## SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MARACANÃ



De <a href="mailto:licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br">licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br</a>

Para <a href="mailto:harpiacomercio2019@gmail.com">harpiacomercio2019@gmail.com</a>

**Data** 03-11-2021 08:32

1 - material.pdf (~122 KB) 2 - ferramentas.pdf (~137 KB) 3 - material hidraulico..pdf (~155 KB)

4 - material de pintura e acabamento.pdf (~109 KB) 5 - material permanente.pdf (~117 KB)

6 - andaimes e caixilhos.pdf (~112 KB)

Bom dia!

Solicito cotação referente a materiais de construção.

Segue em anexo a lista dos materiais solicitados para atender as necessidades do Município.

Favor, acusar recebimento.

Att.

## Re: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MARACANÃ



De Harpia Comercio <a href="harpiacomercio2019@gmail.com">harpiacomercio2019@gmail.com</a>

Para < licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br>

**Data** 12-11-2021 14:18

○ COTAÇÃO HARPIA.pdf(~812 KB)

Segue conforme solicitado

Att

HARPIA COM. DE EQUIP. E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 22.652.492/0001-32

**END.: TV DOS APINAGES, 1366, CONDOR -BELÉM (PA)** 

FONE: (91) 99378-7754

Em qua., 3 de nov. de 2021 às 08:32, icitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Solicito cotação referente a materiais de construção.

Segue em anexo a lista dos materiais solicitados para atender as necessidades do Município.

Favor, acusar recebimento.

Att.





## A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ Setor de Compras

## COTAÇÃO DE VALORES

						VALOR		VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNI	TÁRIO R\$		TOTAL R\$
94351	ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS	QUARTIZOLIT	600,000	UNIDADE METRO	R\$	14,70	R\$	8.820,00
94352	AREIA LAVADA MÉDIA		2000,000	CÚBICO	R\$	0,60	R\$	1.200,00
	Especificação : ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).							
94353	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG	PLASTIMASSA	5000,000	UNIDADE	R\$	14,07	R\$	70.350,00
94354	ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO:UM METRO CÚBICO		5000,000	METRO CÚBICO	R\$	32,50	R\$	162.500,00
94355	CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.	BRASILIT	1000,000	UNIDADE	R\$	7 <b>,</b> 90	R\$	7.900,00
94356	CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG	POTY	3000,000		R\$	39,90	R\$	119.700,00
94357	SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).		2000,000	METRO CÚBICO	R\$	195,00	R\$	390.000,00
94358	TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	PLAN	50,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-
94359	TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.	ONDULINE	1750,000	UNIDADE	R\$	90,09	R\$	157.657,50
94360	TELHAS DE FIBROCIMENTO	BRASILIT	1000,000		R\$	33,60	R\$	33.600,00





	<u></u>							<u>.</u>
	Especificação: TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.							
	15210.							
94361	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS.		70,000	UNIDADE	R\$	730,00	R\$	51.100,00
	Especificação : UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).							
94523	PERFIL PARA FORRO PVC, PEÇA COM 6 METROS	POLY PERFIL	2000,000	UNIDADE	R\$	29,82	R\$	59.640,00
	FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, 20CM,							
94524	COMPRIMENTO 6M	POLY PERFIL	5000,000	UNIDADE	R\$	50,92	R\$	254.600,00
04525	LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO	at Met Da	E000 000	INTOINE	D¢.	26.06	D¢.	104 000 00
94525	QUADRADO (M²).	ALMEIDA	5000,000	UNIDADE	KŞ	36,96	ΚŞ	184.800,00
	Especificação : LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).							
94526	LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	ALMEIDA	5000,000	UNIDADE	R\$	37,00	R\$	185.000,00
	Especificação : LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).							
94527	LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	ALMEIDA	3000,000	UNIDADE	R\$	48,00	R\$	144.000,00
	Especificação : LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).							





								<u>_</u>
94528	LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO OUADRADO	ALMEIDA	5000,000	UNIDADE	R\$	45,10	R\$	225.500,00
	Especificação : LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO (M²).							
94529	REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USOPEÇAS CERÂMICA	QUARTIZOLIT	1000,000	UNIDADE	R\$	11,00	R\$	11.000,00
	Especificação : REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USOPEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDAD DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.							
94530	REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRAD	ALMEIDA	3000,000	UNIDADE	R\$	33,00	R\$	99.000,00
	Especificação : REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).							
94531	REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)	ALMEIDA	3000,000	UNIDADE	R\$	32,10	R\$	96.300,00
	Especificação : REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).							





	REVESTIMENTO BRANCO 10X10.							
94532	UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	ALMEIDA	3000 000	IINITDADE	D.C	24 10	D.¢	100 200 00
94332	METRO QUADRADO	ALMEIDA	3000,000	UNIDADE	KŞ	34,10	KŞ	102.300,00
	Especificação : REVESTIMENTO							
	BRANCO 10X10. UNIDADE DE							
	FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO (M²).							
	REVESTIMENTO BRANCO							
94533	41X41.	ALMEIDA	3000,000	UNIDADE	R\$	34,55	R\$	103.650,00
			Ĺ			,		·
	Especificação : REVESTIMENTO							
	BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO							
	$QUADRADO$ $(M^2)$ .							
	REVESTIMENTO BRANCO							
94534	45x45.	ALMEIDA	3000,000	UNIDADE	R\$	34,55	R\$	103.650,00
	Especificação : REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE							
	FORNECIMENTO: UM METRO							
	QUADRADO (M²).							
	MICTÓRIO, MATERIAL: LOUÇA,							
04600	FORMATO: OVAL, ALTURA: 600	T.112 A D.000	100 000	INTERPE	D.A	107 15	D.A	10 715 00
94608	MM, DIÂMETRO MAIOR: 380	LUZARTE	100,000	UNIDADE	ΚŞ	197,15	KŞ	19.715,00
	Especificação : MICTÓRIO,							
	material: louça, formato: oval,altura: 600 mm, diâmetro							
	maior: 380 mm, diâmetro menor:							
	350 mm, cor: branca,							
	características adicionais: com sifão integrado							
	PIA CERAMICA COM COLUNA							
94609	35,5X44,5	LUZARTE	100,000	UNIDADE	R\$	162,85	R\$	16.285,00
	PIA EM AÇO INOX 2 CUBOS							
94610	TAMANHO 140CMX50CM	AMAFORTE	50,000	UNIDADE	R\$	310,80	R\$	15.540,00
94611	RALO PARA PIA	TRAMONTINA	300 000	UNIDADE	R\$	18,15	R\$	5.445,00
)40TT	IATHO LUKA ETA	INAMONIINA	300,000	ONIDADE	ī/Υ	10,13	レウ	J. 44J, UU
	RALO TIPO SECO QUADRADO							
94612	100X40MM BITOLA 40MM	DURIN	100,000	UNIDADE	R\$	14,17	R\$	1.417,00
	RALO SIFONADO SECO QUADRADO							,
94613	10X10X38	DURIN	270,000	UNIDADE	R\$	11,50	R\$	3.105,00
	REDUÇÃO LISA, 25MMX20MM,							
94614	MARROM	PLASTILIT	300,000	UNIDADE	R\$	0,99	R\$	297,00
0/617	DIA DE INOV 1 CUDA 1 2M	AMA EODUE	100 000	IINTDADE	ъ¢	101 00	ъć	10 400 00
94617	PIA DE INOX 1 CUBA 1,2M	AMAFORTE	100,000		R\$	194,88	R\$	19.488,00
94362	ALAVANCA, MATERIAL	GM	10,000	UNIDADE	R\$	86,40	R\$	864,00





								<u>.</u>
	Especificação : aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.							
94363	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	520,00
	Especificação : aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipocabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.							
94364	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	R\$	16,00	R\$	1.600,00
	Especificação : chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm, características adicionais: com cabo madeira.							
94365	FIO, MATERIAL	STIHL	100,000	UNIDADE	R\$	2,00	R\$	200,00
	Especificação : nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.							
94366	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE	CONDOR	200,000	UNIDADE	R\$	6 <b>,</b> 70	R\$	1.340,00
	Especificação : madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular, aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.							
94368	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296MM	TRAMONTINA	100 000	UNIDADE	R\$	45,35	R\$	4.535,00
71300	Especificação : equipamentos para obras	TAMONTINA	100,000	ONIDADE	IVĄ	43,33	1/4	7.555,00





	CABO FERRAMENTA, MATERIAL							
	CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO							
94369	CABO: 1,50 M,	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	18,95	R\$	947,50
	Especificação : ferramenta							
	CABO FERRAMENTA, MATERIAL							
	CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO							
94370	CABO: 915MM	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	525,00
	PEÇA , COMPONENTE ROÇADEIRA,							
	TIPO: ILHÓS REDONDO,							
94371	MATERIAL: ALUMINIO, DIAMENTRO	STIHL	100,000	UNIDADE	R\$	5,60	R\$	560,00
	CARRING MÃO MAMERIA							
	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO,							
	QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO							
94372	RODA: PNE	TRAMONTINA	150,000	UNIDADE	R\$	245,85	R\$	36.877,50
	Especificação : Carrinho mão,							
	material caçamba: chapa aço,							
	quantidade roda: 1 un, tipo							
	roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 1,							
	características adicionais:							
	dimensões aproximadas:610 x							
	620 x 1.600 mm.							
	COLHER PEDREIRO, MATERIAL:							
94373	AÇO CARBONO, TAMANHO:	TRAMONTINA	60,000	UNIDADE	R\$	18,50	R\$	1.110,00
	Especificação : Colher							
	pedreiro, material: aço							
	carbono, tamanho: 8 pol,							
	material cabo: madeira envernizada							
	- CIT-CITIZAGA							
	DICCO CODME MAMBRITA							
94374	DISCO CORTE, MATERIAL, DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL	STARRETT	150.000	UNIDADE	R\$	_	R\$	_
313/4	DITERIN CON LIGHTED DE METAL	OTHER I	133,000	21111111111	1.4		114	
	Espesificação : formamenta							
	Especificação : ferramenta						<del>                                     </del>	
04275	DISCO DE CORTE, MATERIAL EM ACO 350MM - CORTE DE MADEIRA	CODEAC	150 000	IIMITDADO	D¢	21 75	D.C	2 262 50
94375	AÇO SJUMM - COKTE DE MADEIRA	CORTAG	130,000	UNIDADE	R\$	21,75	R\$	3.262,50
							1	
04276	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE	mp a Mostman	00 000	IMITE	D.A	70 45	D.	6 256 22
94376	LOBO)	TRAMONTINA	80,000	UNIDADE	R\$	79,45	R\$	6.356,00
							1	
	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE					00.15		
94377	LOBO) CABO LONGO EM MADEIRA	TRAMONTINA	60,000	UNIDADE	R\$	98,15	R\$	5.889,00
	ENXADA LARGA EM AÇO 2,5LB COM							
94378	CABO EM MADEIRA	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	R\$	45,35	R\$	4.535,00





94379	EXANDECO LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO DE MADEIRA	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	R\$	86 <b>,</b> 85	R\$	8.685,00
	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3							
94380	FILEIRAS	TRAMONTINA	70,000	UNIDADE	R\$	6,20	R\$	434,00
	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA CERDAS EM AÇO, 4							
94381	FILEIRAS PESO 0,300KG	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	R\$	9,80	R\$	1.960,00
94382	ESQUADRO EM AÇO INOXIDAVEL COM CABO EM ALUMINIO N°12	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	21,95	R\$	1.097,50
94383	FERRO DE COVA DRAGA RETA CAVADEIRA RETA N 8 POL	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	R\$	21 <b>,</b> 35	R\$	2.135,00
30868	FORCADO CURVO S/ CABO 4D RAMADA	TRAMONTINA	120,000	UNIDADE	R\$	83 <b>,</b> 90	R\$	10.068,00
94384	FORMAO, MATERIAL CORPO CROMO VANADIO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	25 <b>,</b> 70	R\$	1.285,00
94385	GARRAFA TERMICA 12 LITROS COM ALÇA AZUL E TORNEIRA	INVICTA	30,000	UNIDADE	R\$	105,30	R\$	3.159,00
94386	BOMBA DE CAIXA TIPO MANUAL, RESERVATORIO COM CAPACIDADE 7KG	LUMAGI	30.000	UNIDADE	R\$	667,10	R\$	20.013,00
31300	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIO, TIPO SOQUETE	normon .	30,000	ONIDIA	104	001710	104	20.013,00
94387	SEXTAVADOS	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	R\$	277 <b>,</b> 85	R\$	5.557,00
94388	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS CROMO VANADIUM	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	R\$	29 <b>,</b> 75	R\$	595,00
94389	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIUM, TIPO FIXA 10 PEÇAS, CONSERTO EM GERAL	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	R\$	110,25	R\$	2.205,00
94390	LAMINA CORTE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CROMO VANADIUM	STIHL	500,000	UNIDADE	R\$	77 <b>,</b> 20	R\$	38.600,00
94391	LAMINA SERRA MATERIAL AÇO RAPIDO COMPRIM 2,36M	STIHL	100,000	UNIDADE	R\$	48,50	R\$	4.850,00
94392	LIMA FORMATO CHATA, UNID DE FORN CAIXA COM 10UNI	TRAMONTINA	150,000	UNIDADE	R\$	20,20	R\$	3.030,00
94393	LIMITADOR DE ALTURA - PRATO GIRATORIO FURO COM 16MM	STIHL	50,000	UNIDADE	R\$	20,20	R\$	1.010,00
94394	MARRETA MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	42 <b>,</b> 25	R\$	2.112,50
94395	MARRETA MATERIAL AÇO CABO FORJADO CABO DE MADEIRA 2KG TIPO OITAVO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	54,00	R\$	2.700,00
	•							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





94396	MARRETA CABO FORJADO 3KG TIPO OITAVO	TRAMONTINA	50 - 000	UNIDADE	R\$	57 <b>,</b> 75	R\$	2.887,50
31030	MARRETA CABO FORJADO 5KG TIPO	1141101111111	33,000	01121121	204	0,7,0	217	2.007,00
94397	OITAVO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	R\$	115,50	R\$	5.775 <b>,</b> 00
	Especificação : ACABAMENTO SUPERFICIAL							
94398	MARTELO MATERIAL EM AÇO, TIPO UNHA, TAMANHO 34MM CABO DE MADEIRA	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	R\$	41,80	R\$	4.180,00
94399	PA CABO DE MADEIRA, 0,74M	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	R\$	29,20	R\$	5.840,00
94403	PA CABO DE MADEIRA, AÇO CARBONO TAMANHO 330X275MM,	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	R\$	47,20	R\$	4.720,00
94405	PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO,	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	R\$	36 <b>,</b> 75	R\$	1.102,50
94406	PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA ), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO:PINTURA	TRAMONTINA		UNIDADE	R\$	58,30	R\$	1.749,00
	FERRAMENTA, PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA, TIPO: PICARETA E PÁ, MATERIAL: AÇO							
94407	GAL	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	R\$	87 <b>,</b> 70	R\$	2.631,00
	Especificação : Ferramenta,							
	padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm							
94408	PONTEIRO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12 POL, DIÂMETRO: 3,4 POL, APLICAÇÃO: SERV	SÃO ROMAO	50,000	UNIDADE	R\$	14,60	R\$	730,00
	Especificação : Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviçosgerais							





9440	ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 9 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,	STIHL	30,000	UNIDADE	R\$ 3.991,70	R\$	119.751,00
	Especificação: ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR						
9441	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ZEBRADA, LARGURA: 100 MM, 0 COMPRIMENTO:50	WORKER	100,000	UNIDADE	R\$ 19,85	R\$	1.985,00
	Especificação: Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebrada, largura: 100 mm, comprimento:50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais:formato cores em diagonal						
9441	SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO SAE 1070, TRATAMENTO SUPERF	SERROTE	50,000	UNIDADE	R\$ 50,55	R\$	2.527,50
	Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol						
9441	TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL: 150	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	r\$ 29,00	R\$	1.450,00





	Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm							
94414	BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS	EMPLASUL	30,000	UNIDADE	R\$	160,00	R\$	4.800,00
	Especificação : BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS							
94415	TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OUPLÁSTICO, COM P	TERÇADO	150,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-
	Especificação : TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OUPLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.							
94416	TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO: CORTA CASCO, TIPO ACABAMENTO: TINTURA, TAMAN	TORQUES	50,000	UNIDADE	R\$	25,20	R\$	1.260,00
	Especificação : Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tintura, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm							
94417	TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BOR		100,000	UNIDADE	R\$	_	R\$	-





	Ennai fina a a a a a a a a a a a a a a a a a a							
	Especificação : Trena, material: aço, largura							
	lâmina: 19 mm, comprimento: 5							
	<pre>m, revestimento: borracha, características adicionais:</pre>							
	enrolamento automático com							
	trava							
	TRENA, MATERIAL: FIBRA VIDRO,							
	LARGURA LÂMINA: 13 MM,							
94418	COMPRIMENTO: 50 M, CARACTER	STARRETT	50,000	UNIDADE	R\$	42,80	R\$	2.140,00
	CHAVE CRIES DE MIDO NO 24							
94577	CHAVE GRIFO DE TUBO N° 24 POL.	TRAMONTINA	10,000	UNIDADE	R\$	194,25	R\$	1.942,50
	Especificação : CHAVE GRIFO DE							
	TUBO Nº 24 POL							
	CHAVE COMBINADA DE 17MM							
94578	VANADIO NIQUELADO E CROMADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	450,00
	Especificação : CHAVE							
	COMBINADA DE 17MM							
	CHANG COMPINADA DE 1000							
94579	CHAVE COMBINADA DE 19MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	450,00
0.4500	CHAVE COMBINADA DE 24MM		20.000		20	05 50	5.0	7.65 0.0
94580	VANADIO NIQUELADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	R\$	25,50	R\$	765 <b>,</b> 00
	CHAVE COMBINADA DE 41MM							
94581	VANADIO NIQUELADO E CROMADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	R\$	97,35	R\$	2.920,50
94582	CHUVEIRO DE PLASTICO, NAO ELETRICO, 6POLEGADAS COMP36CM	HERC	200,000	UNIDADE	R\$	54,85	R\$	10.970,00
		-	,					,
	COLA ADESIVA BI-COMPONENTE,À							
04503	BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS	DITTITUDO	200 000	UNIDADE	D.¢	40.00	D.C	0 000 00
94583	POLIAMIDA E CARGAS	PULVITEC	200,000	UNIDADE	R\$	49,60	R\$	9.920,00
	Especificação : COLA ADESIVA							
	BI-COMPONENTE, À BASE DE							
	RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A							
	ALTAS TEMPERATURAS (-500C A 1500C) E ENDURECE EM DUAS							
	HORAS. UNIDADE DE							
	FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.							
	COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO							
94584	DE 280G.	TEKBOND	300,000	UNIDADE	R\$	20,00	R\$	6.000,00





