, PARA DIVERSOS TIPOS DE PINTURA EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, DE ALTA RESISTÊNCIA, DE SACAGEM RÁPIDA, COR A DEFINIR, LATA COM 400ML.	25,6500	1.282,50
50,000	LATA	TINTA SPRAY FOSCA, PARA DIVERSOS TIPOS DE PINTURA EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, DE ALTA RESISTÊNCIA, DE SACAGEM RÁPIDA, COR A DEFINIR, LATA COM 400ML.	25,3000	1.265,00
50,000	LATA	TINTA SPRAY SEMIBRILHO, PARA DIVERSOS TIPOS DE PINTURA EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, DE ALTA RESISTÊNCIA, DE SACAGEM RÁPIDA, COR A DEFINIR, LATA COM 400ML.	25,6500	1.282,50
70,000	BAL	MASSA CORRIDA, LATA COM 18 LITROS, COM RENDIMENTO ATÉ 60KG/M2, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS, PARA APLICAÇÃO REFORMAS EM GERAL.	125,9000	8.813,00
<b>Total Lote:</b>				<b>43.956,00</b>

Nº Lote: 4

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
25,000	UNI	FERROLHO CHATO 3", COM PORTA CADEADO, EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO.	18,3000	457,50
25,000	UNI	FERROLHO CHATO 5", COM PORTA CADEADO, EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO.	24,3000	607,50
20,000	KG	GRAMPO PARA CERCA, POLIDO, BITOLA, BITOLA 19 X 11 (1X9), EMBALAGEM COM 1KG.	28,3000	566,00
10,000	UNI	GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO ESTANHADO CROBEADO, PARA FIXAÇÃO DE CONDUTORES PARALELAMENTE OU A 90°, COM ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, COM CONEXÃO POR APERTO, TAMANHO 5/8.	12,5000	125,00
1.000,000	UNI	PARAFUSO DE TELHA COMPLETO, TAMANHO 5/16X110MM GALVANIZADO.	2,1000	2.100,00
125,000	PCT	PARAFUSO PARA FORRO DE PVC 4,2X13, PACOTE COM 100 UNIDADES.	12,0000	1.500,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 12X12.	32,5000	6.500,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 15X15.	31,6500	6.330,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 16X24.	26,2500	5.250,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 17X27.	25,6200	5.124,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 18X30.	26,9500	5.390,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 18X36.	27,7500	5.550,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 19X36.	26,3000	5.260,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 20X42.	28,5000	5.700,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 20X48.	27,6500	5.530,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 23X60.	30,8000	6.160,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 25X72.	31,1000	6.220,00
200,000	KG	PREGO GALVANIZADO 26X84.	34,2500	6.850,00
50,000	KG	PREGO PARA TELHEIRO TAMANHO 18X30.	32,4500	1.622,50
5,000	CX	REBITE DE REPUXO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 4,8MM X 10MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	32,0000	160,00
5,000	CX	REBITE DE REPUXO DE ALUMÍNIO, TAMANHO 4MM X 10MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	28,0000	140,00
<b>Total Lote:</b>				<b>77.142,50</b>

Nº Lote: 5

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
5.000,000	UNI	BLOCO DE CONCRETO - 14CM X 24CM X 39CM.	4,2500	21.250,00
1.500,000	UNI	BLOCO DE CONCRETO CALHA - 14CM X 24CM X 39CM.	5,6000	8.400,00
300,000	UNI	TELHA CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 4 MM, COMPRIMENTO 110CM.	10,3000	3.090,00
120,000	UNI	TELHA CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESPESSURA DE 6 MM, COMPRIMENTO 110CM.	63,5000	7.620,00
500,000	UNI	TELHA CUMEEIRA FRANCESA COR NATURAL, TAMANHO MÍNIMO 30CM.	4,5000	2.250,00
500,000	UNI	TELHA CUMEEIRA PORTUGUESA ESMALTADA, COR A DEFINIR, TAMANHO MÍNIMO 30CM.	4,8000	2.400,00
5.000,000	UNI	TELHA FRANCESA, COR NATURAL, TAMANHO MÍNIMO 23CM X 38,40.	4,2500	21.250,00
200,000	UNI	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 0,50M X 1,83M -	18,0000	3.600,00

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

500,000	UNI	4MM. TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 0,50M X 2,44M - 4MM.	28,0500	14.025,00
500,000	UNI	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 1M X 2,44MM - 6MM.	121,2500	60.625,00
100,000	UNI	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 1M X 3,05MM - 6MM.	166,2500	16.625,00
100,000	UNI	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 1M X 3,66MM - 6MM.	187,8500	18.785,00
8.500,000	UNI	TELHA PORTUGUESA ESMALTADA, COR A DEFINIR, TAMANHO MÍNIMO 39,8X23,4CM.	6,0000	51.000,00
15.000,000	UNI	TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 9CM X 14CM X 24CM.	1,5000	22.500,00
10.000,000	UNI	TIJOLO CERÂMICO 9 FUROS 14CM X 19CM X 29CM.	2,3500	23.500,00
1.400,000	UNI	TIJOLO CERÂMICO CALHA 9CM X 14CM X 24CM.	2,7500	3.850,00
8.500,000	UNI	TIJOLO MACIÇO 5,5CM X 11CM X 23CM.	1,7500	14.875,00
			<b>Total Lote:</b>	<b>295.645,00</b>

