



**PROCESSO Nº 5.043/2020
PREGÃO PRESENCIAL Nº 30/2020
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES**

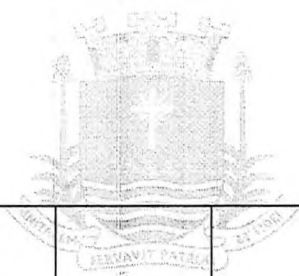
Pelo presente a PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA com sede nesta cidade, à Rua Dona Maria Alves, nº 865 - Centro - inscrita no CNPJ/MF nº 46.482.857/0001-96, ora representada pelo Prefeito Municipal, **DÉLCIO JOSÉ SATO**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade R.G. nº 20.609.175-8 e do CPF/MF nº 110.529.178-28, e pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, **JOÃO BENAVIDES ALARCON**, portador da cédula de RG nº 9.457.190-9 e do CPF nº 057.920.418-90, resolvem registrar os preços obtidos no Pregão Presencial supramencionado, conforme especificações descritas no Anexo I, que integra o presente Edital, em todos os seus termos e condições, quando deles a Secretaria requisitante tiver a necessidade, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em 1º lugar. O presente Termo de Compromisso será regido Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, Decreto Federal nº 3.555, de 08/08/2000, Decreto Municipal 4682/2007 e Decreto Municipal 5782/2013, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93, bem como o disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006 e Lei nº 147, de 07/08/2014.

01 – COMPROMISSÁRIA ACF FERNAINE COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA, inscrita no CNPJ nº **31.794.085/0001-50**, com sede Rua Imaculada Conceição, 1128 – Sumidouro – Ubatuba/SP – C.E.P. 11.680,00, neste ato representada por **JOSÉ FLÁVIO MENDES ALVES**, portador da Cédula de Identidade R.G. nº 43.526.300-6, classificada em 1º lugar no(s) lotes(s) abaixo discriminados, no valor total **R\$ 1.658.350,00** (um milhão, seiscentos e cinquenta e oito mil, trezentos e cinquenta reais), conforme proposta abaixo descrita.

LOTE 01

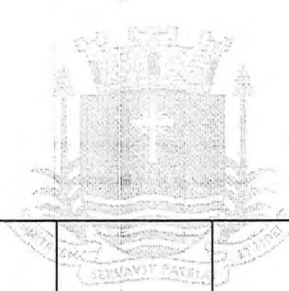
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	50	UN	ADAPTADOR DE SOQUETE DE PORCELANA E27 P/ E40	AMANCO	R\$ 12,00	R\$ 600,00
3	50	UN	ADAPTADOR DE SOQUETE DE PORCELANA E40 P/ E27	AMANCO	R\$ 12,00	R\$ 600,00
4	50	PC	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA - 25MM	AMANCO	R\$ 1,76	R\$ 88,00
5	50	PC	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA - 32MM	AMANCO	R\$ 2,93	R\$ 146,50
6	50	PC	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA - 50MM	AMANCO	R\$ 7,20	R\$ 360,00
7	60	PC	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA - 25MM ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES	AMANCO	R\$ 19,60	R\$ 1.176,00





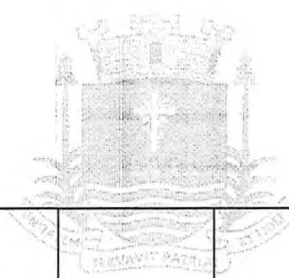
			DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.			
8	60	PC	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA - 32MM ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 28,60	R\$ 1.716,00
9	60	PC	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA - 50MM ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 6,70	R\$ 402,00
10	50	PC	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 32X1" ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 32MM X 1/2". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 2,90	R\$ 145,00
11	120	PC	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 25X3/4" ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 25MM X 3/4". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 1,70	R\$ 204,00
12	50	PC	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 50X1.1/2" ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 50MM	AMANCO	R\$ 6,45	R\$ 322,50





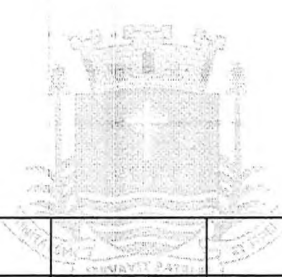
			X 1.1/2". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.			
26	50	PC	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50X40MM BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PARA ESGOTO DN 50 X 40MM CONFORME NORMA ABNT-NBR 5688	AMANCO	R\$ 4,55	R\$ 227,50
27	50	PC	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL	AMANCO	R\$ 0,55	R\$ 27,50
28	50	PC	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25MM BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 MM. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL	AMANCO	R\$ 4,80	R\$ 240,00
29	500	PC	BUCHA PLASTICA NO 10 PARA FIXAÇÃO – 1552 FU1050 / 1060 MM	AMANCO	R\$ 0,98	R\$ 490,00
46	10	PC	CAIXA D'ÁGUA 1000L. CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS, COM TAMPA, RESISTENTE, PAREDE INTERNA LISA.	AMANCO	R\$ 473,85	R\$ 4.738,50
47	20	PC	CAIXA DE DESCARGA CAIXA DE DESCARGA EM POLIETILENO E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC; COR BRANCO; VOLUME ÚTIL - 6,8 A 9,0 LITROS; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 15491	AMANCO	R\$ 44,35	R\$ 887,00
48	100	UN	CAIXA PLASTICA 4 X 2	AMANCO	R\$ 1,55	R\$ 155,00
49	100	UN	CAIXA PLASTICA 4 X 2 SISTEMA X CAIXA DE SOBREPOR 2X4 SISTEMA X. CAIXA-91 X 56,5 X 40MM PARA CANALETAS DE 20 E 50MM - EXTERNA. TODOS OS MATERIAIS DEVEM TER APROVAÇÕES DA ABNT E INMETRO DE 1 2 QUALIDADE CONHECIDOS DO MERCADO, NÃO SERÃO ACEITO MATERIAIS DE ORIGEM DUVIDOSA E BAIXA QUALIDADE E DURABILIDADE. OS PRODUTOS DEVEM ESTAR DENTRO DA VALIDADE APÓS DATA DE FABRICAÇÃO. DEVE ESTAR DENTRO DO PRAZO DE NO MÍNIMO 1 ANO PARA UTILIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA, QUANDO NÃO ESTIVEREM DESCRITOS NOS COMPLEMENTOS OS DE CADA ITEM.	AMANCO	R\$ 13,70	R\$ 1.370,00





50	30	PC	CAIXA SIFONADA ESGOTO CAIXA SIFONADA - DN 100 X 100 X 50MM. COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDO. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 21,65	R\$ 649,50
53	40	PC	CAP 100MM (ESGOTO) CAP ESGOTO DN 100MM CONFORME NORMA ABNT-NBR 5689	AMANCO	R\$ 3,85	R\$ 154,00
54	40	PC	CAP 50MM (ESGOTO) CAP ESGOTO DN 50MM CONFORME NORMA ABNT-NBR 5688	AMANCO	R\$ 2,35	R\$ 94,00
55	40	UN	CAP SOLDÁVEL 25MM	AMANCO	R\$ 0,85	R\$ 34,00
56	40	PC	CAP SOLDÁVEL 32MM	AMANCO	R\$ 1,30	R\$ 52,00
57	40	PC	CAP SOLDÁVEL 50MM	AMANCO	R\$ 2,25	R\$ 90,00
68	50	TB	COLA PLÁSTICA P/ PVC ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC BISNAGA 75 GRAMAS - INCOLOR. COMPOSIÇÃO: MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC. EM CONFORMIDADE COM A NBR 14725:2009. APRESENTAR FISPQ.	TEKBOND	R\$ 4,10	R\$ 205,00
78	40	UN	CURVA 45° LONGA (ESGOTO) - 100MM CURVA 45° LONGA - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 34,40	R\$ 1.376,00
79	50	UN	CURVA 45° LONGA (ESGOTO) - 50MM CURVA 45° LONGA - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 9,10	R\$ 455,00
80	50	UN	CURVA 45° LONGA (ESGOTO) - 75MM CURVA 45° LONGA - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 25,65	R\$ 1.282,50
81	50	UN	CURVA 45° SOLDÁVEL - 25MM CURVA 45° SOLDÁVEL - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARRON. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGf/cm ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 0,50	R\$ 25,00
82	50	PC	CURVA 45° SOLDÁVEL - 32MM CURVA 45° SOLDÁVEL - 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARRON. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGf/cm ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A	AMANCO	R\$ 0,55	R\$ 27,50

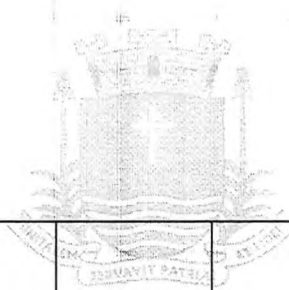




330

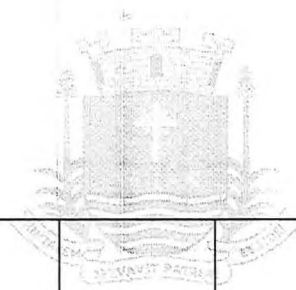
			FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR			
83	50	UN	CURVA 45° SOLDÁVEL - 50MM CURVA 45° SOLDÁVEL - 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 1,70	R\$ 85,00
84	50	UN	CURVA 90° CURTA (ESGOTO) - 100MM CURVA 90° CURTA - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 6,20	R\$ 310,00
85	50	UN	CURVA 90° CURTA (ESGOTO) - 40MM CURVA 90° CURTA - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 1,30	R\$ 65,00
86	50	UN	CURVA 90° CURTA (ESGOTO) - 50MM CURVA 90° CURTA - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 2,40	R\$ 120,00
87	50	UN	CURVA 90° CURTA (ESGOTO) - 75MM CURVA 90° CURTA - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 5,75	R\$ 287,50
88	50	UN	CURVA 90° LONGA (ESGOTO) - 100MM CURVA 90° LONGA - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
89	50	UN	CURVA 90° LONGA (ESGOTO) - 40MM CURVA 90° LONGA - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 4,55	R\$ 227,50
90	50	UN	CURVA 90° LONGA (ESGOTO) - 50MM CURVA 90° LONGA - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 13,20	R\$ 660,00
91	50	UN	CURVA 90° LONGA (ESGOTO) - 75MM	AMANCO	R\$ 25,65	R\$ 1.282,50