									<u>_</u>
		Especificação : COLA DE							
		SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.							
94	585	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G	POLYTUBES	500,000	UNIDADE	R\$	7,00	R\$	3.500,00
		Especificação : COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G							
94	586	COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.	POLYTUBES	700,000	UNIDADE	R\$	31,00	R\$	21.700,00
		Especificação : COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.							
94	587	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO:	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	R\$	2 <b>,</b> 75	R\$	1.375,00
		Especificação : CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm							
94	588	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°,25MM	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	R\$	3,25	R\$	1.625,00
		Especificação : CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm							
	F.0.0	GUDUA GOLDANIA N. CO. 110	DI 10777	100 000	INTRA SE	FA	242.62	F.4	24 262 22
94	589	CURVA SOLDAVEL N 90, 110 MM ENGATE FLEXIVEL PVC 1,2 POL	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	R\$	243,60	R\$	24.360,00
94	590	60 CM	DURIN	200,000	UNIDADE	R\$	5 <b>,</b> 25	R\$	1.050,00





1	T			I			ı .	
	FITA VEDA ROSCA, TEFLON, COMPRIMENTO 25M, 12MM LARGURA							
94591	ESPESSURA 0,06 A 0,08	ADERE	400,000	UNIDADE	R\$	7,05	R\$	2.820,00
	JOELHO PVC N 90, BITOLA							
94592	100X75	PLASTILIT	150,000	UNIDADE	R\$	23,95	R\$	3.592,50
94593	JOELHO 90 CURTA 40MM PVC	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	3,20	R\$	640,00
94594	JOELHO 90, 20MM, BITOLA 73MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	1,65	R\$	330,00
94595	JOELHO 90 SOLDAVEL E COM ROSCA 25MM BITOLA 3/4	PLASTILIT	200 000	UNIDADE	R\$	2,00	R\$	400,00
74333	NOSCA ZOFIM BITOLIA 3/ 4	THASTIHIT	200,000	UNIDADE	IVΨ	2,00	1/4	400,00
94596	JOELHO 90 CURTA 32MM PVC	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	2,85	R\$	570,00
94597	JOELHO INTERNO DUPLO COM	DI MOMILI IM	100 000	INITOADE	D.C	1 (5	D.C	165.00
94597	ESPIGAO BITOLA 3,4	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	R\$	1,65	R\$	165,00
94598	LUVA SIMPLES 100MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	17,45	R\$	3.490,00
94599	LUVA SIMPLES 40MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	5,04	R\$	1.008,00
94600	LUVA SIMPLES 20MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	0,95	R\$	190,00
						·		
94601	LUVA SIMPLES 25MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	1,75	R\$	350,00
94602	LUVA SOLDAVEL 20MM BITOLA	PLASTILIT	300,000	UNIDADE	R\$	0,80	R\$	240,00
			,					·
94603	LUVA SOLDAVEL BITOLA 25MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	1,60	R\$	320,00
94604	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC	PLASTILIT	200.000	UNIDADE	R\$	1,70	R\$	340,00
- 1001				,				220,00
	Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X							
	1/2, PVC							
94605	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC	DIACMITIM	200 000	UNIDADE	D¢	6,51	R\$	1 302 00
24003	DIAMETRO ZUMM X 3/4, PVC	PLASTILIT	200,000	ONIDADE	R\$	0,31	¢Λ	1.302,00
	Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X							
	3/4, PVC							
1								
	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO							
94606	PLASTICA 1/2 - UM METRO	MAX	2000,000	UNIDADE	R\$	1,80	R\$	3.600,00





	Especificação : Mangueira Para Irrigação Plastica 1/2 - UM METRO							
94607	MANGUEIRA 3/4 JARDIM RECAPADA 1 METRO	TRAMONTINA	500,000	UNIDADE	R\$	7,00	R\$	3.500,00
94419	ATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO:TUBULAR MODULADO, ACESSÓRIOS: DIAGONAL,RODÍZIO,FERR		100,000	UNIDADE	R\$	_	R\$	_
	Especificação : aterial: aço carbono, modelo:tubular modulado, acessórios: diagonal,rodízio,ferro,painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,00 x 1,00 m							
94420	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: N° 14, DIÂMETRO FIO: 2,10 MM	GERDAU	300,000	UNIDADE	R\$	20,00	R\$	6.000,00
	Especificação : Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm							
94421	ARRUELA GALVANIZADA DE". UNIDADE DE FORNECIMENTO	CISER	1000,000	UNIDADE	R\$	0,20	R\$	200,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE ¼". UNIDADE DE FORNECIMENTO							
94422	ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	CISER	1000,000	UNIDADE	R\$	0,30	R\$	300,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.							
94423	ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2".	CISER	1000,000	UNIDADE	R\$	0,72	R\$	720,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.							





### ABRUELA GRIMMITIADO DE 9/18". UNIDADE DE 1/18". UNIDADE DE 1/1									
### STATES OF THE PROPERTY OF CATAR CON 200    SANUA	94424	5/16". UNIDADE DE	CISER	100,000	UNIDADE	R\$	0,30	R\$	30,00
GALMANIZADA TUBOLAR, TUBO DE   SERDAU   SO,000 UNIDADE   R\$ 191,00   R\$ 9.550,00		GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200							
SALLET DE FERRO CALVANIZADO DE 1,3/4/DOLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.   DE 1,3/4/DOLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.	94425	GALVANIZADO TUBOLAR, TUBO DE	GERDAU	50,000	UNIDADE	R\$	191,00	R\$	9.550,00
34426 DE 1METRO DE 1/4		BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBOLAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM 1M DE							
ROSQUEADA GALVANIZADA DE   1/4	94426		CISER	250,000	UNIDADE	R\$	7,40	R\$	1.850,00
94427   DE 1 METRO DE 3/8   CISER		ROSQUEADA GALVANIZADA DE							
BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA  ESPECIFICAÇÃO : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1  METRO DE 5/16  CISER 400,000 UNIDADE R\$ 9,50 R\$ 3.800,00  ESPECIFICAÇÃO : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1  METRO DE 5/16  BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE  IMETRO DE 1/2  CISER 400,000 UNIDADE R\$ 28,00 R\$ 11.200,00  ESPECIFICAÇÃO : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE IMETRO DE 1/2  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADADE IMETRO DE 1/2  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA  ESPECIFICAÇÃO : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06.  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA  ESPECIFICAÇÃO : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06.	94427	==	CISER	400,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	5.200,00
DE 1 METRO DE 5/16   CISER   400,000 UNIDADE   R\$ 9,50   R\$ 3.800,00		ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1							
ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1   METRO DE 5/16	94428		CISER	400,000	UNIDADE	R\$	9 <b>,</b> 50	R\$	3.800,00
94429 1METRO DE 1/2 CISER 400,000 UNIDADE R\$ 28,00 R\$ 11.200,000  Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE 1METRO DE 1/2  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06. TUPI 500,000 UNIDADE R\$ 6,99 R\$ 3.495,00  Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06.  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA		ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1							
ROSQUEADA GALVANIZADADE  1METRO DE 1/2  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06.  TUPI 500,000 UNIDADE R\$ 6,99 R\$ 3.495,00  Especificação: BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06.  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA	94429	~	CISER	400,000	UNIDADE	R\$	28,00	R\$	11.200,00
94430 DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06. TUPI 500,000 UNIDADE R\$ 6,99 R\$ 3.495,00  Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06.  BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA		ROSQUEADA GALVANIZADADE							
GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO N° 06. BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA	94430		TUPI	500,000	UNIDADE	R\$	6,99	R\$	3.495,00
		GALVANIZADA DE 25/20M							
	94431	,	TUPI	500,000	UNIDADE	R\$	12,50	R\$	6.250,00





	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.							
94432	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.	TUPI	500,000	UNIDADE	R\$	25 <b>,</b> 50	R\$	12.750,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.							
94433	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	14,10	R\$	1.410,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.							·
94434	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 35 MM.	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	30,75	R\$	3.075,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 35 MM.							
94435	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 40 MM.	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	35,00	R\$	3.500,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA 40 MM.							
94436	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	35,00	R\$	3.500,00
94437	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI- CIRCLE DE 30 MM.	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	25,00	R\$	2.500,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.							
94438	COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	GERDAU	100,000	UNIDADE	R\$	85,00	R\$	8.500,00
	Especificação : COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).							





1	<u> </u>				ı		ı	
94439	COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	GERDAU	100,000	UNIDADE	R\$	99,00	R\$	9.900,00
	Especificação : COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).							
94440	CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE	GERDAU	100,000	UNIDADE	R\$	116,00	R\$	11.600,00
	Especificação : CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.							
94441	DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 1/2 CX 12 PARES	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	8,00	R\$	800,00
	Especificação : DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½? ? CAIXA COM 12 PARES.							
94442	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 1/2 CAIXA 12 PARES	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	9 <b>,</b> 25	R\$	925,00
	Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.							
94443	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	7,30	R\$	730,00
	Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.							
94444	DOBRADIÇA GALVANIZADA 4?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	10,00	R\$	1.000,00
	Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 4 . UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.							
94445	ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO UN	ASTRA	150,000	UNIDADE	R\$	180,00	R\$	27.000,00





	Especificação : ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).							
94446	FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL	STAM	500,000	UNIDADE	R\$	68 <b>,</b> 00	R\$	34.000,00
	Especificação : FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL							
94447	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPEL	STAM	500,000	UNIDADE	R\$	44,00	R\$	22.000,00
	Especificação : FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.							
94448	FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELH	STAM	500,000	UNIDADE	R\$	61,15	R\$	30.575,00
	Especificação : FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.							
94449	FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.	SILVANA	100,000	UNIDADE	R\$	5 <b>,</b> 97	R\$	597,00
	Especificação : FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.							
94450	GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ P	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	5 <b>,</b> 70	R\$	2.850,00





	Especificação : GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO OUADRADO.							
94451	LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM		500,000	UNIDADE	R\$	10,00	R\$	5.000,00
	Especificação : LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM							
94452	PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	CISER	300,000	UNIDADE	R\$	3 <b>,</b> 25	R\$	975,00
	Especificação : PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.							
94453	PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	CISER	300,000	UNIDADE	R\$	1,50	R\$	450,00
	Especificação : PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.							
94454	PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.	CISER	500,000	UNIDADE	R\$	3,10	R\$	1.550,00
	Especificação : PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.							
94455	PARAFUSO EM AÇO CHIPBOARD 6,0 X 70 CH, ROSCA AUTOATARRAXANTE. (PACOTE COM 100)	CISER	100,000	UNIDADE	R\$	2 <b>,</b> 75	R\$	275,00
	PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU							
94456	PHILIPS, APR	CISER	40,000	UNIDADE	R\$	0,75	R\$	30,00
	Especificação : PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.							
94457	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.	GERDAU	300,000	UNIDADE	R\$	200,00	R\$	60.000,00





	Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.							
94458	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.	GERDAU	300,000	UNIDADE	R\$	190,00	R\$	57.000,00
	Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.							
94459	PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.	GERDAU	300,000	UNIDADE	R\$	180,00	R\$	54.000,00
	Especificação : PERFIL GUIA							
	(U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.							
94460	PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X	GERDAU	100.000	UNIDADE	RŚ	92 <b>,</b> 40	R\$	9.240,00
34400	PRITY TREMINIO 45 FET A	GHINDING	100,000	ONIDIND	1(4	<i>32</i> , 40	1(4	J.240,00
	Especificação : PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.							
94461	PORCA GALVANIZADA DE 1/4	CISER	2000,000	UNIDADE	R\$	0,20	R\$	400,00
	Especificação : PORCA GALVANIZADA DE ¼".							
94462	PORCA GALVANIZADA DE 3/8	CISER	2000,000	UNIDADE	R\$	0,46	R\$	920,00
	Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 3/8							
94463	PORCA GALVANIZADA DE 1/2	CISER	2000,000	UNIDADE	R\$	0,75	R\$	1.500,00
	Especificação : PORCA GALVANIZADA DE ½".							
94464	PORCA GALVANIZADA DE 5/16".	CISER	2000,000	UNIDADE	R\$	0,35	R\$	700,00
	Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 5/16".							
94465	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; A	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	5 <b>,</b> 35	R\$	535,00





	Especificação: PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50MM.							
94466	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAF T 15	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	6 <b>,</b> 85	R\$	685,00
	Especificação: PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.							
94467	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3FERFURAÇÕES PARA PARAF T 4,0	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	5,80	R\$	580,00
	Especificação: PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50MM.							
94468	PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM	STAM	100,000	UNIDADE	R\$	5 <b>,</b> 35	R\$	535,00
94469	PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	18,75	R\$	9.375,00





	Especificação : PREGO ½" COM CABECA GALVANIZADO. UNIDADE							
	DE FORNECIMENTO: UM QUILO.							
94470	PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO.	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	19,75	R\$	9.875,00
						•		,
	Especificação : PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.							
94471	PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADA	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	23,35	R\$	11.675,00
	PREGO 2 ½" X 11 COM			****				
94472	CABEÇA GALVANIZADA	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	24,20	R\$	12.100,00
	Especificação : PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.							
94473	PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	GERDAU	500.000	UNIDADE	R\$	19,75	R\$	9.875,00
74473	Chddyn dhavnigandh	GEREZIO	300,000	ONIDIND	1/4	10,10	1(4	3.073 <b>,</b> 00
	Especificação : PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.							
94474	PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GAÇVANIZADA UM QUILO	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	21,25	R\$	10.625,00
	Especificação : PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.							
94475	PREGO 3X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	27 <b>,</b> 10	R\$	13.550,00
	Especificação : PREGO 3X12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.							
94476	PREGO 3 1/2X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	21,40	R\$	10.700,00
94477	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18X30 UM QUILO	ONDULINE	500,000	UNIDADE	R\$	9,80	R\$	4.900,00
94478	PREGO TELHEIRO 2 1/2X10 PACOTE 500G	GERDAU	500,000	UNIDADE	R\$	12,40	R\$	6.200,00
94479	TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3 QUADRADO FIO 8PWG ALTURA 2M	OPER	1000,000		R\$	48,51	R\$	48.510,00





94480	TRELIÇA DE AÇO TR 8.0MM LEVE 12 METROS	GERDAU	200,000	UNIDADE	R\$	65,31	R\$	13.062,00
	TRINCO DE ALUMINIO ANODIZADO,							
94481	TIPO ENCAXE, FECHO RAPIDO 2 PARAFUSOS	STAM	200,000	UNIDADE	R\$	23,85	R\$	4.770,00
94482	VERGALHAO EM AÇO CA 10,0 MM 12M	GERDAU	200,000	UNIDADE	R\$	92,40	R\$	18.480,00
94483	VERGALHAO EM AÇO CA 60 12,5MM 12M	GERDAU	200,000	UNIDADE	R\$	95 <b>,</b> 70	R\$	19.140,00
94484	VERGALHAO EM AÇO 60 4,2MM 12M	GERDAU	300,000	UNIDADE	R\$	24,15	R\$	7.245,00
94485	VERGALHAO EM AÇO CA 60 5,00MM	GERDAU	200,000	UNIDADE	R\$	26,70	R\$	5.340,00
94486	VERGALHAO EM AÇO CA 60 6,0MM 12M	GERDAU	200,000	UNIDADE	R\$	26,80	R\$	5.360,00
94487	VERGALHAO EM AÇO CA 60 8,0MM 12M	GERDAU	200,000	UNIDADE	R\$	52,40	R\$	10.480,00
94488	VIDRO ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CMX120CM	COMUM	200,000	UNIDADE	R\$	187 <b>,</b> 20	R\$	37.440,00
94535	ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	3,30	R\$	660,00
	Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1?.							
94536	ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1' %.	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	4,77	R\$	954,00
	Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1' ¾.							
94539	ADAPTADOR SOLDAVEL, PVC CLORETO DE POLIVINILA, CAIXA DAGUA 20MM	DURIN	200,000	UNIDADE	R\$	8,82	R\$	1.764,00
94540	ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES	DURIN	200,000	UNIDADE	R\$	9,03	R\$	1.806,00
	Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25 MM.							
94541	ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.	KRONA	200,000	UNIDADE	R\$	32,00	R\$	6.400,00
	Especificação : ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.							