Nº Lote: 6

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
60,000	UNI	BASE PARA RELE FOTOCÉLULA.	17,9000	1.074,00
50,000	UNI	BOCAL PARA FIO PENDENTE.	6,1000	305,00
250,000	UNI	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR, PLÁSTICA, TAMANHO 4X2.	3,2500	812,50
20,000	UNI	CHUVEIRO ELÉTRICO, TIPO DUCHA, COM NO MÍNIMO DUAS TEMPERATURAS, 5500W, 220V, COR BRANCO.	70,4000	1.408,00
40,000	UNI	CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10A.	14,5000	580,00
40,000	UNI	CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T 10A SOBREPOR.	16,5000	660,00
15,000	UNI	DISJUNTOR MONOFÁSICO TERMOMAGNÉTICO - 10 A.	13,2000	198,00
15,000	UNI	DISJUNTOR MONOFÁSICO TERMOMAGNÉTICO - 20 A.	13,2000	198,00
15,000	UNI	DISJUNTOR MONOFÁSICO TERMOMAGNÉTICO - 32 A.	13,2000	198,00
15,000	UNI	DISJUNTOR MONOFÁSICO TERMOMAGNÉTICO - 40 A.	17,6500	264,75
15,000	UNI	DISJUNTOR MONOFÁSICO TERMOMAGNÉTICO - 50 A.	36,4500	546,75
14,000	UNI	DISJUNTOR TRIFÁSICO TERMOMAGNÉTICO - 50 A.	135,0000	1.890,00
200,000	M	ELETRODUTO CORRUGADO 1".	4,4000	880,00
200,000	M	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2".	2,9000	580,00
200,000	M	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4".	3,4000	680,00
4,000	UNI	EXAUSTOR INDUSTRIAL COM 50 CM.	440,8500	1.763,40
4,000	UNI	EXAUSTOR RESIDENCIAL 30 CM.	393,5000	1.574,00
10,000	UNI	HASTE PARA ATERRAMENTO, 5/8", COMPRIMENTO DE 2,4M, COM NÚCLEO EM AÇO-CARBONO E REVESTIMENTO EM COBRE ELETROLÍTICO.	68,5000	685,00
50,000	UNI	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V.	11,8000	590,00
40,000	UNI	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V SOBREPOR.	11,2000	448,00
80,000	UNI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V.	10,1000	808,00
50,000	UNI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V SOBREPOR.	10,8500	542,50
50,000	UNI	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA 2P+T 10A.	12,5500	627,50
50,000	UNI	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA 2P+T 10A SOBREPOR.	12,2000	610,00
40,000	UNI	PLAFON COM SOQUETE DUPLO, NA COR BRANCA, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM COM ADITIVO ANTI-UV E SOQUETE EM PORCELANA, POTÊNCIA 100W, TENSÃO 250V, SOQUETE E-27.	9,7500	390,00
40,000	UNI	PLAFON COM SOQUETE, NA COR BRANCA, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM COM ADITIVO ANTI-UV E SOQUETE EM PORCELANA, POTÊNCIA 100W, TENSÃO 250V, SOQUETE E-27.	9,2500	370,00
40,000	UNI	PLUGUE/PINO MACHO E TOMADA FÊMEA, 90°, 10A, 250V.	9,0500	362,00
40,000	UNI	PLUGUE/PINO MACHO E TOMADA FÊMEA, 90°, 20A, 250V.	9,4500	378,00
20,000	UNI	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA, 2 X 40W BIVOLT.	47,0000	940,00
20,000	UNI	RELE FOTOCÉLULA.	47,5000	950,00
10,000	UNI	SENSOR DE NÍVEL DE BÓIA AUTOMÁTICA 15W.	158,8000	1.588,00
25,000	UNI	TAMPA CEGA PARA CONDULETE, FORMATO 4/2, EM PVC, COR A DEFINIR.	8,9000	222,50
100,000	UNI	TOMADA 2P + T 10A.	10,3000	1.030,00
100,000	UNI	TOMADA 2P + T 10A SOBREPOR.	10,3000	1.030,00
100,000	UNI	TOMADA 2P + T 20A.	10,3000	1.030,00
100,000	UNI	TOMADA 2P + T 20A SOBREPOR.	10,3000	1.030,00
			<b>Total Lote:</b>	<b>27.243,90</b>