926
0

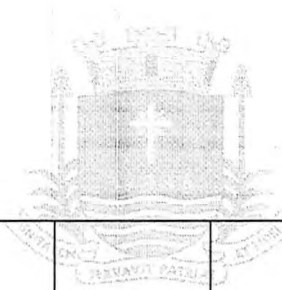
			CURVA 90° LONGA - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.			
92	50	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL - 25MM CURVA 90° SOLDÁVEL - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 0,45	R\$ 22,50
93	50	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL - 32MM CURVA 90° SOLDÁVEL - 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 1,70	R\$ 85,00
94	50	UN	CURVAS 90° SOLDÁVEL 50MM CURVA 90° SOLDÁVEL - 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 3,70	R\$ 185,00
117	50	PC	ENGATE FLEXÍVEL PVC - 40CM EM PVC FLEXÍVEL, REVESTIDO COM MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER; ENGATE FABRICADO DE PVC FLEXÍVEL, COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RÍGIDO. DIMENSÕES: 1/2"X40CM. PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO - 4KGF/CM ² (40 M.C.A OU 400KPA) À TEMPERATURA AMBIENTE 20°C. COM ANÉIS DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES. NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 14878.	AMANCO	R\$ 4,55	R\$ 227,50
118	50	UN	ENGATE FLEXÍVEL PVC - 50CM EM PVC FLEXÍVEL, REVESTIDO COM MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER; ENGATE FABRICADO DE PVC FLEXÍVEL, COM PORCAS E NIPLE PRODUZIDOS EM PVC RÍGIDO. DIMENSÕES: 1/2"X50CM. PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO - 4KGF/CM ² (40 M.C.A OU 400KPA) À TEMPERATURA AMBIENTE 20°C. COM ANÉIS DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES. NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 14878.	AMANCO	R\$ 8,10	R\$ 405,00
143	500	UN	JOELHO 45° (ESGOTO) - 100MM	AMANCO	R\$ 4,55	R\$ 2.275,00



315
0

			JOELHO 45° - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.			
144	50	UN	JOELHO 45° (ESGOTO) - 40MM JOELHO 45° - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 0,90	R\$ 45,00
145	50	UN	JOELHO 45° (ESGOTO) - 50MM JOELHO 45° - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	AMANCO	R\$ 1,65	R\$ 82,50
146	50	UN	JOELHO 45° (ESGOTO) - 75MM JOELHO 45° - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 4,15	R\$ 207,50
147	50	UN	JOELHO 45° SAOLDÁVEL - 25MM JOELHO 45° SOLDÁVEL - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 1,75	R\$ 87,50
148	50	UN	JOELHO 45° SOLDÁVEL - 32MM JOELHO 45° SOLDÁVEL - 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 3,45	R\$ 172,50
149	50	UN	JOELHO 90° (ESGOTO) - 40MM JOELHO 90° - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 4,45	R\$ 222,50
150	50	UN	JOELHO 90° COM ANEL (ESGOTO) - 40MM JOELHO 90° COM ANEL - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 11,60	R\$ 580,00
151	50	UN	JOELHO 90° COM VISITA (ESGOTO) - 100MM JOELHO 90° COM VISITA - DN 100 X 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR	AMANCO	R\$ 17,45	R\$ 872,50

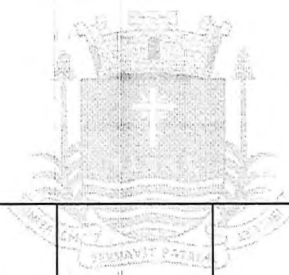




916

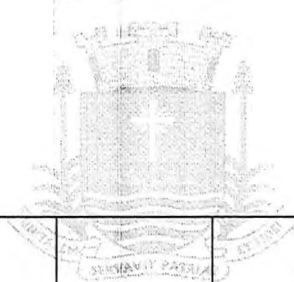
			BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.			
152	50	UN	JOELHO 90° ESGOTO 100MM JOELHO 90° - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	AMANCO	R\$ 4,55	R\$ 227,50
153	50	UN	JOELHO 90° ESGOTO 50MM JOELHO 90° - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 1,65	R\$ 82,50
154	50	UN	JOELHO 90° ESGOTO 75MM JOELHO 90° - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 3,85	R\$ 192,50
155	50	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM JOELHO 90° SOLDÁVEL - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 0,55	R\$ 27,50
156	50	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32MM JOELHO 90° SOLDÁVEL - 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL	AMANCO	R\$ 0,70	R\$ 35,00
157	50	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM JOELHO 90° SOLDÁVEL - 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 2,11	R\$ 105,50
158	50	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 3/4" JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 3/4". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. ROSCA PADRÃO BSP (NBQ ISO 7-1). TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO:	AMANCO	R\$ 11,35	R\$ 567,50



9/PT
6

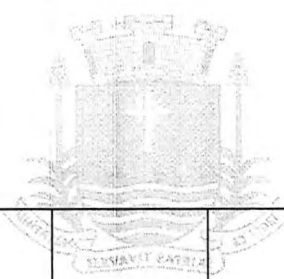
			20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.			
159	50	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 1/2" JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 1/2". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. ROSCA PADRÃO BSP (NBQ ISO 7-1). TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 9,83	R\$ 491,50
160	50	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA - 25MM X 3/4" JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA - 25MM X 3/4". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. ROSCA PADRÃO BSP (NBQ ISO 7-1). TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 2,40	R\$ 120,00
161	50	UN	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL - 25MM X 20MM JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL - 25MM X 20MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 1,58	R\$ 79,00
162	50	UN	JUNÇÃO SIMPLES (ESGOTO) - 100MM X 100MM JUNÇÃO SIMPLES - 100MM X 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 17,84	R\$ 892,00
163	50	UN	JUNÇÃO SIMPLES (ESGOTO) - 40MM X 40MM JUNÇÃO SIMPLES - 40MM X 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 2,46	R\$ 123,00





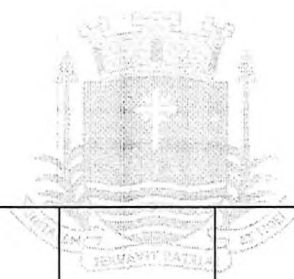
164	50	UN	JUNÇÃO SIMPLES (ESGOTO) - 50MM X 50MM JUNÇÃO SIMPLES - 50MM X 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 6,79	R\$ 339,50
165	50	UN	JUNÇÃO SIMPLES (ESGOTO) - 75MM X 75MM JUNÇÃO SIMPLES - 75MM X 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 15,50	R\$ 775,00
192	50	UN	LUVA DE CORRER (ESGOTO) - 100MM LUVA CORRER - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 10,30	R\$ 515,00
193	50	UN	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL - 25MM LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 4,68	R\$ 234,00
194	50	UN	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL - 50MM LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL - 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 7,14	R\$ 357,00
195	50	UN	LUVA SIMPLES (ESGOTO) - 100MM LUVA SIMPLES - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 0,95	R\$ 47,50
196	50	UN	LUVA SIMPLES (ESGOTO) - 40MM LUVA SIMPLES - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 1,00	R\$ 50,00
197	50	UN	LUVA SIMPLES (ESGOTO) - 50MM	AMANCO	R\$ 2,20	R\$ 110,00





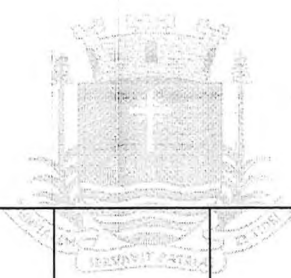
			LUVA SIMPLES - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.			
198	50	UN	LUVA SIMPLES (ESGOTO) - 75MM LUVA SIMPLES - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	AMANCO	R\$ 0,30	R\$ 15,00
199	60	UN	LUVA SOLDÁVEL - 25MM LUVA SOLDÁVEL - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 0,35	R\$ 21,00
200	60	UN	LUVA SOLDÁVEL - 32MM LUVA SOLDÁVEL - 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 0,55	R\$ 33,00
201	60	UN	LUVA SOLDÁVEL - 50MM LUVA SOLDÁVEL - 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 1,60	R\$ 96,00
202	60	UN	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 1/2" LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 1/2". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. ROSCA PADRÃO BSP (NBQ ISO 7-1). TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 8,55	R\$ 513,00
203	60	UN	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 3/4"	AMANCO	R\$ 0,60	R\$ 36,00





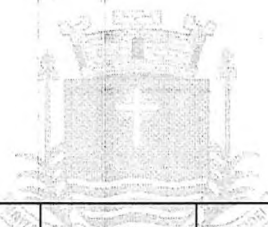
			LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM X 3/4". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. ROSCA PADRÃO BSP (NBQ ISO 7-1). TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.			
218	50	UN	NIPEL ROSCÁVEL 1/2" PLUG ROSCÁVEL - 1/2". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCO. TIPO DE ROSCA: BSP, FABRICADA CONFORME NBR ISO 7/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC ROSCÁVEIS PECP 34 E NBR 5648.	AMANCO	R\$ 0,60	R\$ 30,00
219	50	UN	NIPEL ROSCÁVEL 3/4" PLUG ROSCÁVEL - 3/4". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCO. TIPO DE ROSCA: BSP, FABRICADA CONFORME NBR ISO 7/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC ROSCÁVEIS PECP 34 E NBR 5648.	AMANCO	R\$ 0,40	R\$ 20,00
236	50	PC	PLUG ROSCÁVEL - 1/2" PLUG ROSCÁVEL - 1/2". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCO. TIPO DE ROSCA: BSP, FABRICADA CONFORME NBR ISO 7/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC ROSCÁVEIS PECP 34 E NBR 5648	AMANCO	R\$ 0,40	R\$ 20,00
237	50	PC	PLUG ROSCÁVEL - 3/4" PLUG ROSCÁVEL - 3/4". FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCO. TIPO DE ROSCA: BSP, FABRICADA CONFORME NBR ISO 7/1. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC ROSCÁVEIS PECP 34 E NBR 5648	AMANCO	R\$ 0,55	R\$ 27,50
250	50	PC	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA (ESGOTO) PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA DN 100X100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 12,20	R\$ 610,00
251	20	PC	RALO CÔNICO (ESGOTO) - 100MM	AMANCO	R\$ 12,30	R\$ 246,00