94543	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.	PULVITEC	200,000	UNIDADE	R\$	8,00	R\$	1.600,00
	Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.							
94544	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO QUE PERMIT	ASTRA	200,000	UNIDADE	R\$	78,00	R\$	15.600,00
	Especificação: ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM LARGURA: 38,2CM COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO.							
94546	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA,	LUZARTE	100,000	UNIDADE	R\$	485,10	R\$	48.510,00
	Especificação : BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½?, PARAFUSO LAVATÓRIO 08MM (PAR) C/BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.							
94548	BOIA PARA CAIXA DAGUA FLUTUANTE PVC DE 3/4 E 1/2	FORTLEV	100,000	UNIDADE	R\$	12,00	R\$	1.200,00





	Especificação : BOIA PARA CAIXA D?ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.							
94574	CAIXA SIFONADA PVC 100MM ALTURA 50MM	DURIN	200 000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	3.600,00
	Especificação : Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.							
94575	CHAVE CORRENTE PARA TUBOS N° 24 POL?.	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	R\$	935,23	R\$	18.704,60
	Especificação : CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL?.							
94576	CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.	MARCHEZAN	100,000	UNIDADE	R\$	46,00	R\$	4.600,00
	Especificação : CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.							
94615	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 25M	NORPLASA	2000,000	METRO	R\$	2 <b>,</b> 57	R\$	5.140,00
94616	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1 POLEGADA	NORPLASA	1000,000		R\$	2,88	R\$	2.880,00
94618	REGADOR PLASTICO 05 LITROS	METASUL	100,000	UNIDADE	R\$	24,25	R\$	2.425,00
94619	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, BITOLA 2 POLEGADA	DOCOL	20,000	UNIDADE	R\$	63,00	R\$	1.260,00
94620	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO	MARCHEZAN	50,000	UNIDADE	R\$	52 <b>,</b> 29	R\$	2.614,50
94621	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 20MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	R\$	10,24	R\$	1.024,00
94622	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 25MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	R\$	11,39	R\$	1.139,00
94623	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MMX 80MMX33MM		20,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-
94624	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX 100MM X 33MM		20,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-





94625	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX100X40MM		20,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-
94626	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 100MMX80MMX33MM		20,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	_
94627	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX33		20,000	UNIDADE	R\$	_	R\$	_
	DAMOD DA DOMDA EM DDOMGE							
94628	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX40MM		20,000	UNIDADE	R\$		R\$	
94629	SIFAO FLEXIVEL DUPLO 50MM	DURIN	400,000	UNIDADE	R\$	19,42	R\$	7.768,00
94630	SIFAO FLEXIVEL SIMPLES 50MM	DURIN	500,000	UNIDADE	R\$	6,61	R\$	3.305,00
94631	TAMPA DE VASO SANITARIO COMUM PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	ASTRA	400,000	UNIDADE	R\$	21,84	R\$	8.736,00
94632	TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	2,15	R\$	430,00
94633	TE DE PVC SOLDAVEL 100MM	PLASTILIT	300,000	UNIDADE	R\$	2,59	R\$	777,00
94634	TE DE PVC SOLDAVEL 20 MM	PLASTILIT	400,000	UNIDADE	R\$	1,05	R\$	420,00
94635	TE DE PVC SOLDAVEL 25 MM	PLASTILIT	300,000	UNIDADE	R\$	1,26	R\$	378,00
94636	TE DE PVC SOLDAVEL 40 MM	PLASTILIT	300,000	UNIDADE	R\$	7,66	R\$	2.298,00
94637	TE DE PVC SOLDAVEL E COM ROSCA NABOLSA CENTRAL 20X1/2	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	R\$	3,46	R\$	1.730,00
94638	TE DE PVC SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	R\$	4,11	R\$	2.055,00
	TE TRIPLO HIDRAULICO BITOLA							
94639	3,4 POLEGADA	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	R\$	4,20	R\$	2.100,00
94640	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA BAIXA	HERC	300,000	UNIDADE	R\$	28,61	R\$	8.583,00
	TORNNEIRA PLASTICA DE 1/2 PARA PAREDE 18CM PARA							
94641	LAVATORIO	HERC	300,000	UNIDADE	R\$	5,14	R\$	1.542,00
0.000	TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2 DE PAREDE BICO MOVEL PARA		200 555		- 4	142	- 4	44.000.00
94642	PIA DE ALUMINIO DE CO	MARCHEZAN	300,000	UNIDADE	R\$	147,40	R\$	44.220,00
94643	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA ALTA	HERC	300,000	UNIDADE	R\$	28,61	R\$	8.583,00
0.4.6.4.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO COM		E00.000	IINITOADE	D.¢	F20 00	D¢.	260 000 00
94644	VERGALHAO 1000MM		200,000	UNIDADE	R\$	520,00	R\$	260.000,00





94645	TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 400MM		300,000	UNIDADE	R\$	338,00	R\$	101.400,00
94646	TUDO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 600MM		300,000	UNIDADE	R\$	377,00	R\$	113.100,00
94647	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	R\$	39,42	R\$	3.942,00
94648	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100MM	PLASTILIT		UNIDADE	R\$	90,30	R\$	9.030,00
94649	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200MM	PLASTILIT		UNIDADE	R\$	436,00	R\$	43.600,00
94650	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 25 MM	PLASTILIT		UNIDADE	R\$	10,55	R\$	2.848,50
94651	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 32 MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	52,13	R\$	10.426,00
94652	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 50MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	R\$	26,51	R\$	5.302,00
94653	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2	QUALITY TUBOS	100,000	UNIDADE	R\$	52,21	R\$	5.221,00
94654	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4	LATAO ITALY	10,000	UNIDADE	R\$	65 <b>,</b> 21	R\$	652,10
94655	VALVULA PARA LAVATORIO TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA	DURIN	20,000	UNIDADE	R\$	4,72	R\$	94,40
94656	TUBO DE PVC 20MM - VARA COM 6 METROS	PLASTILIT	600,000	UNIDADE	R\$	21,15	R\$	12.690,00
94657	TUBO DE PVC 25 MM VARA COM 6 METROS	PLASTILIT	600,000	UNIDADE	R\$	23,00	R\$	13.800,00
94706	BLOCO DE CONCRETO, 39 COMPRIM, 19 LARGURA, 9CM ALTURA		1650,000	UNIDADE	R\$	127 <b>,</b> 50	R\$	210.375,00
94707	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIM 39 CM, LARGURA 19CM, ALTURA 19CM		1650,000	UNIDADE	R\$	136,00	R\$	224.400,00
94708	BLOCO DE CONCRETO, 30 CM COMPR, 26CM LARGURA, 10CM ALTURA		800,000	UNIDADE	R\$	9 <b>,</b> 58	R\$	7.664,00
94709	CANALETA DE CONCRETO, 30CM COMPRIMENTO, 1 M, 3 CM		1200,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-
94710	MEIO FIO EM CONCRETO COM LAMINA DAGUA 12X25X30X80		400,000	UNIDADE			R\$	-
94711	MEIO FIO DE CONCRETO		400,000	UNIDADE	R\$	36,00	R\$	14.400,00





	TUBO CONCRETO, 1200MM, 1M							
94712	COMPRIMENTO, 120 MM.		400,000	UNIDADE	R\$	516,00	R\$	206.400,00
94713	TUBO DE CONCRETO, 400MM, 1M, ESPESSURA 65MM		400,000	UNIDADE	R\$	130,00	R\$	52.000,00
94714	TUBO DE CONCRETO, 500MM, 1 M, ESPESSURA 50MM		400 000	UNIDADE	R\$	135,00	R\$	54.000,00
	TUBO CONCRETO, 600MM, 1M,							
94715	ESPESSURA 65MM  TUBO CONCRETO, 700MM, 1,5M,		400,000	UNIDADE	R\$	195,00	R\$	78.000,00
94716	ESPESSURA 66		400,000	UNIDADE	R\$	225,00	R\$	90.000,00
94717	TUBO CONCRETO DIAMENTRO 800MM, 1M, ESPESSURA 80MM		400,000	UNIDADE	R\$	480,20	R\$	192.080,00
94489	AGUA RAZ 900ML	VELOZ	200,000	UNIDADE	R\$	18,21	R\$	3.642,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94490	CAPA PARA ROLO 23CM	CONDOR	200,000	UNIDADE	R\$	60,00	R\$	12.000,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94491	CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR, 5KG	SUPER CAL	200,000	UNIDADE	R\$	11,00	R\$	2.200,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94492	CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADAE SELECIONADA 8KG	SUPER CAL	1000,000	UNIDADE	R\$	15,31	R\$	15.310,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94493	ESPATULA DE AÇO COM O CABO DE MADEIRA 10CM	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	R\$	6 <b>,</b> 85	R\$	1.370,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94494	FITA CREPE DE 25MMX50M	KALA	1000,000	UNIDADE	R\$	5 <b>,</b> 77	R\$	5.770,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94495	LIXA DAGUA N 100, MEDINDO 225X275	NORTON	600,000	UNIDADE	R\$	2,41	R\$	1.446,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94496	LIXA DAGUA N 150, MEDINDO	NORTON	1500,000	UNIDADE	R\$	2 <b>,</b> 57	R\$	3.855,00
								_





	<u> </u>	1						
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
	LIXA DAGUA N 80, MEDINDO							
94497	225x275	NORTON	1500,000	UNIDADE	R\$	2,60	R\$	3.900,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO							
94498	LIXA PARA FERRO N 100, MEDINDO 225X275	NORTON	1500,000	UNIDADE	R\$	2,41	R\$	3.615,00
			,					,
94500	LIXA PARA MADEIRA N 100	NORTON	1500,000	UNIDADE	R\$	1,52	R\$	2.280,00
94501	LIXA PARA MADEIRA N 150	NORTON	1500,000	UNIDADE	R\$	1,57	R\$	2.355,00
94502	LIXA PARA MADEIRA N 80	NORTON	1500,000	UNIDADE	R\$	1,57	R\$	2.355,00
47879	MASSA CORRIDA 18LT.	VELOZ	500,000	UNIDADE	R\$	65 <b>,</b> 83	R\$	32.915,00
94503	MASSA CORRIDA PARA MADEIRA 18LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	R\$	229,80	R\$	114.900,00
31000	100111100	72202	000,000	011121122	217	223,00	217	1111300,00
	PINCEL PARA PINTURA FORMATO							
0.450.4	BASICO PLASTICO, VIROLA	2.57.2.0	250 000		5.4	0.07		2 400 50
94504	ESTRANHA, CERDAS BRANCAS 3	ATLAS	350,000	UNIDADE	R\$	9,97	R\$	3.489,50
	PINCEL PARA PINTURA, CABO DE							
94505	<u> </u>	ATLAS	350,000	UNIDADE	R\$	5,04	R\$	1.764,00
94506	PINCEL PARA PINTURA, FOMARTO BASICO, CERDAS BRANCAS 4	ATLAS	350,000	UNIDADE	R\$	12,54	R\$	4.389,00
	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM							
94507	CABO 15CM	ATLAS	300,000	UNIDADE	R\$	7,50	R\$	2.250,00
94508	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 23CM	ATLAS	300,000	UNIDADE	R\$	15,75	R\$	4.725,00
	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM							
94509	CABO 9 CM	ATLAS	300,000	UNIDADE	R\$	7,66	R\$	2.298,00
	SELADOR PARA PAREDE							
94510	APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 18 LITROS	VELOZ	300,000	UNIDADE	R\$	131,67	R\$	39.501,00
	THINNER TIPO DILUENTE GARRAFA		,	-				,
94511	900ML	VELOZ	200,000	UNIDADE	R\$	20,21	R\$	4.042,00
94512	TINTA A BASE DAGUA ACRILICA,	VET O7	500 000	UNIDADE	Р¢	204 52	ъ¢	147 260 00
24312	LATAO COM 18 LITROS	VELOZ	500,000	ONIDADE	R\$	294,52	R\$	147.260,00
	MINIMA A DAGE DAGES							
	TINTA A BASE DAGUA FOSCA APRESENTAÇÃO GALAO COM 3,6							
94513	LITROS CORES DIVERSAS	VELOZ	500,000	UNIDADE	R\$	61,21	R\$	30.605,00
	TINTA LATEX ACRILICA SEMI							
94514	BRILHO, LATAO COM 18 LITROS(CORES DIVERSAS)	VELOZ	1000,000	UNIDADE	R\$	358,05	R\$	358.050,00
								-,
	TINTA LATEX PVA APRESENTAÇÃO,							
	LATAO COM 18 LITROS, BRANCO					000		100 05
94515	NEVE.	VELOZ	500,000	UNIDADE	R\$	206,53	R\$	103.265,00





	TINTA OLEO BRANCA DE SECAGEM					
94516	RAPIDA GALAO COM 3,6 (CORES DIVERSAS)	VELOZ	300,000	UNIDADE	R\$ 109,72	R\$ 32.916,00
	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA					
94517	AUTOMOTIVA, SECAGEM RAPIDA GALAO 3,6 LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	R\$ 115,50	R\$ 57.750,00
94518	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA, SECAGEM RAPIDA COM 3,6 LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	R\$ 109,75	R\$ 54.875,00
94520	TINTA OLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, PARA METAIS E MADEIRAS, 3,6LTS	VELOZ	500 000	UNIDADE	R\$ 109,75	R\$ 54.875,00
94521	TINTA OLEO, LATAO 18 LITROS, CORES DIVERSAS	VELOZ		UNIDADE	R\$ 345,34	R\$ 172.670,00
94522	TINTA PARA PISO, LATAO COM 18 LITROS	VELOZ		UNIDADE	R\$ 303,20	R\$ 151.600,00
94556	BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.	LEAO	2,000	UNIDADE	R\$ 1.164,87	R\$ 2.329,74
	Especificação : BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.					
94560	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2, MOTOR ELETRICO IP-21, 220V, MONOFASICO.	LEAO	8,000	UNIDADE	R\$ 606,00	R\$ 4.848,00
	Especificação : BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4?, DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4?, ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.					
94561	BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELETRICO IP-21 220V, 60HZ	LEAO	8,000	UNIDADE	R\$ 755 <b>,</b> 90	R\$ 6.047,20
	Especificação : BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1?, DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1?, ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.					





94562	BOMBA D?ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.	LEAO	5,000	UNIDADE	R\$ 452,28	R\$ 2.261,40
	Especificação : BOMBA D?ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.					
94563	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.	LEAO	5,000	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
	Especificação : BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 lITROS/HORA.					
94564	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4	LEAO	50,000	UNIDADE	R\$ 1.228,92	R\$ 61.446,00
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4					
94565	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	R\$ 1.983,00	R\$ 39.660,00
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.					
94566	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	R\$ 2.280,54	R\$ 45.610,80
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.					
94567	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	R\$ 2.656,50	R\$ 53.130,00
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.					
94568	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	R\$ 2.947,70	R\$ 58.954,00
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.					
94569	CAIXA D?AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.	FORTLEV	20,000	UNIDADE	R\$ 3.734,27	R\$ 74.685,40
	Especificação : CAIXA D?AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.					





94570	CAIXA D?AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS,APLICAÇÃO:	FORTLEV	50,000	UNIDADE	R\$ 531,30	r\$ 26.565,00
	Especificação: CAIXA D?AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS,aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa					
94571	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS,	FORTLEV	50,000	UNIDADE	R\$ 339,57	R\$ 16.978,50
	Especificação : CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa					
94572	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 10.000 LITROS,	FORTLEV	6,000	UNIDADE	R\$ 7.136,32	R\$ 42.817,92
	Especificação : aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa					
94573	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20.000 LITROS,	FORTLEV	10,000	UNIDADE	R\$ 21.500,00	R\$ 215.000,00
	Especificação : aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa					
94658	CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.	MISTA	200,000	UNIDADE	R\$ 105,95	R\$ 21.190,00





	Especificação : CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.							
94659	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL: PINHO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M,		100,000	UNIDADE	R\$	75,00	R\$	7.500,00
	Especificação : Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm							
	PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: PINUS,							
94660	ACABAMENTO EXTERNO: RESINAD		100,000	UNIDADE	R\$	130,00	R\$	13.000,00
	Especificação : Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm							
04661	PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: MADEIRA,		100 000	INVESTOR	50	255 00	5	05 500 00
94661	COMPRIMENTO: 2,20 M,LAR		100,000	UNIDADE	R\$	255,00	R\$	25.500,00
	Especificação : Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m,largura: 1,60 m, espessura: 20 mm							
94662	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X80	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	306,00	R\$	30.600,00
	Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x80							
94663	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X70	CUPIUBA	150,000	UNIDADE	R\$	312,00	R\$	46.800,00
	Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x70							
94664	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210x60	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	295,00	R\$	29.500,00
	Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x60							
94665	PEÇAS 7/14 - 5 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	131,20	R\$	13.120,00





0.4.600	DDG2 G /14 G MTG		100 000		7.4	154.25		15 425 00
94682	PEÇAS 7/14 - 6 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	154,35	R\$	15.435,00
94683	PEÇAS 7/14 7 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	169,80	R\$	16.980,00
94684	PEÇAS 7/14 - 8 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	177,90	R\$	17.790,00
94685	FLEXAU 10/5 - 5MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	84,90	R\$	8.490,00
94003	FLEAAU 10/3 - SM15	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	KŞ	04,90	KĢ	0.490,00
94687	FLEXAU 10/5 - 6 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	R\$	95,40	R\$	9.540,00
29688	PERNAMANCA 4MT CUP DZ	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	R\$	355 <b>,</b> 00	R\$	17.750,00
29641	PERNAMANCA 5MT CUP DZ	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	R\$	432,20	R\$	21.610,00
3422	PERNAMANCA 6MTS	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	R\$	524,80	R\$	26.240,00
94690	PERNAMANCA 7 METROS	CUPIUBA	50,000		R\$	577,29	R\$	28.864,50
94691	ESTEIO 10/10 4 METROS		50,000	UNIDADE			R\$	-
12767	ESTEIO 10X10 DE 5MTS		50,000	UNIDADE	R\$	-	R\$	-
94694	TABUA BRANCA 3 MTS	MISTA	100,000	DÚZIA	R\$	108,00	R\$	10.800,00
94696	TABUA BRANCA 4 MTS	MISTA	100,000	DÚZIA	R\$	123,50	R\$	12.350,00
94698	RIPA CUPIUBA - 4 MTS	CUPIUBA	100,000	DÚZIA	R\$	100,30	R\$	10.030,00
94699	RIPA CUPIUBA - 5 MTS	CUPIUBA	100,000	DÚZIA	R\$	115,80	R\$	11.580,00
94701	RIPA CUPIUBA - 6 MTS	CUPIUBA	100,000	DÚZIA	R\$	203,70	R\$	20.370,00
					Tota	1:	R\$ 8	.221.767,06

Belém(Pa) em 12 de Novembro de 2021

HARPIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ N°: 22.652.492/0001-32

# SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MARACANÃ



De <a href="mailto:licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br">licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br</a>

Para <rsdossantos2014@gmail.com>

**Data** 03-11-2021 08:30

4 - material de pintura e acabamento.pdf(~109 KB) 3 - material hidraulico..pdf(~155 KB)

1 - material.pdf(~122 KB) 5 - material permanente.pdf(~117 KB)

Bom dia!

Solicito cotação referente a materiais de construção.

Segue em anexo a lista dos materiais solicitados para atender as necessidades do Município.

Favor, acusar recebimento.

Att.

Roundcube Webmail :: Fwd: COTAÇÃO DE PREÇO

# Fwd: COTAÇÃO DE PREÇO



De A C DOS SANTOS < rsdossantos 2014@gmail.com >

Para <compras@maracana.pa.gov.br> Data

12-11-2021 15:35

☑ COTAÇÃO AC Mat. de Construção assinada.pdf(~603 KB)

segue

#### A C DOS SANTOS COMERCIO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA LTDA - EPP

CNPJ: 20.113.530/0001-53

BELÉM - PARÁ

FONE: (91) 3230-0664

----- Forwarded message ------

De: A C DOS SANTOS < rsdossantos 2014@gmail.com >

Date: ter., 12 de nov. de 2021 às 15:32 Subject: Fwd: COTAÇÃO DE PREÇO

To: clicitacaoecontrato@maracana.pa.gov.br>

Bom dia, Segue novamente nossa cotação

#### A C DOS SANTOS COMERCIO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA LTDA - EPP

CNPJ: 20.113.530/0001-53

BELÉM - PARÁ

FONE: (91) 3230-0664

----- Forwarded message ------

De: A C DOS SANTOS < rsdossantos 2014@gmail.com >

Date: sex., 12 de nov. de 2021 às 15:30

Subject: COTAÇÃO DE PREÇO

To: citacaoecontrato@maracana.pa.gov.br>

Segue nossa cotação para sua apreciação.