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Nº Lote: 7

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30,000	UNI	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA, MÍNIMO 35 LEDS, COM DOIS FARÓIS, BIVOLT AUTOMÁTICO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25000 HORAS, AUTONOMIA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 1200 LUMENS, NA COR BRANCA, BATERIA EM GEL SELADA 6V/4AH.	232,5500	6.976,50
200,000	UNI	LÂMPADA 15W LED - BASE E-27.	13,0000	2.600,00
120,000	UNI	LÂMPADA 20W 3U - BASE E-27.	22,5000	2.700,00
100,000	UNI	LÂMPADA 30W LED - BASE E-27.	21,3000	2.130,00
45,000	UNI	LÂMPADA 400W - VAPOR MERCÚRIO E-40.	65,8000	2.961,00
80,000	UNI	LÂMPADA 40W LED - BASE E-27.	55,9500	4.476,00
200,000	UNI	LÂMPADA 9W LED - BASE E-27.	14,8500	2.970,00
100,000	UNI	LÂMPADA ESPIRAL 25W - BASE E-27.	38,8500	3.885,00
100,000	UNI	LÂMPADA ESPIRAL 32W - BASE E-27.	29,5000	2.950,00
60,000	UNI	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W – T8.	24,0000	1.440,00
100,000	UNI	LÂMPADA LED TUBULAR 20W 6500K.	52,4500	5.245,00
50,000	UNI	LÂMPADA PAINEL DE LED DE SOBREPOR 12W.	63,4500	3.172,50
50,000	UNI	LÂMPADA PAINEL DE LED DE SOBREPOR 18W.	67,3500	3.367,50
50,000	UNI	LÂMPADA PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24W.	70,9000	3.545,00
40,000	UNI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA RECARREGÁVEL, COM 30 LEDS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, COM DUAS INTENSIDADES DE LUZ (ALTA E BAIXA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, COM BOTÃO DE TESTE, POTÊNCIA 1,5 W, BATERIA INTERNA DE LÍCIO DE 1AH.	44,0000	1.760,00
50,000	UNI	PLACA DE EMERGÊNCIA LUMINOSA (SAÍDA) COM 1 FACE, BIVOLT, POTÊNCIA 1W, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 30LM, MEDIDAS MÍNIMAS 23CM X 2CM X 18,5CM.	65,3000	3.265,00
50,000	UNI	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA 100W, LUZ BRANCO FRIO (6000K-6500K), RESISTENTE PARA AMBIENTES EXTERNOS, A PROVA D'ÁGUA, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 35.000 HORAS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9000 LÚMENS.	115,0000	5.750,00
50,000	UNI	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA 50W, LUZ BRANCO FRIO (6000K), RESISTENTE PARA AMBIENTES EXTERNOS, A PROVA D'ÁGUA, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000 HORAS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3500 LÚMENS.	120,0000	6.000,00
10,000	UNI	SENSOR DE PRESENÇA DE TETO DE EMBUTIR E SOBREPOR, COM FOTOCÉLULA, COM ÂNGULO DE 360°, BIVOLT, DISTÂNCIA DE ALCANCE MÁXIMO DE 8M, COR BRANCO.	100,0500	1.000,50
20,000	UNI	STARTER FS-2 PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15W A 20W.	6,0000	120,00
<b>Total Lote:</b>				<b>66.314,00</b>

Nº Lote: 8

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
35,000	UNI	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA ARGAMASSA (POPULAR VEDA REBOCO), GALÃO DE 1 LITRO.	33,6500	1.177,75
30,000	UNI	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA ARGAMASSA (POPULAR VEDA REBOCO), GALÃO DE 5 LITROS.	136,8500	4.105,50
30,000	UNI	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO (POPULAR VEDA CONCRETO), GALÃO DE 5 LITROS.	140,2000	4.206,00
35,000	UNI	ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO (POPULAR VEDA CONCRETO), GALÃO DE 1 LITRO.	33,6500	1.177,75
180,000	SACO	ARGAMASSA COLANTE AC I.	14,7000	2.646,00
220,000	SACO	ARGAMASSA COLANTE AC II.	26,2500	5.775,00
100,000	SACO	ARGAMASSA COLANTE AC III – BRANCA.	46,3000	4.630,00
100,000	SACO	ARGAMASSA COLANTE AC III – CINZA.	40,7000	4.070,00
100,000	SACO	ARGAMASSA COLANTE AC III - PISO SOBRE PISO.	40,9000	4.090,00
80,000	SACO	CAL HIDRATADA PENEIRADA - 20 KG.	20,0000	1.600,00
80,000	SACO	CAL/TINTA EM PÓ PARA PINTURA BRANCA COM FIXADOR, SACO COM 8 KG.	19,7500	1.580,00
1.650,000	SACO	CIMENTO CP II 32 - 50KG.	48,0000	79.200,00
500,000	SACO	CIMENTO CP IV 32 - 50KG.	46,0000	23.000,00
500,000	SACO	CIMENTO CP V ARI - 50KG.	53,0000	26.500,00
400,000	KG	REJUNTE FLEXÍVEL PARA PISOS E AZULEJOS, COR A DEFINIR, PACOTE COM 1 KG.	4,2500	1.700,00
25,000	LATA	TINTA ALFÁTICA IMPERMEABILIZANTE, LATA COM 3,6 LITROS.	160,0000	4.000,00
<b>Total Lote:</b>				<b>169.458,00</b>

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Nº Lote: 9

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
8,000	UNI	ARAME FARPADO, EM AÇO, EM ROLO, COM 500 METROS, FABRICAÇÃO COM 02 FIOS DE AÇO, DIÂMETRO DE 1,6 MM, MASSA APROXIMADA DE 23KG, GALVANIZADO E ZINCADO, CARGA DE RUPTURA DO ARAME FARPADO: 250 KGF.	485,0000	3.880,00
350,000	KG	ARAME GALVANIZADO FIO 18MM.	30,4500	10.657,50
350,000	KG	ARAME LISO GALVANIZADO 1,25MM.	29,5000	10.325,00
350,000	KG	ARAME LISO GALVANIZADO 2,70MM.	36,5000	12.775,00
150,000	KG	ARAME RECOZIDO LISO Nº 18.	27,8000	4.170,00
10,000	RL	CINTA/FITA PERFURADA EM ROLO, GALVANIZADA, TAMANHO 17MM X 5M, DIÂMETRO DE FURO DE 6MM.	24,5000	245,00
<b>Total Lote:</b>				<b>42.052,50</b>