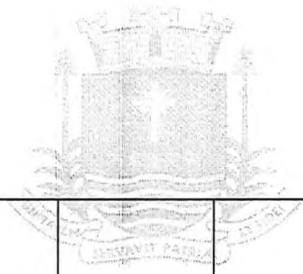
			RALO CÔNICO -DN 100X40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA COM GRELHA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.			
252	20	PC	RALO LINEAR 50CM COM GRELHA RALO LINEAR 50CM COM GRELHA - CORPO RALO LINEAR: MATÉRIA-PRIMA - PVC; COMPRIMENTO - 50, 70 E 90CM. CORES - BRANCA E CINZA; INCLINAÇÃO DE ESCOAMENTO - 1%; SAÍDAS - BOLSA DN40MM; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO - 45°C; PERFIL RALO LINEAR: MATÉRIA-PRIMA - PVC; COMPRIMENTO - 2,5M; COR BRANCA; TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO - 45°C; GRELHAS RALO LINEAR: MATÉRIA-PRIMA - EM ABS; COMPRIMENTO - ABS - 35, 45 E 50CM; LARGURA - 5CM; COR BRANCA RESISTENTE À EXPOSIÇÃO DE RAIOS UV; COM ADAPTADOR PARA CAIXAS SIFONADAS 100 E 150MM; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 8160.	AMANCO	R\$ 81,80	R\$ 1.636,00
253	20	PC	RALO QUADRADO (ESGOTO) – 100MM RALO CÔNICO -DN 100X53X40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA COM GRELHA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	AMANCO	R\$ 14,15	R\$ 283,00
258	50	UN	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	AMANCO	R\$ 16,70	R\$ 835,00
280	60	PC	SIFÃO AJUSTÁVEL 66CM SIFÃO AJUSTÁVEL MULTI-USO (SANFONADO) - 66CM. FABRICADO EM POLIPROPILENO E ELASTÔMEROS, COR BRANCA. RESISTENTE À TEMPERATURA DE ATÉ 90°C. ADAPTÁVEL ÀS VÁLVULAS DE 7/8", 1 1/4" E 1 1/2", COM SAÍDAS DE ESGOTO DN 38, 40, 48 E 50. CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 14162.	AMANCO	R\$ 8,05	R\$ 483,00
285	40	PC	SPUD DE FÁCIL INSTALAÇÃO E EFICIÊNCIA PARA BACIAS CONVENCIONAIS COM FURO DE 2 POLEGADAS NA COR BRANCA, SERTIFICADO PELO INMETRO, 4CM (COMPRIMENTO).	AMANCO	R\$ 3,80	R\$ 152,00
290	50	UN	TE ESGOTO - 100MM TÊ - DN 100X100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 9,65	R\$ 482,50
291	50	UN	TE ESGOTO - 50MM TÊ - DN 50X50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 4,95	R\$ 247,50
292	50	UN	TE SOLDÁVEL 25MM	AMANCO	R\$ 0,70	R\$ 35,00
293	50	PC	TE SOLDÁVEL 32MM	AMANCO	R\$ 0,70	R\$ 35,00
294	50	UN	TE SOLDÁVEL 50MM	AMANCO	R\$ 2,85	R\$ 142,50
295	50	UN	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 1/2"	AMANCO	R\$ 17,45	R\$ 872,50
325	60	UN	TORNEIRA DE BOIA P/CAIXA D'AGUA	AMANCO	R\$ 59,65	R\$ 3.579,00





			TONEIRA BOIA 3/4 PARA CAIXA DE ÁGUA.			
338	50	UN	TUBO DE DESCARGA DE SOBREPOR TUBO DE DESCARGA SOBREPOR 40MM X 1,60M	AMANCO	R\$ 15,09	R\$ 754,50
339	30	UN	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - 38MMX0,8MM	AMANCO	R\$ 8,00	R\$ 240,00
340	50	PC	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 M - 100MM TUBO PARA ESGOTO 6 METROS - 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 76,64	R\$ 3.832,00
341	50	PC	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 M - 40MM TUBO PARA ESGOTO 6 METROS - 40MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 33,05	R\$ 1.652,50
342	50	PC	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 M - 50MM TUBO PARA ESGOTO 6 METROS - 50MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	AMANCO	R\$ 57,95	R\$ 2.897,50
343	50	PC	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 6 M - 75MM TUBO PARA ESGOTO 6 METROS - 75MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 73,15	R\$ 3.657,50
344	50	UN	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6 M - 25MM TUBO SOLDÁVEL 6 METROS - 25MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 16,10	R\$ 805,00
345	50	UN	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6 M - 32MM TUBO SOLDÁVEL 6 METROS - 32MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.	AMANCO	R\$ 19,89	R\$ 994,50
346	50	UN	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6 M - 50MM TUBO SOLDÁVEL 6 METROS - 50MM. FABRICADO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR MARROM.	AMANCO	R\$ 40,83	R\$ 2.041,50



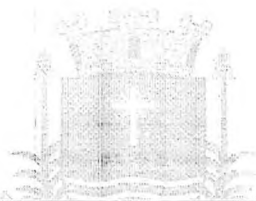


			TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C. PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C): 7,5 KGF/CM ² (75 M.C.A.). ATENDER NORMA DA ABNT QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL.			
348	50	PC	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM	AMANCO	R\$ 4,39	R\$ 219,50
349	50	PC	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM	AMANCO	R\$ 5,00	R\$ 250,00
350	50	PC	VÁLVULA DE ESCOAMENTO VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO BITOLA 7/8"	AMANCO	R\$ 18,00	R\$ 900,00
351	50	PC	VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3.1/2" VÁLVULA COM INOX PARA PIA AMERICANA COM BITOLA 3.1/2"	AMANCO	R\$ 29,55	R\$ 1.477,50
352	50	PC	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO - 25MM VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO SOLDÁVEL 25MM	AMANCO	R\$ 47,85	R\$ 2.392,50
353	50	PC	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO - 32MM VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO SOLDÁVEL 32MM	AMANCO	R\$ 81,00	R\$ 4.050,00
354	30	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC 3/4" - TIPO CEBOLA, PARA SISTEMA DE BOMBA D'ÁGUA	AMANCO	R\$ 40,85	R\$ 1.225,50
355	30	PC	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ESGOTO) - 100MM VÁLVULA DE RETENÇÃO - DN 100MM. FABRICADO EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 45°C. CONFORME A NORMA NBR 5688 PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.	AMANCO	R\$ 38,35	R\$ 1.150,50
356	40	PC	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO - 1" VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA, 1", FABRICADA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA, COM ANEL DE VEDAÇÃO, SEM LADRÃO, SEM UNHO	AMANCO	R\$ 18,50	R\$ 740,00
VALOR TOTAL:						R\$ 73.700,00

LOTE 02

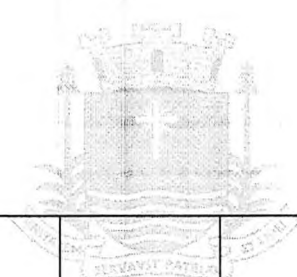
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	500	PC	ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO CONDUIT - 3/4"	WETZEL	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00
30	20	RL	CABO 16MM AZUL CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSAO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INM, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM ² , NA COR AZUL.	SIL	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00
31	20	RL	CABO 16MM PRETO CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSAO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM ² , NA COR PRETA	SIL	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00





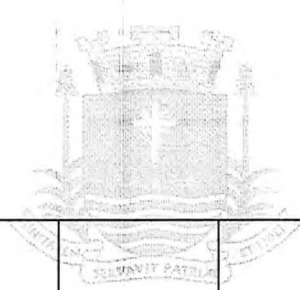
32	20	RL	CABO 2 X 2,5MM	SIL	R\$ 552,00	R\$ 11.040,00
33	20	PC	CABO 2 X10MM PP	SIL	R\$ 325,00	R\$ 6.500,00
34	500	MTL	CABO 25MM CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, P/ TENSAO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 25MM², SENDO: 600 MTR NA COR AZUL E 600 MTR NA COR PRETA	SIL	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
35	500	MTL	CABO 25MM PRETO CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSAO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM², NA COR PRETO	SIL	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
36	500	MTL	CABO 35MM PRETO CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSAO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM², NA COR PRETA	SIL	R\$ 17,00	R\$ 8.500,00
37	20	RL	CABO AZUL 10,0MM C/100M	SIL	R\$ 744,00	R\$ 14.880,00
38	20	RL	CABO AZUL 16,0MM C/100M	SIL	R\$ 1.150,00	R\$ 23.000,00
39	500	M	CABO FLEXIVEL 1,5MM	SIL	R\$ 3,34	R\$ 1.670,00
40	20	RL	CABO FLEXIVEL 1,5MM X 2	SIL	R\$ 339,25	R\$ 6.785,00
41	500	M	CABO FLEXÍVEL 10MM	SIL	R\$ 7,44	R\$ 3.720,00
42	20	RL	CABO FLEXIVEL 2,5MM2 AZUL	SIL	R\$ 552,00	R\$ 11.040,00
43	500	M	CABO FLEXIVEL PRETO - 4MM ROLO COM 100 METROS.	SIL	R\$ 11,39	R\$ 5.695,00
44	50	PC	CABO PARA FERRAMENTA CABO PARA MACHADO E ENXADA	RAMADA	R\$ 12,00	R\$ 600,00
52	200	BAR	CANALETA SISTEMA X CANALETA COM TAMPA COM DIVISÃO - BARRA 20 X 12 X 2000MM COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO	LEGRAND	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00
71	100	RL	CONDUITE CORRUGADO 3/4" ROLO COM 50 METROS. FABRICADOS DE PVC ANTI-CHAMA; COR AMARELA; ELETRODUTOS CQM PERFIL CORRUGADO FLEXÍVEL; RESISTÊNCIA DIAMETRAL DOS ELETRODUTOS: CARGA ATÉ 750 N / 5 CM; CAIXAS DE LUZ COM CLASSIFICAÇÃO IP 40 (ÍNDICE DE PROTEÇÃO). ELETRODUTOS FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 15465 - SISTENHAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO REQUISITOS DE DESEMPENHO. PARA A INSTALAÇÃO, DEVE-SE SEG IR A NORMA NBR 5410	AMANCO	R\$ 91,90	R\$ 9.190,00
72	500	UN	CONEXÃO SISTEMA X - COTOVELO 90° 20X10 SISTEMA X PARA CANALETA 20X10 EMBALAGEM UNITÁRIO TAMANHOS E MEDIDAS 20X10MM COMPONENTES(S) MATA JUNTA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL	LEGRAND	R\$ 1,60	R\$ 800,00