Att



# A C DOS SANTOS COMERCIO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA LTDA - EPP

CNPJ: 20.113.530/0001-53

BELÉM - PARÁ

FONE: (91) 3230-0664



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ

# COTAÇÃO DE PREÇO

A empresa **A C DOS SANTOS COM. DE EQUIP. DE INFOR. LTDA - EPP**, inscrita no **CNPJ: 20.113.530/0001-53, Insc. Estadual: 15.446.983-1,** na Rua Ângelo Custodio , 402 - Sala 206 – Cidade Velha – Belém – Pará CEP: 66020-710, vem por este apresentar sua cotação de preço do material conforme abaixo descritos.

				VALOR	VALOR
	~			UNITÁRIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$	TOTAL R\$
	ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS				
94351	NATURAIS	600,000	UNIDADE	14,950	8970,00
94352	AREIA LAVADA MÉDIA	2000,000	METRO CÚBICO	0,850	1700,00
	Especificação : ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGÂNICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).				
94353	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG	5000,000	UNIDADE	14,980	74900,00
94354	ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO:UM METRO CÚBICO	5000,000	METRO CÚBICO	32,900	164500,00
94355	CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.	1000,000	UNIDADE	8,200	8200,00
94356	CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG	3000,000	UNIDADE	40,200	120600,00
94357	SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).	2000,000	METRO CÚBICO	195,900	391800,00
94358	TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	50,000	UNIDADE	0,000	0,00
94359	TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.	1750,000	UNIDADE	91,010	159267,50
94360	TELHAS DE FIBROCIMENTO	1000,000	UNIDADE	33,900	33900,00
	Especificação: TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.				
94361	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS.	70,000	UNIDADE	710,900	49763,00
	Especificação : UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).				
94523	PERFIL PARA FORRO PVC, PEÇA COM 6 METROS	2000,000	UNIDADE	29,920	59840,00



94524	FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, 20CM, COMPRIMENTO 6M	5000,000	UNIDADE	51,220	256100,00
94525	LAJOTA 45X45, 1º LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	5000,000	UNIDADE	37,250	186250,00
	Especificação : LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	,			,
94526	LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	5000,000	UNIDADE	37,250	186250,00
	Especificação : LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94527	LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	3000,000	UNIDADE	46,900	140700,00
	Especificação : LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94528	LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO	5000,000	UNIDADE	46,900	234500,00
	Especificação : LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO (M²).				
94529	REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USOPEÇAS CERÂMICA	1000,000	UNIDADE	9,980	9980,00
	Especificação: REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO, USOPEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS. UNIDAD DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.				
94530	REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRAD	3000,000	UNIDADE	35,890	107670,00



İ			1	l I	ĺ
	Especificação : REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94531	REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²)	3000,000	UNIDADE	34,850	104550,00
	Especificação : REVESTIMENTO AZUL CELESTE 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94532	REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO	3000,000	UNIDADE	34,850	104550,00
	Especificação: REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO (M²).				
94533	REVESTIMENTO BRANCO 41X41.	3000,000	UNIDADE	34,850	104550,00
	Especificação: REVESTIMENTO BRANCO 41X41. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94534	REVESTIMENTO BRANCO 45X45.	3000,000	UNIDADE	34,850	104550,00
	Especificação : REVESTIMENTO BRANCO 45X45. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94608	MICTÓRIO, MATERIAL: LOUÇA, FORMATO: OVAL,ALTURA: 600 MM, DIÂMETRO MAIOR: 380	100,000	UNIDADE	197,850	19785,00
	Especificação: MICTÓRIO, material: louça, formato: oval, altura: 600 mm, diâmetro maior: 380 mm, diâmetro menor: 350 mm, cor: branca, características adicionais: com sifão integrado				
94609	PIA CERAMICA COM COLUNA 35,5X44,5	100,000	UNIDADE	163,000	16300,00
94610	PIA EM AÇO INOX 2 CUBOS TAMANHO 140CMX50CM	50,000	UNIDADE	311,150	15557,50
94611	RALO PARA PIA	300,000	UNIDADE	18,950	5685,00
94612	RALO TIPO SECO QUADRADO 100X40MM BITOLA 40MM	100,000	UNIDADE	14,980	1498,00
94613	RALO SIFONADO SECO QUADRADO 10X10X38	270,000	UNIDADE	11,900	3213,00
94614	REDUÇÃO LISA, 25MMX20MM, MARROM	300,000	UNIDADE	1,200	360,00
94617	PIA DE INOX 1 CUBA 1,2M	100,000	UNIDADE	195,000	19500,00
94362	ALAVANCA, MATERIAL	10,000	UNIDADE	86,900	869,00
7.1332	Especificação : aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.	2,220		22,230	
94363	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL	20,000	UNIDADE	26,150	523,00



	Especificação: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipocabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol.				
94364	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:	100,000	UNIDADE	15,850	1585,00
	Especificação: chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm,características adicionais: com cabo madeira.				
94365	FIO, MATERIAL	100,000	UNIDADE	1,900	190,00
	Especificação: nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.				
94366	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE	200,000	UNIDADE	6,900	1380,00
	Especificação: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular, aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.				
94368	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296MM	100,000	UNIDADE	45,950	4595,00
	Especificação: equipamentos para obras				
94369	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M,	50,000	UNIDADE	19,200	960,00
	Especificação: ferramenta				
94370	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 915MM	50,000	UNIDADE	10,900	545,00
94371	PEÇA , COMPONENTE ROÇADEIRA, TIPO: ILHÓS REDONDO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMENTRO	100,000	UNIDADE	5,900	590,00
94372	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNE	150,000	UNIDADE	246,000	36900,00
	Especificação: Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas:610 x 620 x 1.600 mm.				
94373	COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO:	60,000	UNIDADE	18,900	1134,00
	Especificação : Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada	,			,
94374	DISCO CORTE, MATERIAL, DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL	150,000	UNIDADE	7,650	1147,50
	Especificação: ferramenta				
	DISCO DE CORTE, MATERIAL EM AÇO 350MM				
94375	- CORTE DE MADEIRA	150,000	UNIDADE	21,950	3292,50
94376	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)	80,000	UNIDADE	79,950	6396,00
94377	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) CABO LONGO EM MADEIRA	60,000	UNIDADE	98,850	5931,00



94378	ENXADA LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO EM MADEIRA	100,000	UNIDADE	43,950	4395,00
94379	EXANDECO LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO DE MADEIRA	100,000	UNIDADE	87,000	8700,00
94380	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS	70,000	UNIDADE	6,800	476,00
94381	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA CERDAS EM AÇO, 4 FILEIRAS PESO 0,300KG	200,000	UNIDADE	10,000	2000,00
94382	ESQUADRO EM AÇO INOXIDAVEL COM CABO EM ALUMINIO Nº12	50,000	UNIDADE	22,200	1110,00
94383	FERRO DE COVA DRAGA RETA CAVADEIRA RETA N 8 POL	100,000	UNIDADE	21,650	2165,00
30868	FORCADO CURVO S/ CABO 4D RAMADA	120,000	UNIDADE	84,000	10080,00
94384	FORMAO, MATERIAL CORPO CROMO VANADIO	50,000	UNIDADE	25,900	1295,00
94385	GARRAFA TERMICA 12 LITROS COM ALÇA AZUL E TORNEIRA	30,000	UNIDADE	105,900	3177,00
94386	BOMBA DE CAIXA TIPO MANUAL, RESERVATORIO COM CAPACIDADE 7KG	30,000	UNIDADE	667,800	20034,00
94387	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIO, TIPO SOQUETE SEXTAVADOS	20,000	UNIDADE	278,000	5560,00
94388	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS CROMO VANADIUM	20,000	UNIDADE	29,950	599,00
94389	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIUM, TIPO FIXA 10 PEÇAS, CONSERTO EM GERAL	20,000	UNIDADE	110,650	2213,00
94390	LAMINA CORTE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CROMO VANADIUM	500,000	UNIDADE	77,800	38900,00
94391	LAMINA SERRA MATERIAL AÇO RAPIDO COMPRIM 2,36M	100,000	UNIDADE	48,900	4890,00
94392	LIMA FORMATO CHATA, UNID DE FORN CAIXA COM 10UNI	150,000	UNIDADE	20,800	3120,00
94393	LIMITADOR DE ALTURA - PRATO GIRATORIO FURO COM 16MM	50,000	UNIDADE	20,800	1040,00
94394	MARRETA MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO	50,000	UNIDADE	42,850	2142,50
94395	MARRETA MATERIAL AÇO CABO FORJADO CABO DE MADEIRA 2KG TIPO OITAVO	50,000	UNIDADE	54,600	2730,00
94396	MARRETA CABO FORJADO 3KG TIPO OITAVO	50,000	UNIDADE	57,950	2897,50
94397	MARRETA CABO FORJADO 5KG TIPO OITAVO	50,000	UNIDADE	115,900	5795,00
	Especificação: ACABAMENTO SUPERFICIAL				
94398	MARTELO MATERIAL EM AÇO, TIPO UNHA, TAMANHO 34MM CABO DE MADEIRA	100,000	UNIDADE	42,000	4200,00
94399	PA CABO DE MADEIRA, 0,74M	200,000	UNIDADE	29,900	5980,00
94403	PA CABO DE MADEIRA, AÇO CARBONO TAMANHO 330X275MM,	100,000	UNIDADE	47,800	4780,00



94405	PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO,	30,000	UNIDADE	36,950	1108,50
94406	PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA ), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO:PINTURA	30,000	UNIDADE	58,800	1764,00
94407	FERRAMENTA, PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA, TIPO: PICARETA E PÁ, MATERIAL: AÇO GAL	30,000	UNIDADE	87,900	2637,00
	Especificação : Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: aço galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento 500 cm				
94408	PONTEIRO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12 POL, DIÂMETRO: 3,4 POL, APLICAÇÃO: SERV	50,000	UNIDADE	14,900	745,00
	Especificação : Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação: serviçosgerais				
94409	ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,	30,000	UNIDADE	3992,000	119760,00
	Especificação : ROÇADEIRA À GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV, DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR				
94410	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ZEBRADA, LARGURA: 100 MM, COMPRIMENTO:50	100,000	UNIDADE	20,000	2000,00
	Especificação: Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebrada, largura: 100 mm, comprimento:50 m, espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características adicionais:formato cores em diagonal				
94412	SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO SAE 1070, TRATAMENTO SUPERF	50,000	UNIDADE	5,850	292,50
	Especificação: Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, material cabo: plástico, tamanho: 18 pol				·
94413	TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL: 150	50,000	UNIDADE	27,400	1370,00
	Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm				



94414	BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS	30,000	UNIDADE	156,950	4708,50
	Especificação : BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS				
94415	TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OUPLÁSTICO, COM P	150,000	UNIDADE	37,250	5587,50
	Especificação : TERÇADO, TIPO FACÃO GRANDE, LÂMINA EM AÇO, COM CABO DE MADEIRA OUPLÁSTICO, COM PELO MENOS 21 POLEGADAS.				
94416	TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO: CORTA CASCO, TIPO ACABAMENTO: TINTURA, TAMAN	50,000	UNIDADE	25,800	1290,00
	Especificação: Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tintura, tamanho: 15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm				
94417	TRENA, MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BOR	100,000	UNIDADE	28,200	2820,00
	Especificação: Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava				
94418	TRENA, MATERIAL: FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA: 13 MM, COMPRIMENTO: 50 M, CARACTER	50,000	UNIDADE	43,000	2150,00
94577	CHAVE GRIFO DE TUBO № 24 POL.	10,000	UNIDADE	194,850	1948,50
	Especificação : CHAVE GRIFO DE TUBO Nº 24 POL				
94578	CHAVE COMBINADA DE 17MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	30,000	UNIDADE	14,900	447,00
	Especificação: CHAVE COMBINADA DE 17MM				
94579	CHAVE COMBINADA DE 19MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	30,000	UNIDADE	15,600	468,00
94580	CHAVE COMBINADA DE 24MM VANADIO NIQUELADO	30,000	UNIDADE	25,850	775,50
94581	CHAVE COMBINADA DE 41MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	30,000	UNIDADE	97,850	2935,50
94582	CHUVEIRO DE PLASTICO, NAO ELETRICO, 6POLEGADAS COMP36CM	200,000	UNIDADE	55,000	11000,00
94583	COLA ADESIVA BI-COMPONENTE,À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS	200,000	UNIDADE	46,900	9380,00



1	I		1	1	ı
	Especificação : COLA ADESIVA BI- COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-50OC A 150OC) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.				
94584	COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.	300,000	UNIDADE	14,900	4470,00
	Especificação : COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.				
94585	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G	500,000	UNIDADE	6,150	3075,00
	Especificação : COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G				
94586	COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.	700,000	UNIDADE	31,150	21805,00
	Especificação : COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.				
94587	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO:	500,000	UNIDADE	2,950	1475,00
	Especificação : CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica,material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm				
94588	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°,25MM	500,000	UNIDADE	3,550	1775,00
	Especificação : CURVA SOLDÁVEL, Conexão hidráulica,material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm				
94589	CURVA SOLDAVEL N 90, 110 MM	100,000	UNIDADE	243,900	24390,00
94590	ENGATE FLEXIVEL PVC 1,2 POL 60 CM	200,000	UNIDADE	5,850	1170,00
94591	FITA VEDA ROSCA, TEFLON, COMPRIMENTO 25M, 12MM LARGURA ESPESSURA 0,06 A 0,08	400,000	UNIDADE	7,800	3120,00
94592	JOELHO PVC N 90, BITOLA 100X75	150,000	UNIDADE	24,000	3600,00
94593	JOELHO 90 CURTA 40MM PVC	200,000	UNIDADE	3,800	760,00
94594	JOELHO 90, 20MM, BITOLA 73MM	200,000	UNIDADE	1,950	390,00
94595	JOELHO 90 SOLDAVEL E COM ROSCA 25MM BITOLA 3/4	200,000	UNIDADE	2,250	450,00
94596	JOELHO 90 CURTA 32MM PVC	200,000	UNIDADE	3,200	640,00
94597	JOELHO INTERNO DUPLO COM ESPIGAO BITOLA 3,4	100,000	UNIDADE	1,980	198,00



	i		1		
94598	LUVA SIMPLES 100MM	200,000	UNIDADE	14,950	2990,00
94599	LUVA SIMPLES 40MM	200,000	UNIDADE	5,850	1170,00
94600	LUVA SIMPLES 20MM	200,000	UNIDADE	1,100	220,00
94601	LUVA SIMPLES 25MM	200,000	UNIDADE	1,950	390,00
94602	LUVA SOLDAVEL 20MM BITOLA	300,000	UNIDADE	0,950	285,00
94603	LUVA SOLDAVEL BITOLA 25MM	200,000	UNIDADE	1,900	380,00
94604	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC	200,000	UNIDADE	1,950	390,00
	Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC				
94605	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC	200,000	UNIDADE	6,810	1362,00
	Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC				
94606	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO PLASTICA 1/2 - UM METRO	2000,000	UNIDADE	1,980	3960,00
	Especificação : Mangueira Para Irrigação Plastica 1/2 - UM METRO				
94607	MANGUEIRA 3/4 JARDIM RECAPADA 1 METRO	500,000	UNIDADE	6,910	3455,00
94419	ATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO:TUBULAR MODULADO, ACESSÓRIOS: DIAGONAL,RODÍZIO,FERR	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação: aterial: aço carbono, modelo:tubular modulado, acessórios: diagonal,rodízio,ferro,painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,00 x 1,00 m				
94420	ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: N° 14, DIÂMETRO FIO: 2,10 MM	300,000	UNIDADE	19,450	5835,00
	Especificação : Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm				
94421	ARRUELA GALVANIZADA DE". UNIDADE DE FORNECIMENTO	1000,000	UNIDADE	0,230	230,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 1/4". UNIDADE DE FORNECIMENTO				
94422	ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.	1000,000	UNIDADE	0,290	290,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.				
94423	ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2".	1000,000	UNIDADE	0,650	650,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.				
	UNIDADES.  Especificação: ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.  ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2".  Especificação: ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA				



94424	ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200	100,000	UNIDADE	0,250	25,00
	Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.				
94425	BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBOLAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM	50,000	UNIDADE	181,200	9060,00
	Especificação : BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBOLAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.				
94426	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/4	250,000	UNIDADE	7,800	1950,00
,	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/4			1,000	
94427	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8	400,000	UNIDADE	12,950	5180,00
, , , ,	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8	100,000			2200,00
94428	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16	400,000	UNIDADE	9,600	3840,00
	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16				
94429	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE 1METRO DE 1/2	400,000	UNIDADE	27,950	11180,00
	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE 1METRO DE 1/2				
94430	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO Nº 06.	500,000	UNIDADE	7,200	3600,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO Nº 06.				
94431	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.	500,000	UNIDADE	12,850	6425,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.	,			,
94432	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.	500,000	UNIDADE	25,800	12900,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.			22,330	
94433	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.	100,000	UNIDADE	14,500	1450,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.				



94434	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 35 MM.	100,000	UNIDADE	30,950	3095,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 35 MM.				
94435	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ? 40 MM.	100,000	UNIDADE	34,950	3495,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA 40 MM.				
94436	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA - 50 MM.	100,000	UNIDADE	35,000	3500,00
94437	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.	100,000	UNIDADE	24,750	2475,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.				
94438	COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	100,000	UNIDADE	86,450	8645,00
	Especificação : COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).				
94439	COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	100,000	UNIDADE	98,450	9845,00
	Especificação : COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).				
94440	CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE	100,000	UNIDADE	115,800	11580,00
	Especificação : CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.				
94441	DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 1/2 CX 12 PARES	100,000	UNIDADE	7,500	750,00
	Especificação : DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½? ? CAIXA COM 12 PARES.				
94442	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 1/2 CAIXA 12 PARES	100,000	UNIDADE	9,750	975,00
	Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.				
94443	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	100,000	UNIDADE	7,800	780,00



	Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.				
94444	DOBRADIÇA GALVANIZADA 4?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12	100,000	UNIDADE	9,950	995,00
	Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 4 . UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.				
94445	ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO UN	150,000	UNIDADE	177,900	26685,00
	Especificação: ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO PEDIDO UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).				
94446	FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL	500,000	UNIDADE	66,950	33475,00
	Especificação : FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO NORMAL				
94447	FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPEL	500,000	UNIDADE	43,600	21800,00
	Especificação: FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.				
94448	FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELH	500,000	UNIDADE	61,650	30825,00
	Especificação: FECHADURA P/ PORTÃO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.				
94449	FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.	100,000	UNIDADE	6,150	615,00
	Especificação : FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.	, -			, .
94450	GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ P	500,000	UNIDADE	5,900	2950,00
	Especificação: GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO.				