Nº Lote: 10

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.200,000	M	CABO FLEXIVEL 750V - 1,5MM <sup>2</sup> - NBR NM 247-3.	2,9500	3.540,00
1.000,000	M	CABO FLEXIVEL 750V - 10MM <sup>2</sup> - NBR NM 247-3.	12,9000	12.900,00
2.000,000	M	CABO FLEXIVEL 750V - 2,5MM <sup>2</sup> - NBR NM 247-3.	3,8000	7.600,00
1.000,000	M	CABO FLEXIVEL 750V - 4,0MM <sup>2</sup> - NBR NM 247-3.	5,6000	5.600,00
1.200,000	M	CABO FLEXIVEL 750V - 6,0MM <sup>2</sup> - NBR NM 247-3.	8,0500	9.660,00
500,000	M	CABO MULTIPLEXADO BIFÁSICO.	11,6000	5.800,00
800,000	M	CABO MULTIPLEXADO MONOFÁSICO.	10,1000	8.080,00
500,000	M	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO.	16,0000	8.000,00
500,000	M	CABO PARALELO 2 X 1,5MM.	3,4000	1.700,00
500,000	M	CABO PARALELO 2 X 2,5MM.	5,8500	2.925,00
500,000	M	CABO PARALELO 2 X 4,0MM.	9,2500	4.625,00
500,000	M	CABO PP 2 X 1,5MM.	5,6000	2.800,00
700,000	M	CABO PP 2 X 2,5MM.	7,8000	5.460,00
500,000	M	CABO PP 2 X 4,0MM.	10,1000	5.050,00
<b>Total Lote:</b>				<b>83.740,00</b>

Nº Lote: 11

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
500,000	M2	PISO CERÂMICO 30X30 PEI V, CORES BÁSICAS, PADRÃO COMERCIAL.	32,5000	16.250,00
500,000	M2	PISO CERÂMICO 45X45 PEI IV, CORES BÁSICAS, PADRÃO COMERCIAL.	38,9000	19.450,00
500,000	M2	PISO CERÂMICO 45X45 PEI V, CORES BÁSICAS, PADRÃO COMERCIAL.	39,9000	19.950,00
500,000	M2	PISO CERÂMICO 56X56 PEI IV, CORES BÁSICAS, PADRÃO COMERCIAL.	48,2500	24.125,00
<b>Total Lote:</b>				<b>79.775,00</b>

Nº Lote: 12

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
4,000	UNI	KIT POSTE PADRÃO CELESC COMPLETO, BIFÁSICO, 7M, EM FIBRA.	3.650,0000	14.600,00
4,000	UNI	KIT POSTE PADRÃO CELESC, COMPLETO, MONOFÁSICO, 7M, FIBRA.	3.150,0000	12.600,00
4,000	UNI	KIT POSTE PADRÃO CELESC, COMPLETO, TRIFÁSICO, 7M, FIBRA.	4.850,0000	19.400,00
<b>Total Lote:</b>				<b>46.600,00</b>

Nº Lote: 13

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
40,000	UNI	ACABAMENTO PARA REGISTRO.	18,5000	740,00
40,000	UNI	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA.	35,9000	1.436,00
40,000	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO DE CERA.	25,4000	1.016,00
40,000	UNI	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO.	72,9000	2.916,00
50,000	UNI	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES.	55,1500	2.757,50

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

20,000	UNI	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES INFANTIL.	96,8200	1.936,40
65,000	UNI	CAIXA DE DESCARGA SOBREPOR EM PVC - 9 LITROS.	49,0000	3.185,00
30,000	UNI	ENGATE FLEXÍVEL 30CM.	5,9000	177,00
30,000	UNI	ENGATE FLEXÍVEL 40CM.	6,5500	196,50
45,000	UNI	ENGATE FLEXÍVEL 50CM.	8,0000	360,00
8,000	UNI	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, COM DUAS FOLHAS SENDO UMA FOLHA FIXA, PARA BANHEIRO 40CM X 60CM.	116,0000	928,00
15,000	UNI	LAVATÓRIO COM COLUNA DE CHÃO, EM PORCELANA, COR BRANCO, FORMATO OVAL, DIMENÇÕES MÍNIMAS 80CM X 45CM X 35CM.	458,3500	6.875,25
25,000	UNI	LAVATÓRIO EM PLÁSTICO PARA BANHEIRO, COR BRANCO, COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 4,8 LITROS, COM VÁLVULA E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	99,1500	2.478,75
10,000	UNI	MICTÓRIO DE LOUÇA, NA COR BRANCO, COM SIFÃO INTEGRADO, MEDIDAS MÍNIMAS 27CM X 32CM X 53,5CM.	420,0000	4.200,00
50,000	PAR	PARAFUSO PARA VASO E MICTÓRIO COM BUCHA 10 E ACABAMENTO CROMADO.	6,8000	340,00
18,000	UNI	RALO PARA BANHEIRO, FORMATO QUADRADO, EM AÇO INOX, COM SISTEMA ROTATIVO ABRE E FECHA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 15CM X 15CM.	76,5000	1.377,00
20,000	UNI	VÁLVULA CROMADA LONGA PARA PIA E LAVATÓRIOS, DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, COM TAMPÃO E 10 CM DE COMPRIMENTO.	56,0500	1.121,00
20,000	UNI	VÁLVULA DE INOX PARA PIA 4.1/2".	26,5000	530,00
25,000	UNI	VÁLVULA PARA DESCARGA DE MICTÓRIO, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO, PRODUZIDA EM METAL CROMADO.	210,0000	5.250,00
20,000	UNI	VÁLVULA V8 PARA LAVATÓRIO OU TANQUE, PLÁSTICA, COR BRANCA, TAMANHO 1.1/2 OU 1.1/4.	60,0000	1.200,00
25,000	UNI	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO.	253,0500	6.326,25
25,000	UNI	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA, COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO SANITÁRIO, DE 3 A 6 LITROS, COM FORMATO OVAL, COM SISTEMA DUPLO DE DESCARGA, NA COR BRANCA, COM SAÍDA VERTICAL, COM KIT DE INSTALAÇÃO, COM FLEXÍVEL E ANEL DE VEDAÇÃO.	485,0000	12.125,00
10,000	UNI	VASO SANITÁRIO INFANTIL DE LOUÇA, COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO SANITÁRIO, DE 3 A 6 LITROS, COM FORMATO OVAL, COM SISTEMA DUPLO DE DESCARGA, NA COR BRANCA, COM SAÍDA VERTICAL, COM KIT DE INSTALAÇÃO, COM FLEXÍVEL E ANEL DE VEDAÇÃO.	923,3500	9.233,50
<b>Total Lote:</b>				<b>66.705,15</b>