925
0

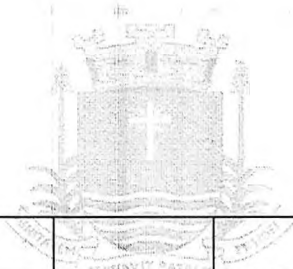
			FORMAS DE UTILIZAÇÃO INSTALADO EM CANALETAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL AUTO EXTINGUÍVEL PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO GARANTIA 24 MESES PESO: 0.007KG COR: MARIM			
73	500	UN	CONEXÃO SISTEMA X - COTOVELO EXTERNO 20X10 COTOVELO EXTERNO SISTEMA X PARA CANALETA 20X10 EMBALAGEM UNITÁRIO TAMANHOS E MEDIDAS 20X10MM COMPONENTES(S) MATA JUNTA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL FORMAS DE UTILIZAÇÃO INSTALADO EM CANALETAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL AUTO EXTINGUÍVEL PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO GARANTIA 24 MESES PESO: 0,007KG COR: MARFIM	LEGRAND	R\$ 4,05	R\$ 2.025,00
74	500	UN	CONEXÃO SISTEMA X - COTOVELO INTERNO 20X10 COTOVELO INTERNO SISTEMA X PARA CANALETA 20X10 EMBALAGEM UNITÁRIO TAMANHOS E MEDIDAS 20X10MM COMPONENTES(S) MATA JUNTA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL FORMAS DE UTILIZAÇÃO INSTALADO EM CANALETAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL AUTO EXTINGUÍVEL PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO GARANTIA 24 MESES PESO: 0,007 KG COR: MARFIM	LEGRAND	R\$ 4,05	R\$ 2.025,00
75	500	UN	CONEXÃO SISTEMA X - LUVA 20X10 LUVA SISTEMA X PARA CANALETA 20X10 EMBALAGEM UNITÁRIO. TAMANHOS E MEDIDAS 20X10MM. COMPONENTES(S) MATA JUNTA. COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL. FORMAS DE UTILIZAÇÃO INSTALADO EM CANALETAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL AUTO EXTINGUÍVEL. PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO. GARANTIA 24 MESES. PESO: 0,007KG COR: MARFIM.	LEGRAND	R\$ 4,05	R\$ 2.025,00
76	500	UN	CONEXÃO SISTEMA X - T 20X10 DERIVAÇÃO EM T SISTEMA X PARA CANALETA 20X10. EMBALAGEM UNITÁRIO. TAMANHOS E MEDIDAS 20X10MM COMPONENTES(S) MATA JUNTA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL FORMAS DE UTILIZAÇÃO INSTALADO EM CANALETAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MATERIAL AUTO EXTINGUÍVEL PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO GARANTIA 24 MESES PESO: 0,008KG COR: MARFIM	LEGRAND	R\$ 43,00	R\$ 21.500,00
95	50	PC	DISJUNTOR 100A MONOPOLAR	LORENZETTI	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
96	50	PC	DISJUNTOR 10ª TERMOMAGNETICO UNIPOLAR MENA.	LORENZETTI	R\$ 20,55	R\$ 1.027,50
97	50	PC	DISJUNTOR 15A	LORENZETTI	R\$ 17,40	R\$ 870,00
98	50	PC	DISJUNTOR 16 A	LORENZETTI	R\$ 17,40	R\$ 870,00
99	50	PC	DISJUNTOR 16A 1P DISJUNTOR 16A 1P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898,	LORENZETTI	R\$ 11,40	R\$ 570,00





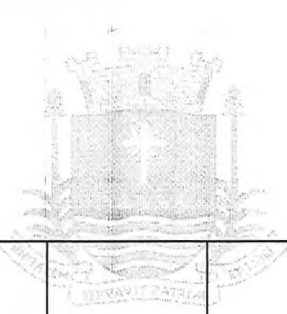
			CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.			
100	50	PC	DISJUNTOR 16A 2P DISJUNTOR 16A 2P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.	LORENZETTI	R\$ 30,95	R\$ 1.547,50
101	50	PC	DISJUNTOR 20A DISJUNTOR 20A CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.	LORENZETTI	R\$ 17,40	R\$ 870,00
102	50	PC	DISJUNTOR 20A 1P DISJUNTOR 20A 1P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.	LORENZETTI	R\$ 11,40	R\$ 570,00
103	50	PC	DISJUNTOR 20A 2P DISJUNTOR 20A 2P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B	LORENZETTI	R\$ 33,25	R\$ 1.662,50





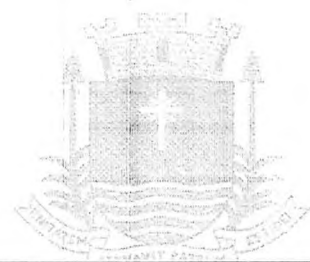
			E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.			
104	50	PC	DISJUNTOR 25A	LORENZETTI	R\$ 17,40	R\$ 870,00
105	50	PC	DISJUNTOR 25A 3 POLOS	LORENZETTI	R\$ 121,00	R\$ 6.050,00
106	50	PC	DISJUNTOR 30A	LORENZETTI	R\$ 17,40	R\$ 870,00
107	50	UN	DISJUNTOR 32A	LORENZETTI	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
108	50	PC	DISJUNTOR 32A 1P DISJUNTOR 32A 1P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000	LORENZETTI	R\$ 14,10	R\$ 705,00
109	50	PC	DISJUNTOR 32A 2P DISJUNTOR 32A 2P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.	LORENZETTI	R\$ 35,55	R\$ 1.777,50
110	50	PC	DISJUNTOR 40A	LORENZETTI	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
111	50	PC	DISJUNTOR 50A 2P DISJUNTOR 50A 2P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C.	LORENZETTI	R\$ 47,05	R\$ 2.352,50
112	50	PC	DISJUNTOR 50A 3P DISJUNTOR 50A 1P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000	LORENZETTI	R\$ 62,00	R\$ 3.100,00
113	50	PC	DISJUNTOR 60A 1P	LORENZETTI	R\$ 14,85	R\$ 742,50





			DISJUNTOR 60A 1P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C, MANOBRAS MECÂNICAS ?20.000, MANOBRAS ELÉTRICAS ?4.000.			
114	50	PC	DISJUNTOR 80A 1P DISJUNTOR 80A 1P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C.	LORENZETTI	R\$ 49,75	R\$ 2.487,50
115	50	PC	DISJUNTOR 80A 2P DISJUNTOR 80A 2P CONFORME NORMAS IEC 61008, EN 61008, NBR NM 60898, CORRENTE RESIDUAL DE OPERAÇÕES "IR" 30MA/300MA, CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO 6KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, SEM RESTRIÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM, FIXAÇÃO DE ENCAIXE PERFIL DIN 35MM, COM EXPECTATIVA DE VIDA 5.000 OPERAÇÕES, TEMPERATURA AMBIENTE -25°C / +55°C, ABERTURA LIVRE, CURVA DE DISPARO B E C.	LORENZETTI	R\$ 120,75	R\$ 6.037,50
134	10	RL	FIO 2,5MM	SIL	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
135	10	RL	FIO 4,0MM - PRETO	SIL	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
136	10	RL	FIO 6MM SOLIDO AZUL	SIL	R\$ 425,00	R\$ 4.250,00
142	200	PC	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 SEÇÃO INTERNO COMPLETO COM ESPELHO - DE 1ª LINHA	ENERBRAS	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
254	50	UN	REATOR REATOR VAPOR DE SÓDIO 220V X 400 W	INTRAL	R\$ 132,70	R\$ 6.635,00
283	50	PC	SOQUETE (RECEPTACULO DE PORCELANA) RECEPTÁCULO DE PORCELANA E-40.	STARLUMEN	R\$ 6,50	R\$ 325,00
284	100	PC	SOQUETE LOUÇA P/ LAMPADA INCANDESCENTE RECEPTÁCULO DE LOUÇA E-27.	STARLUMEN	R\$ 6,35	R\$ 635,00
296	500	UN	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO - 10MM	INTELLI	R\$ 0,48	R\$ 240,00
297	500	UN	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO - 2,5MM	INTELLI	R\$ 0,50	R\$ 250,00
298	500	UN	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO - 4MM	INTELLI	R\$ 0,60	R\$ 300,00
299	500	UN	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO - 6MM	INTELLI	R\$ 0,80	R\$ 400,00
328	50	UN	TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR DIN TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR DIN, DE ALUMÍNIO, LISO, COM 1 METRO	ENERBRAS	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
VALOR TOTAL:						R\$ 251.850,00