94451	LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM	500,000	UNIDADE	10,100	5050,00
	Especificação : LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM				
94452	PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	300,000	UNIDADE	3,750	1125,00
	Especificação : PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.				
94453	PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	300,000	UNIDADE	1,800	540,00
	Especificação : PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.				
94454	PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.	500,000	UNIDADE	3,500	1750,00
	Especificação : PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.				
94455	PARAFUSO EM AÇO CHIPBOARD 6,0 X 70 CH, ROSCA AUTOATARRAXANTE. (PACOTE COM 100)	100,000	UNIDADE	2,900	290,00
94456	PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APR	40,000	UNIDADE	0,950	38,00
	Especificação: PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.				
94457	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.	300,000	UNIDADE	199,900	59970,00
	Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.				
94458	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.	300,000	UNIDADE	186,400	55920,00
	Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.				
94459	PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.  Especificação : PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.	300,000	UNIDADE	178,900	53670,00
94460	PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X	100,000	UNIDADE	92,900	9290,0
	Especificação : PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X 65 MM.				
94461	PORCA GALVANIZADA DE 1/4	2000,000	UNIDADE	0,250	500,0
	Especificação: PORCA GALVANIZADA DE ¼".				
94462	PORCA GALVANIZADA DE 3/8	2000,000	UNIDADE	0,660	1320,0
	Especificação: PORCA GALVANIZADA DE 3/8				
94463	PORCA GALVANIZADA DE 1/2	2000.000	UNIDADE	0,800	1600,0



	Especificação: PORCA GALVANIZADA DE ½".				
94464	PORCA GALVANIZADA DE 5/16".	2000,000	UNIDADE	0,400	800,00
	Espacificação : DODCA GALVANIZADA DE 5/16"				
	Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 5/16".				
	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA				
94465	PARAFUSO; A	100,000	UNIDADE	5,750	575,00
	Especificação : PORTA CADEADO AÇO				
	INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM				
	3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO				
	CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105				
	MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM,				
	CASTANHA 1,50MM.				
	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA				
94466	PARAF T 15	100,000	UNIDADE	6,980	698,0
	Eif2- DORTA CAREARO ACO				
	Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM				
	3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR				
	COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105				
	MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM,				
	CASTANHA 1,50 MM.				
	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA				
94467	PARAF T 4,0	100,000	UNIDADE	6,000	600,0
	,	,			<u> </u>
	F :C ~ POPTA CAPEARO ACO				
	Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM				
	3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR				
	COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO				
	105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM,				
	CASTANHA 1,50MM.				
94468	PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM	100,000	UNIDADE	5,650	565,0
	PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO.				
94469	UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	500,000	UNIDADE	18,950	9475,0
	Especificação : PREGO ½" COM CABEÇA				
	GÂLVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.				
	1 OKALERIALIATO, OM QUILO.				
94470	PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO.	500,000	UNIDADE	18,950	9475,0
	Especificação : PREGO 1 X 16 COM CABEÇA				
	GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.				



94471	PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADA	500,000	UNIDADE	23,750	11875,00
94472	PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	500,000	UNIDADE	24,900	12450,00
	Especificação: PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.				
94473	PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	500,000	UNIDADE	19,950	9975,00
	Especificação : PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.				
94474	PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GAÇVANIZADA UM QUILO	500,000	UNIDADE	21,750	10875,00
	Especificação : PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.				
94475	PREGO 3X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	500,000	UNIDADE	27,450	13725,00
	Especificação : PREGO 3X12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	,			
94476	PREGO 3 1/2X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	500,000	UNIDADE	21,900	10950,00
94477	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18X30 UM QUILO	500,000	UNIDADE	10,000	5000,00
94478	PREGO TELHEIRO 2 1/2X10 PACOTE 500G	500,000	UNIDADE	12,700	6350,00
94479	TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3 QUADRADO FIO 8PWG ALTURA 2M	1000,000	UNIDADE	48,810	48810,00
94480	TRELIÇA DE AÇO TR 8.0MM LEVE 12 METROS	200,000	UNIDADE	63,650	12730,00
94481	TRINCO DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO ENCAXE, FECHO RAPIDO 2 PARAFUSOS	200,000	UNIDADE	23,950	4790,00
94482	VERGALHAO EM AÇO CA 10,0 MM 12M	200,000	UNIDADE	92,800	18560,00
94483	VERGALHAO EM AÇO CA 60 12,5MM 12M	200,000	UNIDADE	95,900	19180,00
94484	VERGALHAO EM AÇO 60 4,2MM 12M	300,000	UNIDADE	24,450	7335,00
94485	VERGALHAO EM AÇO CA 60 5,00MM	200,000	UNIDADE	26,900	5380,00
94486	VERGALHAO EM AÇO CA 60 6,0MM 12M	200,000	UNIDADE	27,000	5400,00
94487	VERGALHAO EM AÇO CA 60 8,0MM 12M	200,000	UNIDADE	52,850	10570,00
94488	VIDRO ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CMX120CM	200,000	UNIDADE	187,600	37520,00
94535	ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM	200,000	UNIDADE	3,800	760,00
	Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1?.				
94536	ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1' 3/4.	200,000	UNIDADE	4,990	998,00
	Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1'3/4.				



	ADAPTADOR SOLDAVEL, PVC CLORETO DE				
94539	POLIVINILA, CAIXA DAGUA 20MM	200,000	UNIDADE	8,980	1796,00
94540	ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES	200,000	UNIDADE	9,700	1940,00
	Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25 MM.				
94541	ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.	200,000	UNIDADE	31,770	6354,00
	Especificação : ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.				
94543	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.	200,000	UNIDADE	7,390	1478,00
	Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.				
94544	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO QUE PERMIT	200,000	UNIDADE	77,270	15454,00
	Especificação: ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM LARGURA: 38,2CM COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO.				
94546	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA,	100,000	UNIDADE	485,400	48540,00
	Especificação: BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½?, PARAFUSO LAVATÓRIO 08MM (PAR) C/BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.				
94548	BOIA PARA CAIXA DAGUA FLUTUANTE PVC DE 3/4 E 1/2	100,000	UNIDADE	11,840	1184,00
	Especificação : BOIA PARA CAIXA D?ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.				



94574	CAIXA SIFONADA PVC 100MM ALTURA 50MM	200,000	UNIDADE	17,550	3510,00
	Especificação: Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrado, diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 mm, altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.				
94575	CHAVE CORRENTE PARA TUBOS N° 24 POL?.	20,000	UNIDADE	935,430	18708,60
	Especificação : CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL?.				
94576	CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.	100,000	UNIDADE	45,970	4597,00
	Especificação : CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.				
94615	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 25M	2000,000	METRO	2,770	5540,00
0.4616	MANGUER A DADA ADDIGAÇÃO A DOLEGADA	1000 000	10.10 100	2 000	2000.00
	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1 POLEGADA	1000,000	UNIDADE UNIDADE	2,980	2980,00
94618	REGADOR PLASTICO 05 LITROS	100,000	UNIDADE	24,750	2475,00
94619	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, BITOLA 2 POLEGADA	20.000	UNIDADE	63,400	1268,00
	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA	7			,
94620		50,000	UNIDADE	52,590	2629,50
94621	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 20MM	100,000	UNIDADE	10,540	1054,00
94622	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 25MM	100,000	UNIDADE	11,750	1175,00
0.4600	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL	20.000	TIME A DE	0.000	0.00
94623	100MMX 80MMX33MM	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94624	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX 100MM X 33MM	20,000	UNIDADE	0,000	0.00
	ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL			.,,,,,,	- ,
94625	125MMX100X40MM	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94626	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 100MMX80MMX33MM	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94627	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX33	20.000	UNIDADE	0,000	0,00
94628	RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX40MM	20.000	UNIDADE	0,000	0,00
94629	SIFAO FLEXIVEL DUPLO 50MM	400,000	UNIDADE	19,850	7940,00
94630	SIFAO FLEXIVEL SIMPLES 50MM	500,000	UNIDADE	6,810	3405,00
94631	TAMPA DE VASO SANITARIO COMUM PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	400,000	UNIDADE	22,000	8800,00
94632	TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4	200,000	UNIDADE	2,500	500,00
94633	TE DE PVC SOLDAVEL 100MM	300,000	UNIDADE	2,890	867,00
94634	TE DE PVC SOLDAVEL 20 MM	400,000	UNIDADE	1,700	680,00
94635	TE DE PVC SOLDAVEL 25 MM	300,000	UNIDADE	1,560	468,00



94636	TE DE PVC SOLDAVEL 40 MM	300,000	UNIDADE	7,890	2367,00
94637	TE DE PVC SOLDAVEL E COM ROSCA NABOLSA CENTRAL 20X1/2	500,000	UNIDADE	3,850	1925,00
94638	TE DE PVC SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X3/4	500,000	UNIDADE	4,550	2275,00
94639	TE TRIPLO HIDRAULICO BITOLA 3,4 POLEGADA	500,000	UNIDADE	4,600	2300,00
94640	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA BAIXA	300,000	UNIDADE	28,910	8673,00
94641	TORNNEIRA PLASTICA DE 1/2 PARA PAREDE 18CM PARA LAVATORIO	300,000	UNIDADE	5,250	1575,00
94642	TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2 DE PAREDE BICO MOVEL PARA PIA DE ALUMINIO DE CO	300,000	UNIDADE	147,800	44340,00
94643	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA ALTA	300,000	UNIDADE	28,810	8643,00
94644	TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 1000MM	500,000	UNIDADE	520,200	260100,00
94645	TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 400MM	300,000	UNIDADE	338,600	101580,00
94646	TUDO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 600MM	300,000	UNIDADE	377,600	113280,00
94647	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40MM	100,000	UNIDADE	39,820	3982,00
94648	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100MM	100,000	UNIDADE	90,600	9060,00
94649	TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200MM	100,000	UNIDADE	436,600	43660,00
94650	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 25 MM	270,000	UNIDADE	10,850	2929,50
94651	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 32 MM	200,000	UNIDADE	52,650	10530,00
94652	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 50MM	200,000	UNIDADE	26,810	5362,00
94653	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2	100,000	UNIDADE	52,450	5245,00
	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL			,	
94654	3/4	10,000	UNIDADE	65,550	655,50
94655	VALVULA PARA LAVATORIO TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA	20,000	UNIDADE	4,950	99,00
94656	TUBO DE PVC 20MM - VARA COM 6 METROS	600,000	UNIDADE	21,550	12930,00
94657	TUBO DE PVC 25 MM VARA COM 6 METROS	600,000	UNIDADE	23,400	14040,00
94706	BLOCO DE CONCRETO, 39 COMPRIM, 19 LARGURA, 9CM ALTURA	1650,000	UNIDADE	127,800	210870,00
94707	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIM 39 CM, LARGURA 19CM, ALTURA 19CM	1650,000	UNIDADE	136,250	224812,50
94708	BLOCO DE CONCRETO, 30 CM COMPR, 26CM LARGURA, 10CM ALTURA	800,000	UNIDADE	9,820	7856,00
94709	CANALETA DE CONCRETO, 30CM COMPRIMENTO, 1 M, 3 CM	1200,000	UNIDADE	0,000	0,00
					,



	MEIO FIO EM CONCRETO COM LAMINA				
	DAGUA 12X25X30X80	400,000	UNIDADE	0,000	0,00
94711	MEIO FIO DE CONCRETO	400,000	UNIDADE	36,400	14560,00
94712	TUBO CONCRETO, 1200MM, 1M COMPRIMENTO, 120 MM.	400,000	UNIDADE	516,400	206560,00
94713	TUBO DE CONCRETO, 400MM, 1M, ESPESSURA 65MM	400,000	UNIDADE	130,400	52160,00
94714	TUBO DE CONCRETO, 500MM, 1 M, ESPESSURA 50MM	400,000	UNIDADE	135,400	54160,00
94715	TUBO CONCRETO, 600MM, 1M, ESPESSURA 65MM	400,000	UNIDADE	195,200	78080,00
94716	TUBO CONCRETO, 700MM, 1,5M, ESPESSURA 66	400,000	UNIDADE	225,200	90080,00
94717	TUBO CONCRETO DIAMENTRO 800MM, 1M, ESPESSURA 80MM	400,000	UNIDADE	480,400	192160,00
94489	AGUA RAZ 900ML	200,000	UNIDADE	18,510	3702,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94490	CAPA PARA ROLO 23CM	200,000	UNIDADE	58,650	11730,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94491	CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR, 5KG	200,000	UNIDADE	10,810	2162,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94492	CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADAE SELECIONADA 8KG	1000,000	UNIDADE	15,610	15610,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94493	ESPATULA DE AÇO COM O CABO DE MADEIRA 10CM	200,000	UNIDADE	6,980	1396,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94494	FITA CREPE DE 25MMX50M	1000,000	UNIDADE	7,890	7890,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94495	LIXA DAGUA N 100, MEDINDO 225X275	600,000	UNIDADE	281,000	168600,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94496	LIXA DAGUA N 150, MEDINDO 225X275	1500,000	UNIDADE	2,870	4305,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94497	LIXA DAGUA N 80, MEDINDO 225X275	1500,000	UNIDADE	2,870	4305,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO				
94498	LIXA PARA FERRO N 100, MEDINDO 225X275	1500,000	UNIDADE	2,650	3975,00
94500	LIXA PARA MADEIRA N 100	1500,000	UNIDADE	1,820	2730,00



94501	LIXA PARA MADEIRA N 150	1500,000	UNIDADE	1,840	2760,00
94502	LIXA PARA MADEIRA N 80	1500,000	UNIDADE	1,840	2760,00
47879	MASSA CORRIDA 18LT.	500,000	UNIDADE	65,980	32990,00
94503	MASSA CORRIDA PARA MADEIRA 18LITROS	500,000	UNIDADE	230,000	115000,00
94504	PINCEL PARA PINTURA FORMATO BASICO PLASTICO, VIROLA ESTRANHA, CERDAS BRANCAS 3	350,000	UNIDADE	10,000	3500,00
94505	PINCEL PARA PINTURA, CABO DE PLASTICO, CERDAS BRANCAS 2	350,000	UNIDADE	5,800	2030,00
94506	PINCEL PARA PINTURA, FOMARTO BASICO, CERDAS BRANCAS 4	350,000	UNIDADE	12,840	4494,00
94507	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 15CM	300,000	UNIDADE	7,800	2340,00
94508	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 23CM	300,000	UNIDADE	15,950	4785,00
94509	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM	300,000	UNIDADE	7,890	2367,00
94510	SELADOR PARA PAREDE APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 18 LITROS	300,000	UNIDADE	131,960	39588,00
94511	THINNER TIPO DILUENTE GARRAFA 900ML	200,000	UNIDADE	20,410	4082,00
94512	TINTA A BASE DAGUA ACRILICA, LATAO COM 18 LITROS	500,000	UNIDADE	294,920	147460,00
94513	TINTA A BASE DAGUA FOSCA APRESENTAÇÃO GALAO COM 3,6 LITROS CORES DIVERSAS	500,000	UNIDADE	61,510	30755,00
94514	TINTA LATEX ACRILICA SEMI BRILHO, LATAO COM 18 LITROS(CORES DIVERSAS)	1000,000	UNIDADE	358,800	358800,00
94515	TINTA LATEX PVA APRESENTAÇÃO, LATAO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.	500,000	UNIDADE	206,930	103465,00
94516	TINTA OLEO BRANCA DE SECAGEM RAPIDA GALAO COM 3,6 (CORES DIVERSAS)	300,000	UNIDADE	109,920	32976,00
94517	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA AUTOMOTIVA, SECAGEM RAPIDA GALAO 3,6 LITROS	500,000	UNIDADE	115,700	57850,00
94518	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA, SECAGEM RAPIDA COM 3,6 LITROS	500,000	UNIDADE	109,980	54990,00
94520	TINTA OLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, PARA METAIS E MADEIRAS, 3,6LTS	500,000	UNIDADE	109,980	54990,00
94521	TINTA OLEO, LATAO 18 LITROS, CORES DIVERSAS	500,000	UNIDADE	345,850	172925,00
94522	TINTA PARA PISO, LATAO COM 18 LITROS	500,000	UNIDADE	303,420	151710,00
94556	BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.	2,000	UNIDADE	1164,950	2329,90
	Especificação : BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.	·			
94560	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2, MOTOR ELETRICO IP-21, 220V, MONOFASICO.	8,000	UNIDADE	606,200	4849,60



	Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4?, DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4?, ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.				
94561	BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELETRICO IP-21 220V, 60HZ	8,000	UNIDADE	756,000	6048,00
	Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELÉTRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1?, DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1?, ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.				
94562	BOMBA D?ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.	5.000	UNIDADE	452,620	2263,10
71302	Especificação : BOMBA D?ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.	3,000	CIVIDITIDE	132,020	2203,10
94563	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.	5,000	UNIDADE	290,000	1450,00
	Especificação : BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 IITROS/HORA.				
94564	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4	50,000	UNIDADE	1129,000	56450,00
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4				
94565	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.	20,000	UNIDADE	1983,200	39664,00
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.				
94566	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.	20,000	UNIDADE	2280,870	45617,40
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.				
94567	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.	20,000	UNIDADE	2656,640	53132,80
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.				
94568	BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.	20,000	UNIDADE	2947,990	58959,80
	Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.				
94569	CAIXA D?AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.	20,000	UNIDADE	3734,890	74697,80



	Especificação : CAIXA D?AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.				
94570	CAIXA D?AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS,APLICAÇÃO:	50,000	UNIDADE	531,690	26584,50
	Especificação : CAIXA D?AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 LITROS,aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa				
94571	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS,	50,000	UNIDADE	339,690	16984,50
	Especificação : CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa				
94572	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 10.000 LITROS,	6,000	UNIDADE	7136,680	42820,08
	Especificação: aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa				
94573	CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20.000 LITROS,	10,000	UNIDADE	21500,550	215005,50
	Especificação: aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa				
94658	CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.	200,000	UNIDADE	106,000	21200,00
	Especificação : CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.				
94659	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL: PINHO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M,	100,000	UNIDADE	73,550	7355,00
	Especificação: Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 mm				
94660	PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: PINUS, ACABAMENTO EXTERNO: RESINAD	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação: Placa compensado,tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm				
94661	PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20 M,LAR	100,000	UNIDADE	0,000	0,00



	Especificação: Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m,largura: 1,60 m, espessura: 20 mm				
94662	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X80	100,000	UNIDADE	306,100	30610,00
	Especificação: Porta de madeira cupiuba 210x80				
94663	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X70	150,000	UNIDADE	306,100	45915,00
	Especificação: Porta de madeira cupiuba 210x70				
94664	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X60	100,000	UNIDADE	294,300	29430,00
	Especificação: Porta de madeira cupiuba 210x60				
94665	PEÇAS 7/14 - 5 MTS	100,000	UNIDADE	131,300	13130,00
94682	PEÇAS 7/14 - 6 MTS	100,000	UNIDADE	154,450	15445,00
94683	PEÇAS 7/14 7 MTS	100,000	UNIDADE	169,950	16995,00
94684	PEÇAS 7/14 - 8 MTS	100,000	UNIDADE	178,000	17800,00
94685	FLEXAU 10/5 - 5MTS	100,000	UNIDADE	85,000	8500,00
94687	FLEXAU 10/5 - 6 MTS	100,000	UNIDADE	95,550	9555,00
29688	PERNAMANCA 4MT CUP DZ	50,000	DÚZIA	355,400	17770,00
29641	PERNAMANCA 5MT CUP DZ	50,000	DÚZIA	432,700	21635,00
3422	PERNAMANCA 6MTS	50,000	DÚZIA	524,990	26249,50
94690	PERNAMANCA 7 METROS	50,000	DÚZIA	577,550	28877,50
94691	ESTEIO 10/10 4 METROS	50,000	UNIDADE	0,000	0,00
12767	ESTEIO 10X10 DE 5MTS	50,000	UNIDADE	0,000	0,00
94694	TABUA BRANCA 3 MTS	100,000	DÚZIA	108,400	10840,00
94696	TABUA BRANCA 4 MTS	100,000	DÚZIA	123,890	12389,00
94698	RIPA CUPIUBA - 4 MTS	100,000	DÚZIA	100,500	10050,00
94699	RIPA CUPIUBA - 5 MTS	100,000	DÚZIA	115,900	11590,00
94701	RIPA CUPIUBA - 6 MTS	100,000	DÚZIA	203,900	20390,00
				Total:	8407795,08

Valor total da cotação R\$ 8.407.795,08 (Oito Milhões, quatrocentos e Sete Mil, Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Oito Centavos)

Prazo de validade da proposta: (no mínimo de 60 dias).