Nº Lote: 14

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
50,000	UNI	CHAPA EM MDF COMPENSADO NAVAL, ESPESSURA DE 10MM, TAMANHO 2200MM X 1600MM.	298,0000	14.900,00
1.200,000	UNI	SARRAFO PARA CAIXARIA, TAMANHO 3CM X 6CM X 300CM.	11,8500	14.220,00
450,000	UNI	TÁBUAS DE CAIXARIA E=25MM L= 15CM C=300CM.	23,7000	10.665,00
450,000	UNI	TÁBUAS DE CAIXARIA E=25MM L= 20CM C=300CM.	30,6500	13.792,50
450,000	UNI	TÁBUAS DE CAIXARIA E=25MM L= 30CM C=300CM.	38,9000	17.505,00
<b>Total Lote:</b>				<b>71.082,50</b>

Nº Lote: 15

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
40,000	UNI	TONEIRA TIPO BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2", COMPOSTA HASTE DE METAL COM BOIA E CONEXÃO DE PLÁSTICO, PARA CAIXA D'ÁGUA COM ATÉ 5000L.	50,0000	2.000,00
40,000	UNI	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO, BICA BAIXA, COM ACABAMENTO CROMADO DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO.	215,0000	8.600,00
10,000	UNI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA 5500 WATTS, COM BICA ALTA E MÓVEL, COM AREJADOR ARTICULÁVEL JATO SUAVE E UNIFORME, COM TRÊS OPÇÕES DE TEMPERATURA (QUENTE, MORNA E FRIA), COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	195,0000	1.950,00
20,000	UNI	TORNEIRA METÁLICA PARA JARDIM OU TANQUE 1/2", COM ACIONAMENTO ROTATIVO, COM BICO.	38,5000	770,00
20,000	UNI	TORNEIRA PARA BANCADA DE COZINHA, COM BICA ALTA E MÓVEL, CONFECIONADA EM METAL CROMADO, FUNCIONAMENTO EM ALTA E BAIXA PRESSÃO, SISTEMA DE ACIONAMENTO 1/4 VOLTA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	75,9000	1.518,00
50,000	UNI	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" 15 CM PARA PIAS OU JARDINS.	10,2000	510,00
<b>Total Lote:</b>				<b>15.348,00</b>



## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Nº Lote: 16

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
50,000	UNI	CANALETA ADESIVA 20MMX10MMX1000MM.	22,6000	1.130,00
50,000	UNI	CANALETA ADESIVA 50MMX20MM X1000MM.	36,5000	1.825,00
100,000	UNI	CANTO 45° EXTERNO PARA FORRO DE PVC.	7,5000	750,00
100,000	UNI	CANTO 45° INTERNO PARA FORRO DE PVC.	7,6000	760,00
60,000	UNI	CANTONEIRA/ACABAMENTO - MEIA CANA DE PVC BRANCO - 6 METROS.	8,5000	510,00
950,000	M2	FORRO DE PVC, EM RÉGUA, NA COR BRANCO, ESPESSURA 8MM.	36,5000	34.675,00
			<b>Total Lote:</b>	<b>39.650,00</b>