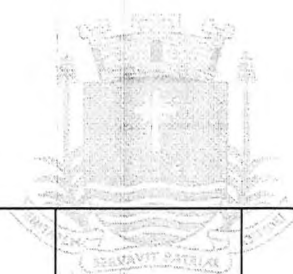




LOTE 03

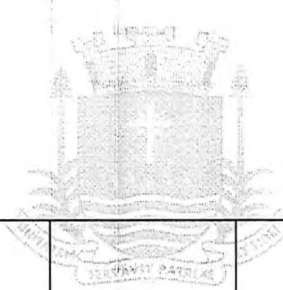
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	10	PC	ALAVANCA – FERRAMENTA ALAVANCA 1/5 MTS - PRODUZIDO AÇO FORJADO, PARA MAIOR RESISTENCIA POSSUI UM PONTEIRO EM UMA EXTREMIDADE E UMA TALHADEIRA EM OUTRA, POR 1" - 14 K.	VONDER	R\$ 69,90	R\$ 699,00
16	10	PC	ALICATE ALICATE DE BICO - CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS. TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V SUPORTE PLÁSTICO. TAMANHO: 6" PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699E NR 10. COMP. 169 MM LARG. 55 MM PESO S/ EMBALAGEM 0,18 KG	TRAMONTINA	R\$ 19,50	R\$ 195,00
17	10	PC	ALICATE UNIVERSAL AÇO CARBONO ESPECIAL EMPREGADO NA FABRICAÇÃO DO PRODUTO, ALIADO À TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE GARANTEM MAIOR RESISTÊNCIA. ARTICULAÇÃO SUAVE. OS CABOS POSSUEM UM FORMATO ERGONÔMICO PARA AUMENTAR O CONFORTO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NR10. ISOLAÇÃO 1.000V FERRAMENTAS PRODUZIDAS E TESTADAS CONFORME NORMAS ESPECÍFICAS. PESO S/ EMBALAGEM 0,20 KG	TRAMONTINA	R\$ 28,90	R\$ 289,00
18	20	UN	ANCINHO ANCINHO (RASTELO 14 DENTES) CURVO LEVE COM CABO DE MADEIRA.TEMPERADO EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO; FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.MEDIDA DOS DENTES 85MM X 372MM	TRAMONTINA	R\$ 25,10	R\$ 502,00
19	30	UN	AUTOMÁTICO DE NÍVEL - 25ª BOIA AUTOMÁTICO DE NÍVEL PARA POÇOS E RESERVATÓRIOS, BI-VOLT, TEMPERATURA MÁXIMA DO LÍQUIDO +60°C (140° F), 25A, CABO COM 1,5M	MARGIRIUS	R\$ 59,70	R\$ 1.791,00
58	100	UN	CARRINHO DE MAO MATERIAL CARRINHO AÇO CARBONO, MATERIAL CAÇAMBA AÇO CARBONO, VOLUME MÁXIMO 60 L, CAPACIDADE DE CARGA 100 KG, PNEU CÂMARA, DIÂMETRO DO PNEU EM CENTÍMETROS 20,32 CM, DIÂMETRO DO PNEU EM POLEGADAS 8 ", ARO 8.7", LARGURA 61 MM, COMPRIMENTO 135 MM, ALTURA 55 MM, PESO 8,5 KG.	CANAL	R\$ 425,00	R\$ 42.500,00
59	50	PC	CARRINHO DE MAO COM PNEU MACICO	CANAL	R\$ 189,00	R\$ 9.450,00
60	10	PC	CAVADEIRA ARTICULAR COM CABO	TRAMONTINA	R\$ 55,00	R\$ 550,00





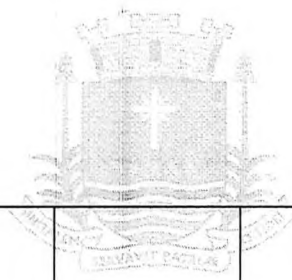
			CAVADEIRA ARTICULADA AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO DE 120 CM. COMP. DAS ESPÁTULAS 325 MM, LARG. DAS ESPÁTULAS 130 MM, MEDIDA DO VÃO ENTRE AS ESPÁTULAS 140 MM, ALT. TOTAL C/ O CABO 1430 MM, PESO S/ EMBALAGEM 3			
61	5	UN	CHAVE PARA DOBRAR AÇO 1/2	TRAMONTINA	R\$ 74,00	R\$ 370,00
62	5	PC	CHAVE PARA DOBRAR AÇO 1/4"	TRAMONTINA	R\$ 50,00	R\$ 250,00
63	5	PC	CHAVE PARA DOBRAR AÇO 3/16"	TRAMONTINA	R\$ 53,00	R\$ 265,00
64	50	PC	CHIBANCA P/ JARDIM COM CABO	TRAMONTINA	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
69	20	PC	COLHER DE PEDREIRO Nº 6 MATERIAL: AÇO SAE 5160, TRATAMENTO: TEMPERADO E REVESTIDO, DUREZA: 45 A 55 HRC, ACABAMENTO: POLIDO, PROTEÇÃO: VERNIZ, OBS: COLHER INTEIRIÇA S/SOLDA, COMPONENTE CABO, MATERIAL: MADEIRA, ACABAMENTO: LIXADO, PROTEÇÃO: VERNIZ	TRAMONTINA	R\$ 10,50	R\$ 210,00
70	20	PC	COLHER DE PEDREIRO Nº 8 MATERIAL: AÇO SAE 5160, TRATAMENTO: TEMPERADO E REVENIDO, DUREZA: 45 A 55 HRC, ACABAMENTO: POLIDO, PROTEÇÃO: VERNIZ, OBS: COLHER INTEIRIÇA S/SOLDA, COMPONENTE CABO: MATERIAL: MADEIRA, ACABAMENTO: LIXADO, PROTEÇÃO: VERNIZ	TRAMONTINA	R\$ 16,80	R\$ 336,00
119	50	UN	ENXADA ENXADA LEVE, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO; RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABO DE MADEIRA DE 130 CM COM SISTEMA DE ENCABAMENTO DE BUCHA PLÁSTICA, O QUE GARANTE RESISTÊNCIA E FIRMEZA AO CONJUNTO LÂMINA/CABO. COMP. 250 MM, LARG. 235 MM, OLHO 38 MM, COMP. C/ CABO 1505 MM, PESO S/ EMBALAGEM 1,59 KG, 30 CM APROX	TRAMONTINA	R\$ 39,75	R\$ 1.987,50
120	50	PC	ENXADA DE DUAS CARAS COM CABO ENXADA CANAVIEIRA GOIVADA LEVE, É FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO; RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABO DE MADEIRA DE 130 CM COM SISTEMA DE ENCABAMENTO DE BUCHA PLÁSTICA, O QUE GARANTE RESISTÊNCIA E FIRMEZA AO CONJUNTO LÂMINA/CABO. COMP. 201 MM, LARG. 256 MM, OLHO 38 MM, COMP. C/ CABO 1505 MM PESO S/ EMBALAGEM 1,61 KG	TRAMONTINA	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
121	20	PC	ENXADÃO COM CABO.	TRAMONTINA	R\$ 39,20	R\$ 784,00
122	50	UN	ESCOVA DE AÇO 4 FILEIRAS	TRAMONTINA	R\$ 6,72	R\$ 336,00





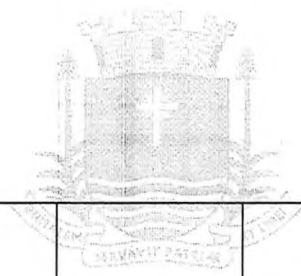
			ESCOVA DE AÇO. BASE DE MADEIRA. ARAME TEMPRADO. COM 4 FILEIRAS DE ARAME			
123	50	UN	ESCOVA DE AÇO 5 FILEIRAS ESCOVA DE AÇO. BASE DE MADEIRA. ARAME TEMPRADO. COM 5 FILEIRAS DE ARAME	TRAMONTINA	R\$ 9,55	R\$ 477,50
124	50	UN	ESPÁTULA 3"	CONDOR	R\$ 10,96	R\$ 548,00
125	50	UN	ESPA TULA 4 POLEGADAS	CONDOR	R\$ 12,60	R\$ 630,00
126	50	UN	ESPA TULA 6 POLEGADAS	CONDOR	R\$ 14,28	R\$ 714,00
127	50	UN	ESPÁTULA DE AÇO FLEXÍVEL 10CM ESPÁTULA DE AÇO FLEXÍVEL. AÇO SAE 1070 TEMPERADO - 0,5MM. CABO PLÁSTICO INJETADO	CONDOR	R\$ 9,84	R\$ 492,00
128	50	UN	ESPÁTULA DE AÇO FLEXÍVEL 4CM ESPÁTULA DE AÇO FLEXÍVEL. AÇO SAE 1070 TEMPERADO - 0,5MM. CABO PLÁSTICO INJETADO	CONDOR	R\$ 13,08	R\$ 654,00
129	50	UN	ESPÁTULA DE AÇO FLEXÍVEL 6CM ESPÁTULA DE AÇO FLEXÍVEL. AÇO SAE 1070 TEMPERADO - 0,5MM. CABO PLÁSTICO INJETADO.	CONDOR	R\$ 14,28	R\$ 714,00
130	50	UN	ESPÁTULA DE POLIPROPILENO 9X13CM ESPÁTULAS DE POLIPROPILENO NATURAL. PARA REPAROS EM PAREDES, PISOS E USO AUTOMOTIVO.	CONDOR	R\$ 6,48	R\$ 324,00
131	50	UN	ESPA TULA PARA PINTURA ESPA TULA PARA PINTURA EM PLÁSTICO, TAMANHO 127MM	CONDOR	R\$ 9,30	R\$ 465,00
132	50	UN	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA (TELESCÓPIO) - 3M EXTENSOR TELESCÓPICOS. FABRICADO EM AÇO DE LIGA LEVE, DE ALTA RESISTÊNCIA. COM ADAPTADOR PARA DIVERSOS SUPORTES	TIGRE	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
133	50	PC	EXTENSOR ROLO C/ 2 MTS EXTENSOR TELESCÓPICOS. FABRICADO EM AÇO DE LIGA LEVE, DE ALTA RESISTÊNCIA. COM ADAPTADOR PARA DIVERSOS SUPORTES	TIGRE	R\$ 28,08	R\$ 1.404,00
137	100	PC	FITA ISOLANTE 20 MT	AMANCO	R\$ 18,75	R\$ 1.875,00
138	100	UN	FITA VEDA ROSCA FITA VEDA ROSCA NAS DIMENSÕES 18MM X 10M	AMANCO	R\$ 3,15	R\$ 315,00
141	10	PC	GRIFO 24	TRAMONTINA	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
182	50	PC	LAVATÓRIO INFANTIL LAVATÓRIO OVAL, ALTURA DE 14 CM, LARGURA DE 42 CM, PROFUNDIDADE DE 36 CM, NAS DIMENSÕES 14X42X36 CM, MATERIAL EM CERÂMICA, QUANTIDADE DE 03 FUROS PARA APLICAR TORNEIRAS NA COR BRANCA, TONALIDADE BRANCA, PESANDO 8,55KG.	ICASA	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
183	500	UN	LIMA MOD. KF LIMA CHATA DE 8" (200MM) - DE 1ª QUALIDADE, INDICADA PARA AFIAR ENXADAS E OUTRAS FERRAMENTAS AGRÍCOLAS, FABRICADA EM AÇO ESPECIAL DE ALTO CARBONO, TEMPERADA, JATEADA, PESANDO 0,074KG.	KF	R\$ 17,75	R\$ 8.875,00
184	500	UN	LIMA MOD. KF COM CABO LIMA CHATA DE 8" (200MM) - DE 1ª QUALIDADE, INDICADA PARA AFIAR	KF	R\$ 29,75	R\$ 14.875,00