Belém(Pa) em 12 de Novembro de 2021

A C DOS SANTOS COM. DE EQUIP. DE INFOR. LTDA - EPP CNPJ: 20.113.530/0001-53

# SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO - PMM



De clicitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br>

Para <LOJAODOPISO18@HOTMAIL.COM>

**Data** 04-11-2021 11:37

x pa470\_Maracana\_20211025001\_065316\_J\_O\_PEDROSA\_E\_CIA\_LTDA.xls (~88 KB)

Bom dia!

Solicito cotação referente a materiais de construção.

Segue em anexo a lista dos materiais solicitados para atender as necessidades do Município.

Favor, acusar recebimento.

Att.

# RE: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO - PMM



De Lojao do Piso <lojaodopiso18@hotmail.com>

Para licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br < licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br>

**Data** 11-11-2021 14:57

COTAÇÃO MARACANA.pdf(~251 KB)

**BOA TARDE!** 

EM ANEXO A CONTAÇÃO.

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

**ATT** 

**ANNY SOUZA** 

Enviado do Outlook

De: licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br < licitacaoecontratos@maracana.pa.gov.br>

Enviado: quinta-feira, 4 de novembro de 2021 10:37

Para: LOJAODOPISO18@HOTMAIL.COM <LOJAODOPISO18@HOTMAIL.COM>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO - PMM

Bom dia!

Solicito cotação referente a materiais de construção.

Segue em anexo a lista dos materiais solicitados para atender as necessidades do Município.

Favor, acusar recebimento.

Att.

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

#### Solicitação de cotação de preços Cotação de preços No: 20211025001

Prefeitura Municipal de Maracanã

RESPONSÁVEL:

NOME: AMANDA CRISTINA AMORIM DA COSTA

PROPONENTE:

NOME: J O PEDROSA E CIA LTDA

ENDEREÇO : TV DUQUE DE CAIXIAS, N 1663, LOJA BAIRRO : CENTRO CIDADE : Igarapé-Açu - PA

CNPJ: 31.677.027/0001-47

O município de Maracanã, 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(ne discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Maracanã.

Maracanã, 25 de Outubro de 2021

AMANDA CRISTINA AMORIM DA COSTA

Responsável

	<del>-</del>					
					VALOR	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
94351	ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS	QUARTIZOLIT	600,000	UNIDADE	14,750	8850,00
94352	AREIA LAVADA MÉDIA		2000,000	METRO CÚBICO	0,550	1100,00
	Especificação : ISENTA DE IMPUREZAS DE MATERIAL ORGANICO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).					
94353	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG	PLASTIMASSA	5000.000	UNIDADE	14.070	70350.00

	ATERRO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO:UM METRO				400500
	CÚBICO	DD A OIL IT	5000,000 METRO CÚBICO	32,500	162500,00
	CAPOTE DE BARRO / TELHA CUMEEIRA.	BRASILIT	1000,000 UNIDADE	7,900	7900,00
	CIMENTO CP III 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG	POTY	3000,000 UNIDADE	39,900	119700,00
94357	SEIXO ROLADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO CÚBICO (M³).		2000,000 METRO CÚBICO	195,000	390000,00
94358	TELHA DE BARRO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	PLAN	50,000 UNIDADE	0,000	0,00
94359	TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.	ONDULINE	1750,000 UNIDADE	90,090	157657,50
94360	TELHAS DE FIBROCIMENTO	BRASILIT	1000,000 UNIDADE	33,600	33600,00
	Especificação : TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 24- CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.	1			
94361	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS.		70,000 UNIDADE	710,000	49700,00
	Especificação : UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).			·	
94523	PERFIL PARA FORRO PVC, PEÇA COM 6 METROS	POLY PERFIL	2000,000 UNIDADE	29,820	59640,00
94524	FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, 20CM, COMPRIMENTO 6M	POLY PERFIL	5000,000 UNIDADE	50,920	254600,00
94525	LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).  Especificação : LAJOTA 45X45, 1ª LINHA, BRANCA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM	ALMEIDA	5000,000 UNIDADE	36,960	184800,00
94526	METRO QUADRADO (M²). LAJOTA 45X45 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO:	ALMEIDA	5000,000 UNIDADE	36,960	184800,00
94527		ALMEIDA	3000,000 UNIDADE	46,200	138600,00
	Especificação : LAJOTA 60X60 ANTIDERRAPANTE, BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRADO (M²).	<u> </u>			
94528	LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UMMETRO QUADRADO Especificação : LAJOTA 60X60 , BRANCA, TIPO A, PEI V. UNIDADE DE FORNECIMENTO	ALMEIDA	5000,000 UNIDADE	46,200	231000,00
	UMMETRO QUADRADO (M²).				
94529	REJUNTE ACRILICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHAO, USOPEÇAS CERÂMICA	QUARTIZOLIT	1000,000 UNIDADE	9,710	9710,00
	Especificação: REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS, INDICADO PARA PAREDE E CHÃO USOPEÇAS CERÂMICAS, PORCELANATOS, PASTILHAS DE PORCELANA, PASTILHAS DE VIDRO E PASTILHAS CERÂMICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AREIA ISENTA DE SAIS E COM GRUNULOMETRIA CONTROLADA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E ADITIVOS ESPECIAIS UNIDAD DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.	<u> </u>			
04520	REVESTIMENTO AMARELO OURO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM METRO QUADRAD	ALMEIDA	3000,000 UNIDADE	35,490	106470,00

	PIA CERAMICA COM COLUNA 35,5X44,5	LUZARTE	100,000 UNIDADE	162,850	16285,00
	PIA EERANIICA COM COLONA 39,5X44,5 PIA EM AÇO INOX 2 CUBOS TAMANHO 140CMX50CM	AMAFORTE	,	,	
		TRAMONTINA	50,000 UNIDADE	310,800	15540,00
	RALO PARA PIA		300,000 UNIDADE	18,150	5445,00
	RALO TIPO SECO QUADRADO 100X40MM BITOLA 40MM	DURIN	100,000 UNIDADE	14,170	1417,00
	RALO SIFONADO SECO QUADRADO 10X10X38	DURIN	270,000 UNIDADE	11,500	3105,00
94614	REDUÇÃO LISA, 25MMX20MM, MARROM	PLASTILIT	300,000 UNIDADE	0,990	297,00
	PIA DE INOX 1 CUBA 1,2M	AMAFORTE	100,000 UNIDADE	194,880	19488,00
94362	ALAVANCA, MATERIAL	GM	10,000 UNIDADE	86,400	864,00
	Especificação : aço forjado, comprimento: 1,50 m, diâmetro: 25 mm, características adicionais: ponta chata e aguda.				
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL Especificação : aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipocabo: isolado 1.000 volts, tipo corte. lateral, comprimento: 8 pol.	TRAMONTINA	20,000 UNIDADE	25,950	519,00
	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:	TRAMONTINA	100,000 UNIDADE	15,350	1535,00
	Especificação : chapa ferro, quantidade dentes: 22 un, altura dentes: 420 mm, largura total: 320 mm, espessura dentes: 3,50 mm,características adicionais: com cabo madeira.				
94365	FIO, MATERIAL	STIHL	100,000 UNIDADE	1,600	160,00
94300	TIO, WATERIAL	OTHIL	100,000 UNIDADE	1,000	160,00
	Especificação : nylon, bitola: 3 mm, cor: amarela, aplicação: roçadeira, comprimento: 315 m.		,		
94366	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE	CONDOR	200,000 UNIDADE	6,700	1340,00
	Especificação : madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon, formato: retangular,		-		
	aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6 cm, largura: 5,6 cm.				
	ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 296MM	TRAMONTINA	100,000 UNIDADE		

Especificação: equipamentos para obras

94369	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M,	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	18,950	947,50
	Especificação : ferramenta					
94370	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 915MM PEÇA , COMPONENTE ROÇADEIRA, TIPO: ILHOS REDONDO, MATERIAL: ALUMINIO,	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	10,500	525,00
94371	DIAMENTRO	STIHL	100,000	UNIDADE	5,600	560,00
94372	CARRINHO MAO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNE	TRAMONTINA	150,000	UNIDADE	245,850	36877,50
	Especificação : Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 cm, capacidade caçamba: 60 l, características adicionais: dimensões aproximadas:610 x 620 x 1.600 mm.					
94373	COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO:	TRAMONTINA	60,000	UNIDADE	18,500	1110,00
	Especificação : Colher pedreiro, material: aço carbono, tamanho: 8 pol, material cabo: madeira envernizada					
94374	DISCO CORTE, MATERIAL, DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL	STARRETT	150,000	UNIDADE	7,150	1072,50
	Especificação : ferramenta					
94375	DISCO DE CORTE, MATERIAL EM AÇO 350MM - CORTE DE MADEIRA	CORTAG	150,000	UNIDADE	21,750	3262,50
94376	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)	TRAMONTINA	80,000	UNIDADE	79,450	6356,00
94377	CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO) CABO LONGO EM MADEIRA	TRAMONTINA	60,000	UNIDADE	98,150	5889,00
94378	ENXADA LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO EM MADEIRA	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	45,350	4535,00
94379	EXANDECO LARGA EM AÇO 2,5LB COM CABO DE MADEIRA	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	86,850	8685,00
94380	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS	TRAMONTINA	70,000	UNIDADE	6,200	434,00
94381	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA CERDAS EM AÇO, 4 FILEIRAS PESO 0,300KG	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	9,800	1960,00
94382	ESQUADRO EM AÇO INOXIDAVEL COM CABO EM ALUMINIO №12	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	21,950	1097,50
94383	FERRO DE COVA DRAGA RETA CAVADEIRA RETA N 8 POL	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	21,350	2135,00
30868	FORCADO CURVO S/ CABO 4D RAMADA	TRAMONTINA	120,000	UNIDADE	83,900	10068,00
94384	FORMAO, MATERIAL CORPO CROMO VANADIO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	25,700	1285,00
94385	GARRAFA TERMICA 12 LITROS COM ALÇA AZUL E TORNEIRA	INVICTA	30,000	UNIDADE	105,300	3159,00
94386	BOMBA DE CAIXA TIPO MANUAL, RESERVATORIO COM CAPACIDADE 7KG	LUMAGI	30,000	UNIDADE	667,100	20013,00
94387	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIO, TIPO SOQUETE SEXTAVADOS	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	277,850	5557,00
94388	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS CROMO VANADIUM	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	29,750	595,00
94389	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANADIUM, TIPO FIXA 10 PEÇAS, CONSERTO EM GERAL	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	110,250	2205,00
94390	LAMINA CORTE ROÇADEIRA MANUAL EM AÇO CROMO VANADIUM	STIHL	500,000	UNIDADE	77,200	38600,00
94391	LAMINA SERRA MATERIAL AÇO RAPIDO COMPRIM 2,36M	STIHL	100,000	UNIDADE	48,500	4850,00
94392	LIMA FORMATO CHATA, UNID DE FORN CAIXA COM 10UNI	TRAMONTINA	150,000	UNIDADE	20,200	3030,00
94393	LIMITADOR DE ALTURA - PRATO GIRATORIO FURO COM 16MM	STIHL	50,000	UNIDADE	20,200	1010,00
94394	MARRETA MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	42,250	2112,50
94395	MARRETA MATERIAL AÇO CABO FORJADO CABO DE MADEIRA 2KG TIPO OITAVO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	54,000	2700,00

94396 MARRETA CABO FORJADO 3KG TIPO OITAVO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	57,750	2887,50
94397 MARRETA CABO FORJADO 5KG TIPO OITAVO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	115,500	5775,00
Especificação : ACABAMENTO SUPERFICIAL					
94398 MARTELO MATERIAL EM AÇO, TIPO UNHA, TAMANHO 34MM CABO DE MADEIRA	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	41,800	4180,00
94399 PA CABO DE MADEIRA, 0,74M	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	29,200	5840,00
94403 PA CABO DE MADEIRA, AÇO CARBONO TAMANHO 330X275MM,	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	47,200	4720,00
PA, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU		·		,	
94405 PLÁSTICO, PE - DE - CABRA ( FERRAMENTA ), TIPO: SIMPLES, MATERIAL: AÇO,	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	36,750	1102,50
94406 ACABAMENTO:PINTURA	TRAMONTINA	30.000	UNIDADE	58,300	1749,00
FERRAMENTA, PADRAO: FERRAMENTA COMBINADA, TIPO: PICARETA E PA, MATERIAL:					***************************************
94407 AÇO GAL	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	87,700	2631,00
Especificação : Ferramenta, padrão: ferramenta combinada, tipo: picareta e pá, material: açç galvanizado, cabo: madeira, características adicionais: altura 60 cm, largura 100 cm, comprimento					
500 cm	,				
PONTEIRO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 12 POL, DIAMETRO: 3,4 POL, APLICAÇAO:					
94408 SERV	SÃO ROMAO	50,000	UNIDADE	14,600	730,00
Especificação : Ponteiro, material: aço, comprimento: 12 pol, diâmetro: 3,4 pol, aplicação	:				
serviçosgerais					
ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7 KG, POTENCIA	OT!! !!				
94409 1, Especificação: ROCADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL, CILINDRADA 35,2 CM³, PESO 7,7	STIHL	30,000	UNIDADE	3991,700	119751,00
KG. POTÊNCIA 1,7 KW / 2,3 CV. DE PADRÃO STIHL FS 220, OU EQUIVALENTE, OL					
SUPERIOR	,				
FITA ADESIVA, MATERIAL: PLASTICO, TIPO: ZEBRADA, LARGURA: 100 MM,					
94410 COMPRIMENTO:50	WORKER	100.000	UNIDADE	19,850	1985,00
Especificação : Fita adesiva, material: plástico, tipo: zebrada, largura: 100 mm, comprimento:50 m	,	,		10,000	,
espessura: 0,15 mm, cor: preta e amarela, aplicação: sinalização de advertência, características	S				
adicionais:formato cores em diagonal					
SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LAMINA: AÇO TEMPERADO SAE 1070, TRATAMENTO					
	SERROTE	50,000	UNIDADE	50,550	2527,50
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento	)	50,000	UNIDADE	50,550	2527,50
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia	)	50,000	UNIDADE	50,550	2527,50
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol	)	50,000	UNIDADE	50,550	2527,50
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  [TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO	) I	,			
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol   TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO	TRAMONTINA	,	UNIDADE	50,550 27,100	2527,50
Especificação: Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO 94413  TOTAL: 150	TRAMONTINA	,			
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO  1071 TOTAL: 150  Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150  mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm	TRAMONTINA	,			
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL: 150  Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm  94414 BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS	TRAMONTINA  D  EMPLASUL	50,000			
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL: 150  Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm  94414  BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS Especificação : BOMBONA, MATERIAL PLASTICO, TAMPA ROSQUEAVEL, CAPACIDADE 200	TRAMONTINA  D  EMPLASUL	50,000	UNIDADE	27,100	1355,00
Especificação : Serrote profissional, material lâmina: aço temperado sae 1070, tratamento superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO TOTAL: 150  Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150 mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm  94414  BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS  Especificação : BOMBONA, MATERIAL PLASTICO, TAMPA ROSQUEAVEL, CAPACIDADE 200 LITROS	TRAMONTINA  D  EMPLASUL	50,000	UNIDADE	27,100	1355,00
superficial: temperado e lixado, tipo: travado, quantidade dentes: 18 por polegada un, materia cabo: plástico, tamanho: 18 pol  TALHADEIRA, MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: OCTOGONAL, COMPRIMENTO  94413  TOTAL: 150  Especificação : Talhadeira, material: aço cromo vanádio, tipo: octogonal, comprimento total: 150  mm, comprimento ponta: 15 mm, altura: 15 mm  94414  BOMBONA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 200 LITROS  Especificação : BOMBONA, MATERIAL PLASTICO, TAMPA ROSQUEAVEL, CAPACIDADE 200	TRAMONTINA  D  EMPLASUL	50,000	UNIDADE	27,100	1355,00