Nº Lote: 17

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
100,000	UNI	ADAPTADOR COM ROSCA EXTERNA, TAMANHO 20 X 1/2".	1,2000	120,00
100,000	UNI	ADAPTADOR COM ROSCA EXTERNA , TAMANHO 25 X 3/4".	1,2000	120,00
100,000	UNI	ADAPTADOR COM ROSCA EXTERNA , TAMANHO 32 X 1".	2,5500	255,00
30,000	UNI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 25 MM.	20,8000	624,00
30,000	UNI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 32 MM.	24,2500	727,50
30,000	UNI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 40 MM.	34,5000	1.035,00
30,000	UNI	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE 50 MM.	41,3000	1.239,00
40,000	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DN 100.	3,1500	126,00
40,000	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DN 50.	2,8500	114,00
40,000	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO DN 75.	2,8000	112,00
40,000	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO ESGOTO DN50 X 40.	3,9000	156,00
40,000	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32MM X 25MM.	2,8500	114,00
40,000	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40MM X 25MM.	6,1000	244,00
40,000	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50MM X 32MM.	8,2500	330,00
30,000	UNI	CAP SOLDÁVEL 25MM.	1,6000	48,00
30,000	UNI	CAP SOLDÁVEL 32MM.	1,9000	57,00
30,000	UNI	CAP SOLDÁVEL 40MM.	4,8500	145,50
30,000	UNI	CAP SOLDÁVEL 50MM.	8,0500	241,50
20,000	UNI	CURVA 45 ESGOTO DN100MM.	12,3500	247,00
20,000	UNI	CURVA 45 ESGOTO DN50MM.	9,1500	183,00
20,000	UNI	CURVA 45 ESGOTO DN75MM.	12,5500	251,00
20,000	UNI	CURVA 45 SOLDAVEL 25MM.	2,3000	46,00
20,000	UNI	CURVA 45 SOLDAVEL 32MM.	5,4500	109,00
20,000	UNI	CURVA 45 SOLDAVEL 40MM.	11,1500	223,00
20,000	UNI	CURVA 45 SOLDAVEL 50MM.	14,7000	294,00
20,000	UNI	CURVA 90 ESGOTO DN100MM.	14,3000	286,00
20,000	UNI	CURVA 90 ESGOTO DN40MM.	6,0500	121,00
20,000	UNI	CURVA 90 ESGOTO DN50MM.	7,3000	146,00
20,000	UNI	CURVA 90 ESGOTO DN75MM.	13,5000	270,00
20,000	UNI	CURVA 90 SOLDAVEL 25MM.	2,3000	46,00
20,000	UNI	CURVA 90 SOLDAVEL 32MM.	5,2000	104,00
20,000	UNI	CURVA 90 SOLDAVEL 40MM.	9,3000	186,00
20,000	UNI	CURVA 90 SOLDAVEL 50MM.	12,5000	250,00
20,000	UNI	JOELHO 45 ESGOTO DN100.	10,6000	212,00
50,000	UNI	JOELHO 45 ESGOTO DN40.	6,4000	320,00
20,000	UNI	JOELHO 45 ESGOTO DN50.	7,6000	152,00
20,000	UNI	JOELHO 45 ESGOTO DN75.	10,2000	204,00
50,000	UNI	JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM.	2,8500	142,50
20,000	UNI	JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM.	7,5000	150,00
20,000	UNI	JOELHO 45 SOLDAVEL 40MM.	10,6000	212,00
20,000	UNI	JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM.	14,4500	289,00
120,000	UNI	JOELHO 90 ESGOTO DN100.	11,8000	1.416,00
10,000	UNI	JOELHO 90 ESGOTO DN150.	48,5000	485,00
100,000	UNI	JOELHO 90 ESGOTO DN40.	7,4500	745,00
50,000	UNI	JOELHO 90 ESGOTO DN50.	8,9000	445,00
100,000	UNI	JOELHO 90 ESGOTO DN75.	11,3500	1.135,00

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

100,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL 25MM.	2,5000	250,00
50,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL 32MM.	4,0500	202,50
50,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL 40MM.	8,7500	437,50
20,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL 50MM.	10,2500	205,00
100,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2".	10,9000	1.090,00
50,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4".	15,3500	767,50
50,000	UNI	JOELHO 90 SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 32MM X 3/4".	17,5000	875,00
40,000	UNI	JUNÇÃO SIMPLES DN 100.	17,5000	700,00
20,000	UNI	JUNÇÃO SIMPLES DN 50.	16,4000	328,00
20,000	UNI	JUNÇÃO SIMPLES DN 75.	17,5000	350,00
20,000	UNI	LUVA SIMPLES ESGOTO DN100.	10,7000	214,00
20,000	UNI	LUVA SIMPLES ESGOTO DN40.	4,8500	97,00
20,000	UNI	LUVA SIMPLES ESGOTO DN50.	6,3000	126,00
20,000	UNI	LUVA SIMPLES ESGOTO DN75.	9,1000	182,00
50,000	UNI	LUVA SOLDAVEL 25MM.	2,6000	130,00
20,000	UNI	LUVA SOLDAVEL 32MM.	3,6000	72,00
20,000	UNI	LUVA SOLDAVEL 40MM.	4,8000	96,00
20,000	UNI	LUVA SOLDAVEL 50MM.	6,0500	121,00
5,000	UNI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DN100 X 50, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO.	235,0000	1.175,00
5,000	UNI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DN100 X 75, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO.	215,0000	1.075,00
25,000	UNI	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 25MM.	12,8000	320,00
25,000	UNI	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 32MM.	18,3000	457,50
25,000	UNI	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 40MM.	32,5000	812,50
25,000	UNI	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 50MM.	45,2500	1.131,25
10,000	UNI	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 60MM.	99,3500	993,50
25,000	UNI	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL 150CM, PARA USO EM OZINHAS, LAVATÓRIOS E LAVANDERIAS.	23,0500	576,25
25,000	UNI	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL 70CM, PARA USO EM OZINHAS, LAVATÓRIOS E LAVANDERIAS.	17,0500	426,25
50,000	UNI	TE 90 SOLDAVEL 25MM.	2,8500	142,50
20,000	UNI	TE 90 SOLDAVEL 32MM.	6,2000	124,00
20,000	UNI	TE 90 SOLDAVEL 40MM.	14,1000	282,00
20,000	UNI	TE 90 SOLDAVEL 50MM.	23,9000	478,00
50,000	UNI	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL 32MM X 25MM.	9,9500	497,50
30,000	UNI	TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL 50MM X 25MM.	15,0000	450,00
50,000	UNI	TE ESGOTO DN100.	19,4500	972,50
50,000	UNI	TE ESGOTO DN40.	7,1000	355,00
50,000	UNI	TE ESGOTO DN50.	11,0000	550,00
50,000	UNI	TE ESGOTO DN75.	20,0000	1.000,00
50,000	UNI	TE ESGOTO REDUÇÃO DN100 X 50.	19,7000	985,00
50,000	UNI	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2" AZUL.	6,9000	345,00
20,000	UNI	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 32 X 3/4" AZUL.	9,5000	190,00
100,000	BR	TUBO DE PVC ESGOTO 100MM, BARRA COM 6M - NBR 5688.	105,8400	10.584,00
10,000	BR	TUBO DE PVC ESGOTO 150MM, BARRA COM 6M - NBR 5688.	322,8500	3.228,50
200,000	BR	TUBO DE PVC ESGOTO 40MM, BARRA COM 6M - NBR 5688.	53,1500	10.630,00
100,000	BR	TUBO DE PVC ESGOTO 50MM, BARRA COM 6M - NBR 5688.	72,8000	7.280,00
100,000	BR	TUBO DE PVC ESGOTO 75MM, BARRA COM 6M - NBR 5688.	102,5000	10.250,00
100,000	BR	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM, BARRA COM 6M - NBR 5648.	33,7500	3.375,00
100,000	BR	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM, BARRA COM 6M - NBR 5648.	55,7000	5.570,00
100,000	BR	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40 MM, BARRA COM 6M - NBR 5648.	72,0000	7.200,00
100,000	BR	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50 MM, BARRA COM 6M - NBR 5648.	94,7000	9.470,00
500,000	M	TUBO PERFURADO PARA DRENAGEM 100MM.	12,7000	6.350,00
500,000	M	TUBO PERFURADO PARA DRENAGEM 75MM.	11,8000	5.900,00
25,000	UNI	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM.	7,6000	190,00
25,000	UNI	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM.	7,9000	197,50
			<b>Total Lote:</b>	<b>114.285,25</b>