932
6

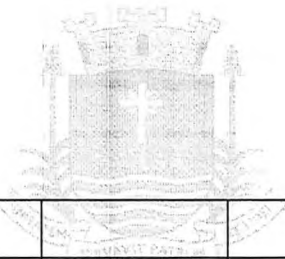
			ENXADAS E OUTRAS FERRAMENTAS AGRÍCOLAS, FABRICADA EM AÇO ESPECIAL DE ALTO CARBONO, TEMPERADA, JATEADA, COM CABO, PESANDO 0,074KG.			
185	50	M	LINHA PEDREIRO 100 MT	TRAMONTINA	R\$ 4,40	R\$ 220,00
204	10	PC	MACHADO C/CABO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL PROPORCIONANDO MENOR DESGASTE E MAIOR RESISTÊNCIA DURANTE O USO; LÂMINA COM EXCELENTE FIO FEITO POR MÁQUINAS DE DESBASTE AUTOMATIZADAS; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO; SOLDA DE ALTA QUALIDADE E PRECISÃO FEITA POR ROBÔ; O CABO DESTA FERRAMENTA, DEVE POSSUIR ÓTIMA RESISTENCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL E É OFERECIDO COM SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA, GARANTINDO A FIXAÇÃO DO CABO COM A LÂMINA E EVITANDO QUE O MESMO SE SOLTE COM O USO.	TRAMONTINA	R\$ 52,00	R\$ 520,00
205	20	PC	MARRETA 3KG - CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, GARANTINDO GRANDE RESISTÊNCIA AO PRODUTO, PERFEITO BALANCEAMENTO ENTRE CABEÇA E CABO PARA AUMENTAR O CONFORTO E A SEGURANÇA DO USUÁRIO, O SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CABEÇA AO CABO POR CUNHA METÁLICA AJUDA A AUMENTAR A SEGURANÇA DO USUÁRIO, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA OFERECENDO PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, AS MARRETAS SÃO SUBMETIDAS A UM PROCESSO LOCALIZADO DE TÊMPERA PARA SE OBTER UMA DUREZA ADEQUADA NA BASE DE IMPACTO QUE SUPORTE O USO CONTÍNUO POR LONGO PERÍODOS, PESO: 1.13 QUILOGRAMAS, COMPRIMENTO: 25.5 CENTÍMETROS, LARGURA: 10 CENTÍMETROS, ALTURA: 40 MILÍMETROS, DIMENSÃO DO PRODUTO: 25,5 X 10 X 4 CM ; 1,13 KG	TRAMONTINA	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
206	20	PC	MARRETA COM CABO - 500 GRAMAS.CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABEÇA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA E FIXAÇÃO POR CUNHA METÁLICA. COMPRIMENTO DA CABEÇA: 89 MM COMPRIMENTO TOTAL:255 MM DIÂMETRO DO BATENTE: 30 MM	TRAMONTINA	R\$ 16,50	R\$ 330,00
207	15	PC	MARRETA DE 1 KG C/ CABO - (E)	TRAMONTINA	R\$ 24,80	R\$ 372,00
208	30	UN	MARTELO DE UNHA CABEÇA FORJADA E ENVERNIZADA, TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL ACABAMENTO JATEADO, CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO	TRAMONTINA	R\$ 36,60	R\$ 1.098,00





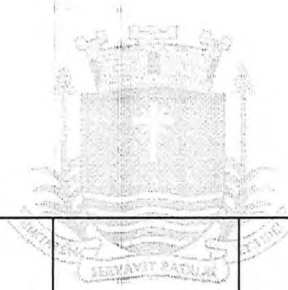
			ENVERNIZADO FIXADO COM EPÓXI. DIAMETRO DE BATENTE 27MM, COMPRIMENTO TOTAL 320MM.			
209	30	UN	MARTELO MEDIO CABEÇA FORJADA E TEMPERADO EM AÇO ESPECIAL. ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA. CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO COM EPÓXI. DIAMETRO DE BATENTE 29MM	TRAMONTINA	R\$ 38,70	R\$ 1.161,00
210	30	PC	MARTELO P/ PEDREIRO. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL. ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA. CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO FIXADO COM EPÓXI. DIAMETRO DO BATENTE: 27MM	TRAMONTINA	R\$ 26,00	R\$ 780,00
217	20	PC	METRO BRANCO COM 2 MTS	TRAMONTINA	R\$ 35,60	R\$ 712,00
220	150	UN	PÁ COM CABO AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, CABO DE MADEIRA COM 71CM E TERMINAL "D" EM PLÁSTICO, DIMENSÕES 320 X 270 MM, COMPRIMENTO TOTAL 1003.	TRAMONTINA	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00
221	500	UN	PARAFUSO C/ BUCHA PLASTICA S-04	FIXA FORTE	R\$ 0,45	R\$ 225,00
222	2.000	UN	PARAFUSO Nº10 PARAFUSO COM BUCHA S-10 PARA MADEIRA E ALVENARIA - CABEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES - AÇO INOX - ROSCA SOBERBA AÇO INOX A2; ACABAMENTO PASSIVADO; DIMENSÕES: ANSI / ASME 18.6.1; ROSCA: ANSI / ASME 18.6.1	FIXA FORTE	R\$ 0,65	R\$ 1.300,00
223	2.000	UN	PARAFUSO Nº 8 C/ BUCHA PLÁSTICA PARAFUSO S-8 PARA MADEIRA E ALVENARIA - CABEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES - AÇO INOX - ROSCA SOBERBA AÇO INOX A2; ACABAMENTO PASSIVADO; DIMENSÕES: ANSI / ASME 18.6.1; ROSCA: ANSI / ASME 18.6.1	FIXA FORTE	R\$ 0,40	R\$ 800,00
224	2.000	UN	PARAFUSO Nº6 C/ BUCHA PLASTICA	FIXA FORTE	R\$ 0,25	R\$ 500,00
225	2.000	UN	PARAFUSO SEXTAVADO Nº 8 C/ BUCHA PLÁSTICA PARAFUSO S-8 CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA AÇO INOX A2; ACABAMENTO PASSIVADO; DIMENSÕES: DIN 571; ROSCA: DIN7998	FIXA FORTE	R\$ 0,29	R\$ 580,00
226	20	PC	PENEIRA ARROZ FINA	TRAMONTINA	R\$ 17,55	R\$ 351,00
227	10	UN	PENEIRA CAFÉ MÉDIA	TRAMONTINA	R\$ 17,55	R\$ 175,50
228	20	UN	PENEIRA FEIJÃO GROSSA	TRAMONTINA	R\$ 20,00	R\$ 400,00
229	20	PC	PICARETA C/CABO FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE E TEMPERADA EM TODO CORPO DA CABEÇA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PARA MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA, GARANTINDO A FIXAÇÃO DO CABO COM A LÂMINA E EVITANDO QUE O MESMO SE SOLTE COM O USO. PICARETA ESTREITA, 4 LIBRAS COM OLHO DE 70 X 45 MM E CABO DE MADEIRA DE 90 CM. PESO: 2,82 KG	TRAMONTINA	R\$ 49,60	R\$ 992,00
238	500	M	PONTALETE DE EUCALIPTO	MAG	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00