	TORQUES, MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO: CORTA CASCO, TIPO ACABAMENTO: TINTURA,					
94416	TAMAN Especificação : Torquês, material corpo: aço, tipo: corta casco, tipo acabamento: tintura, tamanho.	TORQUES	50,000	UNIDADE	25,200	1260,00
	15 pol, características adicionais: cabo pintado, comprimento: 390 mm					
94417		STARRETT	100,000	UNIDADE	27,950	2795,00
	Especificação : Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento. borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava					
94418	TRENA, MATERIAL: FIBRA VIDRO, LARGURA LAMINA: 13 MM, COMPRIMENTO: 50 M, CARACTER	STARRETT	50,000	UNIDADE	42,800	2140,00
94577	CHAVE GRIFO DE TUBO № 24 POL.	TRAMONTINA	10,000	UNIDADE	194,250	1942,50
	Especificação : CHAVE GRIFO DE TUBO № 24 POL					
94578	CHAVE COMBINADA DE 17MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	14,700	441,00
	Especificação : CHAVE COMBINADA DE 17MM					
94579	CHAVE COMBINADA DE 19MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	15,000	450,00
94580	CHAVE COMBINADA DE 24MM VANADIO NIQUELADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	25,500	765,00
94581	CHAVE COMBINADA DE 41MM VANADIO NIQUELADO E CROMADO	TRAMONTINA	30,000	UNIDADE	97,350	2920,50
94582	CHUVEIRO DE PLASTICO, NAO ELETRICO, 6POLEGADAS COMP36CM	HERC	200,000	UNIDADE	54,850	10970,00
94583	COLA ADESIVA BI-COMPONENTE,À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS	PULVITEC	200,000	UNIDADE	49,600	9920,00
	Especificação : COLA ADESIVA BI-COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-500C A 1500C) E ENDURECE EM DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.					
94584	COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.	TEKBOND	300,000	UNIDADE	18,400	5520,00
	Especificação : COLA DE SILICONE BRANCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,
94585	COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 75 G	POLYTUBES	500,000	UNIDADE	5,900	2950,00
	Especificação : COLA ADESIVA PARA TUBO DE PVC.UNIDADE DE FORNECIMENTO. EMBALAGEM DE 75 G					
	COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 175 GRAMAS.	POLYTUBES	700,000	UNIDADE	30,970	21679,00
	Especificação : COLA ADESIVA PARA PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM. COM 175 GRAMAS.	1		•		
	CURVA SOLDAVEL, CONEXAO HIDRAULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO:	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	2,750	1375,00
	Especificação : CURVA SOLDAVEL, Conexão hidráulica,material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação. soldável, bitola lado soldável: 20 mm					
	CURVA SOLDÁVEL, CONEXÃO HIDRÁULICA,MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°,25MM	PLASTILIT	500,000	UNIDADE	3,250	1625,00
	Especificação : CURVA SOLDAVEL, Conexão hidráulica,material: pvc, tipo: curva 90°, tipo fixação. soldável, bitola lado soldável: 25 mm					
94589	CURVA SOLDAVEL N 90, 110 MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	243,600	24360,00

94590 ENGATE FLEXIVEL PVC 1,2 POL 60 CM	DURIN	200,000 UNIDADE	5,250	1050,00
94591 FITA VEDA ROSCA, TEFLON, COMPRIMENTO 25M, 12MM LARGURA ESPESSURA 0,06 A 0	,08 ADERE	400,000 UNIDADE	7,050	2820,00
94592 JOELHO PVC N 90, BITOLA 100X75	PLASTILIT	150,000 UNIDADE	23,950	3592,50
94593 JOELHO 90 CURTA 40MM PVC	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	3,200	640,00
94594 JOELHO 90, 20MM, BITOLA 73MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	1,650	330,00
94595 JOELHO 90 SOLDAVEL E COM ROSCA 25MM BITOLA 3/4	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	2,000	400,00
94596 JOELHO 90 CURTA 32MM PVC	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	2,850	570,00
94597 JOELHO INTERNO DUPLO COM ESPIGAO BITOLA 3,4	PLASTILIT	100,000 UNIDADE	1,650	165,00
94598 LUVA SIMPLES 100MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	17,450	3490,00
94599 LUVA SIMPLES 40MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	5,040	1008,00
94600 LUVA SIMPLES 20MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	0,950	190,00
94601 LUVA SIMPLES 25MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	1,750	350,00
94602 LUVA SOLDAVEL 20MM BITOLA	PLASTILIT	300,000 UNIDADE	0,800	240,00
94603 LUVA SOLDAVEL BITOLA 25MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	1,600	320,00
94604 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	1,700	340,00
Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 20MM X 1/2, PVC				<u>'</u>
94605 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	6,510	1302,00
Especificação : LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25MM X 3/4, PVC				<u>'</u>
94606 MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO PLASTICA 1/2 - UM METRO	MAX	2000,000 UNIDADE	1,800	3600,00
Especificação : Mangueira Para Irrigação Plastica 1/2 - UM METRO				<u>'</u>
94607 MANGUEIRA 3/4 JARDIM RECAPADA 1 METRO	TRAMONTINA	500,000 UNIDADE	6,510	3255,00
ATERIAL: AÇO CARBONO, MODELO:TUBULAR MODULADO, ACESSORIOS: 94419 DIAGONAL,RODÍZIO,FERR		100,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : aterial: aço carbono, modelo:tubular modulado, acessór diagonal,rodízio,ferro,painel horizontal pranchão, características adicionais: tipo "h", altura: 1,0 1,00 m				
94420 ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: METAL, TIPO: Nº 14, DIÂMETRO FIO: 2,10 MM	GERDAU	300,000 UNIDADE	19,000	5700,00
Especificação : Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14, diâmetro fio: 2,10 mm		'		
94421 ARRUELA GALVANIZADA DE". UNIDADE DE FORNECIMENTO	CISER	1000,000 UNIDADE	0,180	180,00
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE ¼". UNIDADE DE FORNECIMENTO		'		
ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 94422 UNIDADES.	CISER	1000,000 UNIDADE	0.230	230,00
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 3/8UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA C 200 UNIDADES.	OM	,	1,-10	
94423 ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2".	CISER	1000,000 UNIDADE	0,580	580,00
Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CA COM 200 UNIDADES.	IXA			
94424 ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200	CISER	100,000 UNIDADE	0,210	21,00

Especificação : ARRUELA GALVANIZADA DE 5/16". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 200 UNIDADES.

	CON 200 UNIDADES.				
94425	BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBOLAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM	GERDAU	50,000 UNIDADE	180,900	9045,00
	Especificação : BARRA P/ BALLET DE FERRO GALVANIZADO TUBOLAR, TUBO DE 1,3/4POLEGADAS COM 1M DE COMPRIMENTO.				
94426	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/4	CISER	250,000 UNIDADE	7,400	1850,00
	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1METRO DE 1/4	•			<u>.</u>
94427	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8	CISER	400,000 UNIDADE	12,700	5080,00
	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 3/8				
94428	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16	CISER	400,000 UNIDADE	9,100	3640,00
	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1 METRO DE 5/16				
94429	BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE 1METRO DE 1/2	CISER	400,000 UNIDADE	27,700	11080,00
	Especificação : BARRA ROSQUEADA GALVANIZADADE 1METRO DE 1/2				
94430	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO № 06.	TUPI	500,000 UNIDADE	6,990	3495,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 25/20M EXPANÇÃO № 06.	_			
94431	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.	TUPI	500,000 UNIDADE	12,500	6250,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 32/25M.	_			
94432	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.	TUPI	500,000 UNIDADE	25,500	12750,00
	Especificação : BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 50/40M.				
94433	CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1º LINHA ? 25 MM.	STAM	100,000 UNIDADE	14,100	1410,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TR CICLE 1ª LINHA ? 25 MM.	I		,	-,
	CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1ª LINHA ?				
94434	35 MM.	STAM	100,000 UNIDADE	30,750	3075,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO E TRAVA EM AÇO CROMADO TR CICLE 1º LINHA ? 35 MM.	I			
94435	CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1º LINHA ? 40 MM.	STAM	100,000 UNIDADE	34,650	3465,00
01100	Especificação : CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TR CICLE 1º LINHA 40 MM.		100,000 011127122	01,000	0.100,00
	CICLE 1º LINHA 40 MM.  CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CICLE 1º LINHA - 50				
94436		STAM	100,000 UNIDADE	34,900	3490,00
94437	CADEADO CORPO EM LATÃO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI-CIRCLE DE 30 MM.	STAM	100,000 UNIDADE	24,250	2425,00
	Especificação : CADEADO CORPO EM LATAO MACIÇO ETRAVA EM AÇO CROMADO TRI CIRCLE DE 30 MM.	-	-		
94438	COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	GERDAU	100,000 UNIDADE	86,000	8600,00
	Especificação : COLUNA DE FERRO DE 1/4 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).		'		
94439	COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	GERDAU	100,000 UNIDADE	98,000	9800,00
	Especificação : COLUNA DE FERRO DE 5 16 X 4 2 X 3 MTS (FERRO)		·		,

Especificação: COLUNA DE FERRO DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).

94440 CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE	GERDAU	100,000 UNIDADE	115,500	11550,00
Especificação : CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERF GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.	₹0			
94441 DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 1/2 CX 12 PARES	STAM	100,000 UNIDADE	7,100	710,00
Especificação : DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½? ? CAIXA COM PARES.	12	·		
94442 DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 1/2 CAIXA 12 PARES	STAM	100,000 UNIDADE	9,250	925,00
Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½?. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIX COM 12 PARES.	XA '			
94443 DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	STAM	100,000 UNIDADE	7,300	730,00
Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 3?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA CO 12 PARES.	OM TOTAL			·
94444 DOBRADIÇA GALVANIZADA 4?. UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12	STAM	100,000 UNIDADE	9,750	975,00
Especificação : DOBRADIÇA GALVANIZADA 4 . UNIDADEDE FORNECIMENTO: CAIXA COM PARES.	12			•
ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORME MEDIDAS DO	4.0TD.4			
94445 PEDIDO UN	ASTRA	150,000 UNIDADE	177,300	26595,00
Especificação : ESPELHO 4MM COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO, CORTE CONFORM MEDIDAS DO PEDIDO UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM MEDIDADO QUADRADO (M²).				
FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA POR UM CILINDRO 94446 NORMAL	STAM	500,000 UNIDADE	66,800	33400,00
Especificação : FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA 40 MM COMPOSTA PO UM CILINDRO NORMAL	OR	300,000 ONIDADE	00,000	33400,00
FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATAO CROMADO 94447 ESPEL	STAM	500,000 UNIDADE	42,000	24500.00
Especificação : FECHADURA P/ BANHEIRO TIPO TACO DEGOLF, TRINCO DE 40 MM, E LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.	EM	500,000 UNIDADE	43,000	21500,00
FECHADURA P/ PORTAO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, EM LATAO CROMADO,				
94448 ESPELH  Especificação : FECHADURA P/ PORTAO TIPO TACO DE GOLF, TRINCO DE 40 MM, E	STAM	500,000 UNIDADE	61,150	30575,00
LATÃO CROMADO, ESPELHO EM LATÃO CROMADO, CHAVE SIMPLES.	_1VI			
94449 FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.	SILVANA	100,000 UNIDADE	5,970	597,00
Especificação : FERROLHO CHATO 3½" EM FERRO ZINCADO.	•		•	
GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 E BARRAS REDONDAS	<b>3</b>			
94450 LISA ½ P	GERDAU	500,000 UNIDADE	5,700	2850,00
Especificação: GRADES DE FERRO REQUADRO EM BARRA CHATA DE 1 1/2X3/16 BARRAS REDONDAS LISA ½ PINTADAS NA COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: L METRO QUADRADO.				
94451 LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM		500,000 UNIDADE	9,950	4975,00
Especificação : LETRAS EM AÇO INOX 37 CM X 3,5CM		'		
94452 PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	CISER	300,000 UNIDADE	3,250	975,00
Especificação : PARAFLISO 4.2 X 25 COM PORCA E ARRUFU A DE METAL			-, -,-	,

Especificação : PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.

94453 PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.	CISER	300,000	UNIDADE	1,500	450,00
Especificação : PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA DE METAL.					
94454 PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.	CISER	500,000	UNIDADE	3,100	1550,00
Especificação : PARAFUSO EM LATÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA.		_			
PARAFUSO EM AÇO CHIPBOARD 6,0 X 70 CH, ROSCA AUTOATARRAXANTE. (PACOTE CON 94455 100)	CISER	100,000	UNIDADE	2,750	275,00
94456 PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APR	CISER	40,000	UNIDADE	0,750	30,00
Especificação : PARAFUSO METALICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 UNIDADES.		_	,		
94457 PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.	GERDAU	300,000	UNIDADE	199,500	59850,00
Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M, NBV-2.					
94458 PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.	GERDAU	300,000	UNIDADE	186,000	55800,00
Especificação : PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.		•			
94459 PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.	GERDAU	300,000	UNIDADE	178,500	53550,00
Especificação : PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3M.		•	•		
94460 PLACA EM AÇO INOX, PARA IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA 2 MM, TAMANHO 45 MM X  Específicação : PLACA EM ACO INOX, PARA IDENTIFICAÇAO, ESPESSURA 2 MM, TAMANH	GERDAU	100,000	UNIDADE	92,400	9240,00
45 MM X 65 MM.					
94461 PORCA GALVANIZADA DE 1/4	CISER	2000,000	UNIDADE	0,180	360,00
Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 1/4".		•			
94462 PORCA GALVANIZADA DE 3/8	CISER	2000,000	UNIDADE	0,460	920,00
Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 3/8		•			
94463 PORCA GALVANIZADA DE 1/2	CISER	2000,000	UNIDADE	0,750	1500,00
Especificação : PORCA GALVANIZADA DE ½".					
94464 PORCA GALVANIZADA DE 5/16".	CISER	2000,000	UNIDADE	0,350	700,00
Especificação : PORCA GALVANIZADA DE 5/16".	•		1		
PORTA CADEADO AÇO INOXIDAVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇOES PARA	07111				
94465 PARAFUSO; A  Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDAVEL, PRATA, ASA MENOR COI	STAM M	100,000	UNIDADE	5,350	535,00
3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE D CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MM CASTANHA 1,50MM.	0				
PORTA CADEADO AÇO INOXIDAVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇÕES PARA 94466 PARAF T 15	STAM	100,000	UNIDADE	6,850	685,00
Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDAVEL, PRATA, ASA MENOR COI 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE D CADEADO, TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 MN CASTANHA 1,50 MM.	0				

PORTA CADEADO AÇO INOXIDAVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3PERFURAÇOES PARA 94467   PARAF T 4,0	STAM	100,000 UNIDADE	5,800	580,00
Especificação : PORTA CADEADO AÇO INOXIDAVEL, PRATA, ASA MENOR CO 3PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARAENCAIXE E CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45MM, CHAPA 1,90 M. CASTANHA 1,50MM.	00			
94468 PORTA CADEADO ZINCADO DE 12MM	STAM	100,000 UNIDADE	5,350	535,00
94469 PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.  Especificação: PREGO ½" COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: U QUILO.	GERDAU IM	500,000 UNIDADE	18,750	9375,00
94470 PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO.  Especificação : PREGO 1 X 16 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENT UM QUILO.	GERDAU O:	500,000 UNIDADE	19,750	9875,00
94471 PREGO 1½" X 13 COM CABEÇA GALVANIZADA	GERDAU	500,000 UNIDADE	23,350	11675,00
94472 PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	GERDAU	500,000 UNIDADE	24,200	12100,00
Especificação : PREGO 2 ½" X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE L FORNECIMENTO: UM QUILO.	DE			
94473 PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADA	GERDAU	500,000 UNIDADE	19,750	9875,00
Especificação : PREGO 2 X 11 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENT UM QUILO.	0:			
94474 PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GAÇVANIZADA UM QUILO	GERDAU	500,000 UNIDADE	21,250	10625,00
Especificação : PREGO 2 X 12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENT UM QUILO.	O:			
94475 PREGO 3X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	GERDAU	500,000 UNIDADE	27,100	13550,00
Especificação : PREGO 3X12 COM CABEÇA GALVANIZADO. UNIDADE DE FORNECIMENT UM QUILO.	0:			
94476 PREGO 3 1/2X9 COM CABEÇA GALVANIZADA UM QUILO	GERDAU	500,000 UNIDADE	21,400	10700,00
94477 PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18X30 UM QUILO	ONDULINE	500,000 UNIDADE	9,800	4900,00
94478 PREGO TELHEIRO 2 1/2X10 PACOTE 500G	GERDAU	500,000 UNIDADE	12,400	6200,00
94479 TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3 QUADRADO FIO 8PWG ALTURA 2M	OPER	1000,000 UNIDADE	48,510	48510,00
94480 TRELIÇA DE AÇO TR 8.0MM LEVE 12 METROS	GERDAU	200,000 UNIDADE	65,310	13062,00
94481 TRINCO DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO ENCAXE, FECHO RAPIDO 2 PARAFUSOS	STAM	200,000 UNIDADE	23,850	4770,00
94482 VERGALHAO EM AÇO CA 10,0 MM 12M	GERDAU	200,000 UNIDADE	92,400	18480,00
94483 VERGALHAO EM AÇO CA 60 12,5MM 12M	GERDAU	200,000 UNIDADE	95,700	19140,00
94484 VERGALHAO EM AÇO 60 4,2MM 12M	GERDAU	300,000 UNIDADE	24,150	7245,00
94485 VERGALHAO EM AÇO CA 60 5,00MM	GERDAU	200,000 UNIDADE	26,700	5340,00
94486 VERGALHAO EM AÇO CA 60 6,0MM 12M	GERDAU	200,000 UNIDADE	26,800	5360,00
94487 VERGALHAO EM AÇO CA 60 8,0MM 12M	GERDAU	200,000 UNIDADE	52,400	10480,00
94488 VIDRO ESPESSURA 3MM, TAMANHO 100CMX120CM	COMUM	200,000 UNIDADE	187,200	37440,00