Nº Lote: 18

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
5,000	UNI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, COR AZUL.	426,7000	2.133,50

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

5,000	UNI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 310 LITROS, COR AZUL.	238,4000	1.192,00
5,000	UNI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA, COM CAPACIDADE PARA 500 LITROS, COR AZUL.	250,1000	1.250,50
10,000	UNI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 19 LITROS, COM CESTO COM ALÇA, NA COR CINZA OU PRETA, DE ACORDO COM A NBR 8160.	165,0000	1.650,00
5,000	UNI	CAIXA PADRÃO CASAN PVC 1 HIDRÔMETRO PVC RELÓGIO DE ÁGUA.	135,0000	675,00
20,000	UNI	CAIXA SIFONADA 100X100X50.	19,5000	390,00
20,000	UNI	CAIXA SIFONADA 150X150X50.	26,3000	526,00
			<b>Total Lote:</b>	<b>7.817,00</b>

Nº Lote: 19

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
350,000	BR	AÇO CA50 10,0 MM (5/16") - NBR 7480.	108,1000	37.835,00
100,000	BR	AÇO CA50 12,5 MM (1/2") - NBR 7480.	161,0500	16.105,00
450,000	UNI	AÇO CA50 6,3 MM (1/4") - NBR 7480.	37,1500	16.717,50
450,000	BR	AÇO CA50 8,0 MM (3/8") - NBR 7480.	104,9500	47.227,50
450,000	BR	AÇO CA60 4,2 MM - NBR 7480.	25,7600	11.592,00
450,000	BR	AÇO CA60 5,00 MM - NBR 7480.	34,7500	15.637,50
500,000	PÇ	TELA SOLDADA MALHA POP LEVE (FIO 3,4 MALHA 20X20) - 6M².	96,0000	48.000,00
200,000	BR	TRELIÇA CA60 H=16CM - 6M.	138,0000	27.600,00
1.000,000	BR	TRELIÇA CA60 H=8CM - 6M.	88,0000	88.000,00
			<b>Total Lote:</b>	<b>308.714,50</b>

Nº Lote: 20

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
100,000	UN	ABRAÇADEIRA 32MM X 44MM, ESPESSURA DE FITA DE 0,6MM, COM PARAFUSO DE APERTO, EM AÇO INOX, COM RESISTÊNCIA A CORROSÃO.	1,2000	120,00
100,000	UNI	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 3/4" - AÇO CARBONO.	1,2000	120,00
80,000	UNI	ABRAÇADEIRA TIPO "U", TAMANHO 1", EM AÇO CARBONO.	1,5000	120,00
80,000	UNI	ABRAÇADEIRA TIPO "U", TAMANHO 3/4", EM AÇO CARBONO.	1,1500	92,00
30,000	UNI	CADEADO 25MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	12,5000	375,00
25,000	UNI	CADEADO 35MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	16,3000	407,50
25,000	UNI	CADEADO 40MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	26,3000	657,50
25,000	UNI	CADEADO 50 MM, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM DUAS CHAVES EM LATÃO NIQUELADO.	39,5000	987,50
90,000	M	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5/16" (8MM).	26,5000	2.385,00
20,000	UNI	DOBRADIÇA 2.1/2" ZINCADA.	2,9500	59,00
20,000	UNI	DOBRADIÇA 3" ZINCADA.	3,4500	69,00
20,000	UNI	DOBRADIÇA 3.1/2" ZINCADA.	4,5500	91,00
40,000	UNI	FECHADURA BWC 40MM - AÇO INOX CROMADO.	68,1000	2.724,00
50,000	UNI	FECHADURA EXTERNA 40MM - AÇO INOX CROMADO.	63,0000	3.150,00
50,000	UNI	FECHADURA INTERNA 40MM - AÇO INOX CROMADO.	60,0000	3.000,00
50,000	PCT	SEPARADOR/ESPAÇADOR COMUM DE PISO 3MM OU 4MM OU 5MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	6,3000	315,00
20,000	UNI	TRANCA/TRINCO PARA PORTÃO 5", TIPO TARJETA, NIQUELADA.	16,5000	330,00
			<b>Total Lote:</b>	<b>15.002,50</b>