			DE 10 A 12 CM DE LARGURA E 6 METROS DE COMPRIMENTO			
239	10	UN	PONTEIRO 10" CORPO EM AÇO ESPECIAL; ACABAMENTO FOSFATIZADO; TÊMPERA POR INDUÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES; BARRA SEXTAVADA; TAMANHO: 10"	TRAMONTINA	R\$ 19,50	R\$ 195,00
240	10	PC	PONTEIRO 5/8 X 10 PONTEIRO SEXTAVADO, • FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE • ACABAMENTO DE ALTA VISIBILIDADE, AÇO TEMPERADO SEGUINDO ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA • LARGURA: 5/8" • COMPRIMENTO: 10" • UTILIZADA EM TRABALHOS DE PERFURAÇÃO EM PEDRAS, CONCRETO E TIJOLOS JUNTAMENTE COM UM MARTELETE ROMPEDOR/PERFURADOR	TRAMONTINA	R\$ 22,30	R\$ 223,00
241	100	KG	PREGO 10X10 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 25,55	R\$ 2.555,00
242	100	KG	PREGO 12X12 S/ CABECA	GERDAU	R\$ 18,10	R\$ 1.810,00
243	100	KG	PREGO 15X15 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 15,10	R\$ 1.510,00
244	100	KG	PREGO 17X21 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 13,70	R\$ 1.370,00
245	100	KG	PREGO 18X27 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 12,95	R\$ 1.295,00
246	100	KG	PREGO 18X30 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 12,95	R\$ 1.295,00
247	100	KG	PREGO 19X36 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 12,95	R\$ 1.295,00
248	100	KG	PREGO 22X48 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
249	100	KG	PREGO 24X60 C/CABEÇA	GERDAU	R\$ 24,36	R\$ 2.436,00
259	10	UN	RÉGUA DE ALUMÍNIO - 0,10 X 2,00 M REGUA DE ALUMINIO 03 METROS	TRAMONTINA	R\$ 21,00	R\$ 210,00
278	200	PC	SERRA PARA ARCO DE SERRA COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA (AÇO) AO DESGASTE E TENACIDADE DAS LAMINAS RÍGIDAS COM MÁXIMA FLEXIBILIDADE, ESTA LAMINA PODE SER UTILIZADA NAS MAIS EXIGENTES CONDIÇÕES DE TRABALHO, ONDE A MESMA FICA SUJEITA ESFORÇOS E TORÇÃO.	STARRET	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
279	20	PC	SERROTE 24"- DENTE DE FIAÇÃO DE TRIPLO CORTE, QUE ACELERA O CORTE E AGILIZA O TRABALHO DO USUÁRIO. DENTES TEMPERADOS. DESIGN DO CABO LEVE, ERGONÔMICO E CONFORTÁVEL. APLICAÇÃO UNIVERSAL PARA DIVERSOS TRABALHOS E MATERIAIS. DESEMPENHO COMPROVADO PARA UM CORTE MAIS CÔMODO E SEGURO.	TRAMONTINA	R\$ 28,00	R\$ 560,00
289	15	PC	TALHADEIRA 12"- EM AÇO CARBONO, DUREZA 45-50HRC, FORMATO REDONDO COM TRATAMENTO TÉRMICO TEMPERADO REVENIDO. FORMA CONSTRUTIVA LAMINADA	TRAMONTINA	R\$ 10,50	R\$ 157,50
300	10	PC	TESOURA DE PODA GRANDE TESOURA DE PODA DE GALHO- LÂMINAS ESTAMPADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO, RECEBENDO TÊMPERA POR INDUÇÃO LOCALIZADA NA ÁREA DE CORTE E POSSUEM PERFIL CURVO PARA MAIOR SEGURANÇA NO CORTE QUE PODEM SER AJUSTADAS POR MEIO DE PORCA-BORBOLETA. CABOS LONGOS E COM EMPUNHADURA IDEAL PARA CORTES	TRAMONTINA	R\$ 18,50	R\$ 185,00



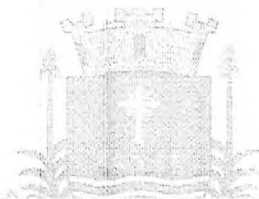


			FIRMES COM MENOR ESFORÇO DO OPERADO. ACABAMENTO: LÂMINAS RETIFICADAS, CORPO FOSCO E CABOS DE MADEIRA SELECIONADA. MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO, MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. COMPRIMENTO TOTAL DA TESOURA: 55,8CM. COMPRIMENTO DO CORTE: 8,0CM			
301	10	UN	TESOURA DE PODA PARA CERCA VIVA. FORJADA EM AÇO CROMO-VANÁDIO. RECEBE TÊMPERA EM FORNOS DE ATMOSFERA CONTROLADA COM POSTERIOR INDUÇÃO LOCALIZADA NA ÁREA DO CORTE. LÂMINAS RETIFICADAS NOS LADOS CURVOS E CORTANTES, PROPORCIONANDO CORTES FIRMES. POSSUI FECHO DE COURO COM RETORNO POR MOLA. COMPRIMENTO DO CORTE 60MM E DIMENSÃO 230 MM	TRAMONTINA	R\$ 25,00	R\$ 250,00
302	10	PC	TESOURA GRAMA LÂMINAS FORJADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO, RECEBENDO TÊMPERA POR INDUÇÃO LOCALIZADA NA ÁREA DE CORTE E PODEM SER AJUSTADAS POR MEIO DE PORCA-BORBOLETA. CABOS DE MADEIRA COM ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO: LÂMINAS RETIFICADAS, CORPO FOSCO E CABOS DE MADEIRA SELECIONADA. MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO, MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA.	TRAMONTINA	R\$ 27,00	R\$ 270,00
347	10	PC	TURQUESA TURQUES ARMADOR- 10" FORJADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	TRAMONTINA	R\$ 32,00	R\$ 320,00
357	15	PC	VANGA N. 4 COM CABO	TRAMONTINA	R\$ 28,00	R\$ 420,00
VALOR TOTAL:						R\$ 148.800,00

LOTE 6

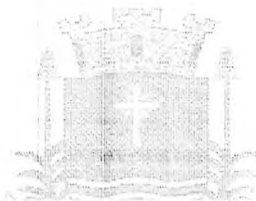
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	50	GL	AGUA RAZ GALÃO CONTENDO 5 LITROS	NATRIELLI	R\$ 76,20	R\$ 3.810,00
14	50	LT	AGUA RAZ - 900ML	NATRIELLI	R\$ 15,24	R\$ 762,00
22	140	TB	BISNAGA VARIAS CORES BISNAGA DE CORANTE PARA TINTA NAS CORES PRETO, VERDE, AZUL, MARROM, VIOLETA, BRANCO, VERMELHO, LARANJA, AMARELO E OCRE.	XADREZ	R\$ 5,10	R\$ 714,00
51	200	SC	CAL PARA PINTURA CAL PARA PINTURA EM SACOS DE 08 KGS DE PRIMEIRA QUALIDADE	VOTORAN	R\$ 17,70	R\$ 3.540,00
77	50	FR	CORANTE P/TINTA CORANTE PARA TINTA EM CAIXA DE 500G, NAS CORES AMARELO, VERMELHO, PRETO, VERDE, AZUL, MARROM E TERRASSA.	XADREZ	R\$ 4,50	R\$ 225,00
140	50	KG	GESSO FINO, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DE 1 KG. GESSO FINO, SECAGEM LENTA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DE 1 KG.	JUNTALIDER	R\$ 3,24	R\$ 162,00





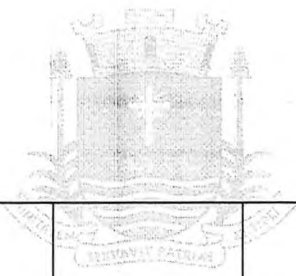
175	50	LT	LATEX ACRILICA AZUL PROFUNDO - LATAS 18 LITROS	EUCATEX	R\$ 376,80	R\$ 18.840,00
176	80	LT	LATEX ACRILICO BRANCO GELO 18 LTS A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 376,80	R\$ 30.144,00
177	50	LT	LATEX ACRILICO BRANCO NEVE 18 LTS A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 376,80	R\$ 18.840,00
178	50	LT	LATEX ACRILICO COR AMARELO CANARIO 18 L A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 376,80	R\$ 18.840,00
179	50	LT	LATEX ACRILICO COR PEROLA 18 L A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 376,80	R\$ 18.840,00
180	50	GL	LATEX BRANCO 3,60 LTS - BRANCO NEVE TINTA LATEX PVA PRIMEIRA LINHA, GALAO DE 3,6 LITROSNA COR BRANCO NEVE	EUCATEX	R\$ 9,80	R\$ 490,00
181	50	LT	LATEX BRANCO NEVE 18 LTS TINTA LATEX PVA DE PRIMEIRA LINHA, LATA DE 18 LITROSNA COR BRANCO NEVE	EUCATEX	R\$ 376,80	R\$ 18.840,00
211	50	LT	MASSA ACRILICA 18 LTS	EUCATEX	R\$ 178,80	R\$ 8.940,00
212	50	GL	MASSA CORRIDA BARRICA DE 25KG	EUCATEX	R\$ 42,30	R\$ 2.115,00
213	50	LT	MASSA CORRIDA 18 LTS	EUCATEX	R\$ 161,70	R\$ 8.085,00
214	50	L	MASSA CORRIDA ACRILICA 1	EUCATEX	R\$ 13,50	R\$ 675,00
215	50	KG	MASSA EPÓXI MASSA PLASTICA EM LATAS DE 350 GRAMAS	HENKEL	R\$ 10,68	R\$ 534,00
216	50	LT	MASSA PLASTICA COM CATALIZADOR 500 ML	IBERE	R\$ 15,30	R\$ 765,00