94535 ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	3,300	660,00
Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 32 MM X 1?.		200,000 0.1127.22	3,000	000,00
94536 ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1' ¾.	PLASTILIT	200,000 UNIDADE	4,770	954,00
Especificação : ADAPTADOR HIDRÁULICO DE PVC 1' ¾.		*	,	,
94539 ADAPTADOR SOLDAVEL, PVC CLORETO DE POLIVINILA, CAIXA DAGUA 20MM	DURIN	200,000 UNIDADE	8,820	1764,00
ADAPTADOR SOLDAVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ADAPTADOR COM	DURIN	000 000 1151174.75	0.000	4000.00
94540 FLANGES	DURIN	200,000 UNIDADE	9,030	1806,00
Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINIL ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL, COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25 MM.	А,			
94541 ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.	KRONA	200,000 UNIDADE	31,500	6300,00
Especificação: ADAPTADORES DE PVC ROSCÁVEL, CURTO E SOLDÁVEL DE 110MMX4?.				
94543 ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.	PULVITEC	200,000 UNIDADE	7,190	1438,00
Especificação : ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA BLUKIT, PARA VASO SANITÁRIO.				
ASSENTO DE VASO SANITARIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EMPOLIURETANO 94544 QUE PERMIT	ASTRA	200,000 UNIDADE	77,170	15434,00
Especificação : ASSENTO DE VASO SANITARIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICAL	_	200,000 014157.52	11,110	10404,00
POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇA CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS: ALTURA: 4,0CM LARGUF 38,2CM COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO.				
BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE 94546 DESCARGA,	LUZARTE	100,000 UNIDADE	485,100	48510,00
Especificação : BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPI ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: AN CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½?, PARAFUSO LAVATÓRIO 08MM (PAR) C/BUCH ASSENTO LAQUEADO BRANCO.	EL			
94548 BOIA PARA CAIXA DAGUA FLUTUANTE PVC DE 3/4 E 1/2	FORTLEV	100,000 UNIDADE	11,340	1134,00
Especificação : BOIA PARA CAIXA D?ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.				
94574 CAIXA SIFONADA PVC 100MM ALTURA 50MM	DURIN	200,000 UNIDADE	17,110	3422,00
Especificação: Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: quadrac diâmetro saída tubo: 100 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 m altura: 50 mm, TIPO CAIXA DE PASSAGEM.				
94575 CHAVE CORRENTE PARA TUBOS Nº 24 POL?.	TRAMONTINA	20,000 UNIDADE	935,230	18704,60
Especificação : CHAVE CORRENTE PARA TUBOS № 24 POL?.	•			
94576 CHAVE DE REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATÃO DE ½.	MARCHEZAN	100,000 UNIDADE	45,670	4567,00
Especificação : CHAVE DE REGISTRO HIDRAULICO, MATERIAL: GAVETA BRUTO EM LATA DE 1/2.	10		·	
94615 MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 25M	NORPLASA	2000,000 METRO	2,570	5140,00
94616 MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1 POLEGADA	NORPLASA	1000,000 UNIDADE	2,880	2880,00

94618 REGADOR PLASTICO 05 LITROS	METASUL	100,000	UNIDADE	24,250	2425,00
94619 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, BITOLA 2 POLEGADA	DOCOL	20,000	UNIDADE	63,000	1260,00
94620 REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA COMPLETO	MARCHEZAN	50,000	UNIDADE	52,290	2614,50
94621 REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 20MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	10,240	1024,00
94622 REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 25MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	11,390	1139,00
94623 ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 100MMX 80MMX33MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94624 ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX 100MM X 33MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94625 ROLAMENTO DA BOMBA EM METAL 125MMX100X40MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94626 RATOR DA BOMBA EM BRONZE 100MMX80MMX33MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94627 RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX33		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94628 RATOR DA BOMBA EM BRONZE 125MMX100MMX40MM		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
94629 SIFAO FLEXIVEL DUPLO 50MM	DURIN	400,000	UNIDADE	19,420	7768,00
94630 SIFAO FLEXIVEL SIMPLES 50MM	DURIN	500,000	UNIDADE	6,610	3305,00
TAMPA DE VASO SANITARIO COMUM PRODUTOS COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E 94631 BACTERIAS	ASTRA	400.000	LINIDADE	04.040	0700.00
94632 TE DE PVC INTERNO TRIPLO 3/4	PLASTILIT	-	UNIDADE	21,840	8736,00 430,00
94633 TE DE PVC SOLDAVEL 100MM	PLASTILIT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNIDADE	2,150	777,00
94634 TE DE PVC SOLDAVEL 20 MM	PLASTILIT		UNIDADE	2,590	
94635 TE DE PVC SOLDAVEL 25 MM	PLASTILIT		UNIDADE	1,050	420,00
94636 TE DE PVC SOLDAVEL 40 MM	PLASTILIT	-	UNIDADE	1,260	378,00 2298,00
94637 TE DE PVC SOLDAVEL E COM ROSCA NABOLSA CENTRAL 20X1/2	PLASTILIT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNIDADE	7,660	
94638 TE DE PVC SOLDAVEL E COM ROSCA NABOLSA CENTRAL 25X3/4	PLASTILIT		UNIDADE	3,460	1730,00
94639 TE TRIPLO HIDRAULICO BITOLA 3,4 POLEGADA	PLASTILIT		UNIDADE	4,110	2055,00
94640 TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA BAIXA	HERC			4,200	2100,00
94641 TORNNEIRA PLASTICA DE 1/2 PARA PAREDE 18CM PARA LAVATORIO	HERC		UNIDADE	28,610	8583,00
TORNEIRA EM METAL CROMADO DE 1/2 DE PAREDE BICO MOVEL PARA PIA DE ALUMINIO	TIERO	300,000	UNIDADE	5,140	1542,00
94642 DE CO	MARCHEZAN	300,000	UNIDADE	147,400	44220,00
94643 TORNEIRA PLASTICA DE 1/2 PVC PARA PIA - BICA ALTA	HERC	300,000	UNIDADE	28,610	8583,00
94644 TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 1000MM		500,000	UNIDADE	520,000	260000,00
94645 TUBO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 400MM		300,000	UNIDADE	338,000	101400,00
94646 TUDO DE CONCRETO ARMADO COM VERGALHAO 600MM		300,000	UNIDADE	377,000	113100,00
94647 TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS 40MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	39,420	3942,00
94648 TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 100MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	90,300	9030,00
94649 TUBO PVC PARA ESGOTO 6 METROS DE 200MM	PLASTILIT	100,000	UNIDADE	436,000	43600,00
94650 UNIAO SOLDAVEL EM PVC 25 MM	PLASTILIT	270,000	UNIDADE	10,550	2848,50
94651 UNIAO SOLDAVEL EM PVC 32 MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	52,130	10426,00

94652	UNIAO SOLDAVEL EM PVC 50MM	PLASTILIT	200,000	UNIDADE	26,510	5302,00
94653	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 1/2	QUALITY TUBOS	100,000	UNIDADE	52,210	5221,00
94654	VALVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL 3/4	LATAO ITALY	10,000	UNIDADE	65,210	652,10
94655	VALVULA PARA LAVATORIO TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA	DURIN	20,000	UNIDADE	4,720	94,40
94656	TUBO DE PVC 20MM - VARA COM 6 METROS	PLASTILIT	600,000	UNIDADE	21,150	12690,00
94657	TUBO DE PVC 25 MM VARA COM 6 METROS	PLASTILIT	600,000	UNIDADE	23,000	13800,00
94706	BLOCO DE CONCRETO, 39 COMPRIM, 19 LARGURA, 9CM ALTURA		1650,000	UNIDADE	127,500	210375,00
94707	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIM 39 CM, LARGURA 19CM, ALTURA 19CM		1650,000	UNIDADE	136,000	224400,00
94708	BLOCO DE CONCRETO, 30 CM COMPR, 26CM LARGURA, 10CM ALTURA		800,000	UNIDADE	9,580	7664,00
94709	CANALETA DE CONCRETO, 30CM COMPRIMENTO, 1 M, 3 CM		1200,000	UNIDADE	0,000	0,00
94710	MEIO FIO EM CONCRETO COM LAMINA DAGUA 12X25X30X80		400,000	UNIDADE		0,00
94711	MEIO FIO DE CONCRETO		400,000	UNIDADE	36,000	14400,00
94712	TUBO CONCRETO, 1200MM, 1M COMPRIMENTO, 120 MM.		400,000	UNIDADE	516,000	206400,00
94713	TUBO DE CONCRETO, 400MM, 1M, ESPESSURA 65MM		400,000	UNIDADE	130,000	52000,00
94714	TUBO DE CONCRETO, 500MM, 1 M, ESPESSURA 50MM		400,000	UNIDADE	135,000	54000,00
94715	TUBO CONCRETO, 600MM, 1M, ESPESSURA 65MM		400,000	UNIDADE	195,000	78000,00
94716	TUBO CONCRETO, 700MM, 1,5M, ESPESSURA 66		400,000	UNIDADE	225,000	90000,00
94717	TUBO CONCRETO DIAMENTRO 800MM, 1M, ESPESSURA 80MM		400,000	UNIDADE	480,200	192080,00
94489	AGUA RAZ 900ML	VELOZ	200,000	UNIDADE	18,210	3642,00
L	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			•		
94490	CAPA PARA ROLO 23CM	CONDOR	200,000	UNIDADE	58,350	11670,00
L	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO					
94491	CAL COMUM PARA PINTURA COM FIXADOR, 5KG	SUPER CAL	200,000	UNIDADE	10,510	2102,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO					
94492	CAL ESPECIAL MICROPULVERIZADAE SELECIONADA 8KG	SUPER CAL	1000,000	UNIDADE	15,310	15310,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO					
94493	ESPATULA DE AÇO COM O CABO DE MADEIRA 10CM	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	6,850	1370,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			1		
94494	FITA CREPE DE 25MMX50M	KALA	1000,000	UNIDADE	5,770	5770,00
L	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			1		
94495	LIXA DAGUA N 100, MEDINDO 225X275	NORTON	600,000	UNIDADE	2,410	1446,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		·
94496	LIXA DAGUA N 150, MEDINDO 225X275	NORTON	1500,000	UNIDADE	2,570	3855,00
	Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO			1		
94497	LIXA DAGUA N 80, MEDINDO 225X275	NORTON	1500,000	UNIDADE	2,570	3855,00
<u> </u>				1		

Especificação : MATERIAL DE PINTURA E ACABAMENTO

	ESPECIIICAÇÃO . MATERIAL DE PINTORA E ACABAMENTO					
94498	LIXA PARA FERRO N 100, MEDINDO 225X275	NORTON	1500,000	UNIDADE	2,410	3615,00
94500	LIXA PARA MADEIRA N 100	NORTON	1500,000	UNIDADE	1,520	2280,00
94501	LIXA PARA MADEIRA N 150	NORTON	1500,000	UNIDADE	1,570	2355,00
94502	LIXA PARA MADEIRA N 80	NORTON	1500,000	UNIDADE	1,570	2355,00
47879	MASSA CORRIDA 18LT.	VELOZ	500,000	UNIDADE	65,830	32915,00
94503	MASSA CORRIDA PARA MADEIRA 18LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	229,800	114900,00
94504	PINCEL PARA PINTURA FORMATO BASICO PLASTICO, VIROLA ESTRANHA, CERDAS BRANCAS 3	ATLAS	350,000	UNIDADE	9,970	3489,50
94505	PINCEL PARA PINTURA, CABO DE PLASTICO, CERDAS BRANCAS 2	ATLAS	350,000	UNIDADE	5,040	1764,00
94506	PINCEL PARA PINTURA, FOMARTO BASICO, CERDAS BRANCAS 4	ATLAS	350,000	UNIDADE	12,540	4389,00
94507	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 15CM	ATLAS	300,000	UNIDADE	7,500	2250,00
94508	ROLO DE LA DE CARNEIRO COM CABO 23CM	ATLAS	300,000	UNIDADE	15,750	4725,00
94509	ROLO DE PINTURA ESPUMA COM CABO 9 CM	ATLAS	300,000	UNIDADE	7,660	2298,00
94510	SELADOR PARA PAREDE APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 18 LITROS	VELOZ	300,000	UNIDADE	131,670	39501,00
94511	THINNER TIPO DILUENTE GARRAFA 900ML	VELOZ	200,000	UNIDADE	20,210	4042,00
94512	TINTA A BASE DAGUA ACRILICA, LATAO COM 18 LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	294,520	147260,00
94513	TINTA A BASE DAGUA FOSCA APRESENTAÇÃO GALAO COM 3,6 LITROS CORES DIVERSAS	VELOZ	500,000	UNIDADE	61,210	30605,00
94514	TINTA LATEX ACRILICA SEMI BRILHO, LATAO COM 18 LITROS(CORES DIVERSAS)	VELOZ	1000,000	UNIDADE	358,050	358050,00
94515	TINTA LATEX PVA APRESENTAÇÃO, LATAO COM 18 LITROS, BRANCO NEVE.	VELOZ	500,000	UNIDADE	206,530	103265,00
94516	TINTA OLEO BRANCA DE SECAGEM RAPIDA GALAO COM 3,6 (CORES DIVERSAS)	VELOZ	300,000	UNIDADE	109,720	32916,00
94517	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA AUTOMOTIVA, SECAGEM RAPIDA GALAO 3,6 LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	115,500	57750,00
94518	TINTA OLEO ESMALTE SINTETICA, SECAGEM RAPIDA COM 3,6 LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	109,750	54875,00
94520	TINTA OLEO NA COR PRETA COM ACABAMENTO BRILHANTE, PARA METAIS E MADEIRAS, 3,6LTS	VELOZ	500,000	UNIDADE	109,750	54875,00
94521	TINTA OLEO, LATAO 18 LITROS, CORES DIVERSAS	VELOZ	500,000	UNIDADE	345,340	172670,00
94522	TINTA PARA PISO, LATAO COM 18 LITROS	VELOZ	500,000	UNIDADE	303,200	151600,00
94556	BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.	LEAO	2,000	UNIDADE	1164,870	2329,74
	Especificação : BOMBA AUTOESCORVANTE, 4 CV, MONOFÁSICO, 220V.					
94560	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2, MOTOR ELETRICO IP-21, 220V, MONOFASICO.	LEAO	8,000	UNIDADE	606,000	4848,00
	Especificação : BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, MOTOR ELETRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 3/4?, DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 3/4?, ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO: 8M, VAZÃO MÍNIMA DE 1,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.					
94561	BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELETRICO IP-21 220V, 60HZ	LEAO	8,000	UNIDADE	755,900	6047,20
	·					

Especificação : BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 CV, MOTOR ELETRICO IP-21, 220V, MONOFÁSICO, 60HZ, DIÂMETRO DE SUCÇÃO DE ATÉ 1?, DIÂMETRO DE RECALQUE DE ATÉ 1?, ALTURA MÍNIMA DE RECALQUE 2M, VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL DE 24 MCA.

MANOMETRICA TOTAL DE 24 MCA.					
94562 BOMBA D?ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.	LEAO	5,000	UNIDADE	452,280	2261,40
Especificação : BOMBA D?ÁGUA SUBMERSA SAPO ¾, HB680S, 220V.	•	•			
94563 BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA DE 1/2 CV, 220V, VAZÃO (Q): 1800 LITROS/HORA.	LEAO	5,000	UNIDADE	289,800	1449,00
Especificação : BOMBA D'AGUA PERIFERICA DE 1/2 CV, 220V, VAZAO (Q): 1800 IITROS/HORA.	)				
94564 BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4	LEAO	50,000	UNIDADE	1228,920	61446,00
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1/2 CV, 110V. 4					
94565 BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	1983,000	39660,00
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV, 220V.					
94566 BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	2280,540	45610,80
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1,5 CV, 220V.		•			
94567 BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	2656,500	53130,00
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2 CV, 220V.		•			
94568 BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.	LEAO	20,000	UNIDADE	2947,700	58954,00
Especificação : BOMBA D'AGUA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 2,5 CV, 220V.	•				
94569 CAIXA D?AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.	FORTLEV	20,000	UNIDADE	3734,270	74685,40
Especificação : CAIXA D?AGUA COM MICROFIBRA CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.					
CAIXA D?AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 94570 LITROS,APLICAÇÃO:	FORTLEV	50,000	LINUDADE	504.000	22525.22
Especificação : CAIXA D?AGUA COM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000		50,000	UNIDADE	531,300	26565,00
LÍTROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa	)				
94571 CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500 LITROS,	FORTLEV	50,000	UNIDADE	339,570	16978,50
Especificação : CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 500				·	<u> </u>
LITROS, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: com graduação e tampa	)				
94572 CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 10.000 LITROS,	FORTLEV	6,000	UNIDADE	7136,320	42817,92
Especificação : aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: con graduação e tampa	ו יו				
94573 CAIXA D?AGUA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20.000 LITROS,	FORTLEV	10,000	UNIDADE	21500,000	215000,00
Especificação : aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: con graduação e tampa	1				
94658 CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.	MISTA		UNIDADE	105.950	21190,00

Especificação : CAIXILHO MADEIRA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.

				,		
94659	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL: PINHO, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M,		100,000	UNIDADE	73,000	7300,00
	Especificação : Compensado madeira, material: pinho, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m,		•	-		
	espessura: 6 mm  [PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: PINUS, ACABAMENTO EXTERNO:		I	I		
	RESINAD		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Placa compensado,tipo: comum, tipo miolo: pinus, acabamento externo: resinado,	I			<u> </u>	•
	comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 mm  [PLACA COMPENSADO, TIPO: COMUM, TIPO MIOLO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20		Т	T		
	M,LAR		100.000	UNIDADE	0.000	0,00
	Especificação : Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m,largura:		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,	·
	1,60 m, espessura: 20 mm			T		
94662	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X80	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	306,000	30600,00
	Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x80					
94663	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X70	CUPIUBA	150,000	UNIDADE	310,000	46500,00
	Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x70					
94664	PORTA DE MADEIRA CUPIUBA 210X60	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	294,000	29400,00
	Especificação : Porta de madeira cupiuba 210x60					
94665	PEÇAS 7/14 - 5 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	131,200	13120,00
94682	PEÇAS 7/14 - 6 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	154,350	15435,00
94683	PEÇAS 7/14 7 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	169,800	16980,00
94684	PEÇAS 7/14 - 8 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	177,900	17790,00
94685	FLEXAU 10/5 - 5MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	84,900	8490,00
94687	FLEXAU 10/5 - 6 MTS	CUPIUBA	100,000	UNIDADE	95,400	9540,00
29688	PERNAMANCA 4MT CUP DZ	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	355,000	17750,00
29641	PERNAMANCA 5MT CUP DZ	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	432,200	21610,00
3422	PERNAMANCA 6MTS	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	524,800	26240,00
94690	PERNAMANCA 7 METROS	CUPIUBA	50,000	DÚZIA	577,290	28864,50
94691	ESTEIO 10/10 4 METROS		50,000	UNIDADE		0,00
12767	ESTEIO 10X10 DE 5MTS		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
94694	TABUA BRANCA 3 MTS	MISTA	100,000	DÚZIA	108,000	10800,00
94696	TABUA BRANCA 4 MTS	MISTA	100,000	DÚZIA	123,500	12350,00
94698	RIPA CUPIUBA - 4 MTS	CUPIUBA	100,000	DÚZIA	100,300	10030,00
94699	RIPA CUPIUBA - 5 MTS	CUPIUBA	100,000	_	115,800	11580,00
94701	RIPA CUPIUBA - 6 MTS	CUPIUBA	100,000	_	203,700	20370,00
			1,111	L	Total :	8197496,56
	Condições de pagamento :					
	Prazo de entrega :					
	Validade da proposta :	60	dias.			
	Language du proposita :	- 30	1	J		

Página 17

	Planilha1
Valor por extenso :	
Data :	
	carimbo e assinatura