Nº Lote: 21

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
40,000	UNI	ADESIVO PLÁSTICO INCOLOR, COM 175 GRAMAS.	21,8000	872,00
30,000	UNI	ADESIVO PLÁSTICO INCOLOR, COM 75 GRAMAS.	10,3000	309,00
10,000	RL	BORRACHA/FITA ADESIVA VEDANTE, COM 20 MM DE LARGURA POR 6 MM DE ESPESSURA, ROLO COM 10 METROS, PARA ISOLAMENTO E VEDAÇÃO.	63,5000	635,00
40,000	UNI	COLA CASCOREZ EXTRA - 1KG.	116,7500	4.670,00
30,000	UNI	DESINGRIPANTE EM SPRAY, COM AÇÃO ANTIFERRUGEM, LUBRIFICANTE E ANTIOXIDANTE, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 300ML.	28,7500	862,50
50,000	UNI	ESPUMA EXPANSIVA, A BASE DE POLIURETANO, 500ML.	41,8000	2.090,00

## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

15,000	RL	FITA ADESIVA DUPLA FACE, TRANSPARENTE, TAMANHO 12MM X 20M, PARA FIXAÇÃO PERMANENTE.	35,1000	526,50
50,000	RL	FITA ISOLANTE ANTICHAMAS, FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA, MEDINDO 19MM X 20M.	26,5000	1.325,00
50,000	RL	FITA VEDA ROSCA, TAMANHO 18 MM X 25 M, COR BRANCA.	11,9000	595,00
25,000	CX	MASSA ADESIVA EPÓXI DUREPOXI, COM 100 GRAMAS, EXTRA FORTE, PARA COLAR TODOS OS MATERIAIS, RESISTENTE A ALTA E BAIXAS TEMPERATURAS.	29,5000	737,50
50,000	UNI	SILICONE 270 GRAMAS.	29,5500	1.477,50
50,000	UNI	SILICONE 50 GRAMAS.	21,0000	1.050,00
50,000	UNI	SILICONE PU 270 GRAMAS.	37,4500	1.872,50
			<b>Total Lote:</b>	17.022,50

Nº Lote: 22

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
25,000	UNI	ADAPTADOR PARA JATO ½.	23,5000	587,50
25,000	UNI	ADAPTADOR PARA JATO ¾.	32,0000	800,00
20,000	UNI	EMENDA PARA MANGUEIRA, 1/2", DE PLÁSTICO, ROSCA INTERNA.	3,1000	62,00
30,000	UNI	EMENDA PARA MANGUEIRA, 3/4", DE PLÁSTICO, ROSCA INTERNA.	3,5000	105,00
25,000	UNI	ESGUICHO DE MANGUEIRA DE JARDIM COM JATO REGULÁVEL PARA ENGATE RÁPIDO.	18,9000	472,50
450,000	M	MANGUEIRA AGROPECUÁRIA 1/2" X 2,00MM.	2,8500	1.282,50
450,000	M	MANGUEIRA AGROPECUÁRIA 1" X 2,00MM.	4,8000	2.160,00
450,000	M	MANGUEIRA AGROPECUÁRIA 3X4" X 2,00MM.	3,8500	1.732,50
120,000	M	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2 SILICONE.	6,8000	816,00
120,000	M	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4 SILICONE.	8,3000	996,00
			<b>Total Lote:</b>	9.014,00

Nº Lote: 23

Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
8,000	RL	FIO DE NYLON - 1.8 MM – ROLO DE 1KG.	65,0000	520,00
40,000	RL	FITA DE DEMARCAÇÃO ZEBRADA 70MM X 200M.	87,0000	3.480,00
700,000	M	LONA PLÁSTICA PRETA, COM ESPESSURA DE 100 MICRAS, LARGURA 4M.	6,9000	4.830,00
600,000	M	LONA PLÁSTICA PRETA, COM ESPESSURA DE 100 MICRAS, LARGURA 6M.	9,9000	5.940,00
600,000	M	LONA PLÁSTICA PRETA, COM ESPESSURA DE 150 MICRAS, LARGURA 4M.	9,9000	5.940,00
250,000	M2	MANTA GEOTEXTIL BIDIM, FEITA DE FIBRA DE POLIÉSTER, COR CINZA.	16,8500	4.212,50
10,000	RL	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, DUPLA FACE, COR METALIZADA, MEDINDO 1,15M X 50M.	195,5000	1.955,00
			<b>Total Lote:</b>	26.877,50
			<b>Total Geral dos Lotes:</b>	2.515.169,55