327
0

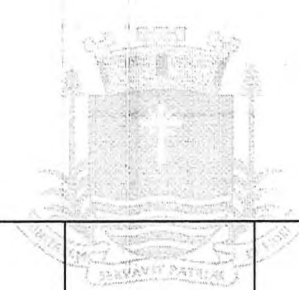
260	40	L	RESINA RESINA LITRO	REDELEASE	R\$ 36,90	R\$ 1.476,00
261	50	CAI XA	RESINA EPOXI P/SOLDA A FRIO C/ENDURECEDOR, EMBALAGEM 250 GR RESINA EPOXI PARA SOLDA A FRIO COM ENDURECEDOR, EM EMBALAGENDE 250 GRAMAS.	DUREPOXI	R\$ 38,28	R\$ 1.914,00
277	200	LT	SELADORA MADEIRA - 1/4	EUCATEX	R\$ 34,08	R\$ 6.816,00
281	100	GL	SOLVENTE P/ TINTA (THINNER) C/ 05 LITROS 2800	NATRIELLI	R\$ 90,48	R\$ 9.048,00
282	50	GL	SOLVENTE PARA TINTA AGUA-RAS, EM EMBALAGEM DE 5 LITROS	NATRIELLI	R\$ 6,60	R\$ 330,00
303	160	LT	THINER - LATA 900ML	NATRIELLI	R\$ 17,40	R\$ 2.784,00
304	80	GL	THINNER 2800 EM GALÕES DE 5 LITROS	NATRIELLI	R\$ 89,80	R\$ 7.184,00
305	60	GL	TINTA ACRILICA GALÃO COM 3,6 LITROS A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 372,00	R\$ 22.320,00
306	70	GL	TINTA EPOXI DE 18 LS O BRANCA O DE 1" LINHA. TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18 LS - NBR 11 .702- TIPO 4.5.6. DESCRIÇÃO: TINTA PISO É UMA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES QUE NECESSITEM DE GRANDE RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E AUTOMÓVEIS. COMO PISOS CIMENTADOS DE QUADRAS ESPORTIVAS. SUA FÓRMULA DEVE PERMITIR RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA, GASOLINA, GRAXAS E ÓLEOS, PODENDO SER APLICADA EM PISOS DE POSTOS DE GASOLINA, OFICINAS MECÂNICAS. DEVE POSSUIR EXCELENTE DURABILIDADE, GRANDE PODER DE COBERTURA E ACABAMENTO SEMI BRILHO. ATRIBUTOS: ALTA RESISTÊNCIA A GRAXAS E ÓLEOS; DURABILIDADE; EXCELENTE COBERTURA SECA; MAIOR RENDIMENTO. CARACTERÍSTICAS: CLASSE: TINTA; BRILHO: FILME SECO 17-23 UB [60 0]; SÓLIDOS POR PESO: 44 ± 2%; SÓLIDOS POR VOLUME: 38 ± 2%; VISCOSIDADE: FORNECIMENTO: 85-95 KU; PESO ESPECÍFICO: 1,124 ? 0,05 G/CM3 TESTES DE DESEMPENHO: TINTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: NBR 11 .702. TIPO 4.5.6 FORNECER A FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO PRODUTO FISPQ. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS,	HYDRONORTH	R\$ 1.018,00	R\$ 71.260,00





			IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.			
307	80	LT	<p>TINTA EPÓXI – AMARELA DE 18 LS O AMARELA O DE 1" LINHA. TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18 LS - NBR 11 .702-TIPO 4.5.6. DESCRIÇÃO: TINTA PISO É UMA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES QUE NECESSITEM DE GRANDE RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E AUTOMÓVEIS. COMO PISOS CIMENTADOS DE QUADRAS ESPORTIVAS. SUA FÓRMULA DEVE PERMITIR RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA, GASOLINA, GRAXAS E ÓLEOS, PODENDO SER APLICADA EM PISOS DE POSTOS DE GASOLINA, OFICINAS MECÂNICAS. DEVE POSSUIR EXCELENTE DURABILIDADE, GRANDE PODER DE COBERTURA E ACABAMENTO SEMI BRILHO. ATRIBUTOS: ALTA RESISTÊNCIA A GRAXAS E ÓLEOS; DURABILIDADE; EXCELENTE COBERTURA SECA; MAIOR RENDIMENTO. CARACTERÍSTICAS: CLASSE: TINTA; BRILHO: FILME SECO 17-23 UB [60 0]; SÓLIDOS POR PESO: 44 ± 2%; SÓLIDOS POR VOLUME: 38 ± 2%; VISCOSIDADE: FORNECIMENTO: 85-95 KU; PESO ESPECÍFICO: 1,124 ± 0,05 G/CM3 TESTES DE DESEMPENHO: TINTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: NBR 11 .702. TIPO 4.5.6 FORNECER A FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO PRODUTO FISPQ. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.</p>	HYDRONORTH	R\$ 1.068,00	R\$ 85.440,00
308	50	LT	<p>TINTA EPOXI – AZUL DE 18 LS O AZUL O DE 1" LINHA. TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18 LS - NBR 11 .702-TIPO 4.5.6. DESCRIÇÃO: TINTA PISO É UMA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES QUE NECESSITEM DE GRANDE RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E AUTOMÓVEIS. COMO PISOS CIMENTADOS DE QUADRAS ESPORTIVAS. SUA FÓRMULA DEVE PERMITIR RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA, GASOLINA, GRAXAS E ÓLEOS, PODENDO SER APLICADA EM PISOS DE POSTOS DE GASOLINA, OFICINAS MECÂNICAS. DEVE POSSUIR EXCELENTE DURABILIDADE, GRANDE PODER DE COBERTURA E ACABAMENTO SEMI BRILHO. ATRIBUTOS: ALTA RESISTÊNCIA A GRAXAS E ÓLEOS; DURABILIDADE; EXCELENTE COBERTURA</p>	HYDRONORTH	R\$ 1.068,00	R\$ 53.400,00

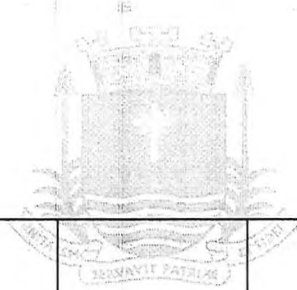




330

			<p>SECA; MAIOR RENDIMENTO. CARACTERÍSTICAS: CLASSE: TINTA; BRILHO: FILME SECO 17-23 UB [60 0]; SÓLIDOS POR PESO: 44 ± 2%; SÓLIDOS POR VOLUME: 38 ± 2%; VISCOSIDADE: FORNECIMENTO: 85-95 KU; PESO ESPECÍFICO: 1,124 ± 0,05 G/CM3 TESTES DE DESEMPENHO: TINTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: NBR 11 .702. TIPO 4.5.6 FORNECER A FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO PRODUTO FISPQ.</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.</p>			
309	50	LT	<p>TINTA EPÓXI – CASTOR DE 18 LS O CASTOR O DE 1" LINHA. TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18 LS - NBR 11 .702-TIPO 4.5.6. DESCRIÇÃO: TINTA PISO É UMA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES QUE NECESSITEM DE GRANDE RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E AUTOMÓVEIS. COMO PISOS CIMENTADOS DE QUADRAS ESPORTIVAS. SUA FÓRMULA DEVE PERMITIR RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA, GASOLINA, GRAXAS E ÓLEOS, PODENDO SER APLICADA EM PISOS DE POSTOS DE GASOLINA, OFICINAS MECÂNICAS. DEVE POSSUIR EXCELENTE DURABILIDADE, GRANDE PODER DE COBERTURA E ACABAMENTO SEMI BRILHO. ATRIBUTOS: ALTA RESISTÊNCIA A GRAXAS E ÓLEOS; DURABILIDADE; EXCELENTE COBERTURA</p> <p>SECA; MAIOR RENDIMENTO. CARACTERÍSTICAS: CLASSE: TINTA; BRILHO: FILME SECO 17-23 UB [60 0]; SÓLIDOS POR PESO: 44 ± 2%; SÓLIDOS POR VOLUME: 38 ± 2%; VISCOSIDADE: FORNECIMENTO: 85-95 KU; PESO ESPECÍFICO: 1,124 ± 0,05 G/CM3 TESTES DE DESEMPENHO: TINTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: NBR 11 .702. TIPO 4.5.6 FORNECER A FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO PRODUTO FISPQ.</p> <p>A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.</p>	HYDRONORTH	R\$ 1.068,00	R\$ 53.400,00
310	150	LT	<p>TINTA EPÓXI – CONCRETO DE 18 LS O CONCRETO O DE 1" LINHA. TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18 LS - NBR 11</p>	HYDRONORTH	R\$ 1.068,00	R\$ 160.200,00

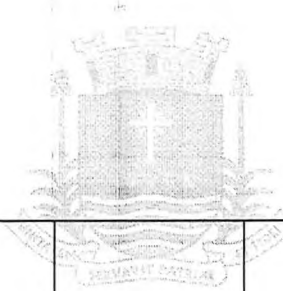




900

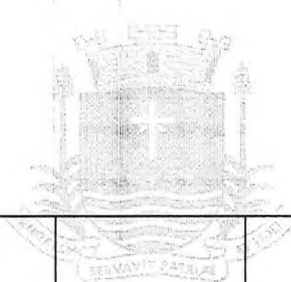
			<p>.702- TIPO 4.5.6. DESCRIÇÃO: TINTA PISO É UMA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES QUE NECESSITEM DE GRANDE RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E AUTOMÓVEIS. COMO PISOS CIMENTADOS DE QUADRAS ESPORTIVAS. SUA FÓRMULA DEVE PERMITIR RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA, GASOLINA, GRAXAS E ÓLEOS, PODENDO SER APLICADA EM PISOS DE POSTOS DE GASOLINA, OFICINAS MECÂNICAS. DEVE POSSUIR EXCELENTE DURABILIDADE, GRANDE PODER DE COBERTURA E ACABAMENTO SEMI BRILHO. ATRIBUTOS: ALTA RESISTÊNCIA A GRAXAS E ÓLEOS; DURABILIDADE; EXCELENTE COBERTURA SECA; MAIOR RENDIMENTO. CARACTERÍSTICAS: CLASSE: TINTA; BRILHO: FILME SECO 17-23 UB [60 0]; SÓLIDOS POR PESO: 44 ± 2%; SÓLIDOS POR VOLUME: 38 ± 2%; VISCOSIDADE: FORNECIMENTO: 85-95 KU; PESO ESPECÍFICO: 1,124 ± 0,05 G/CM3 TESTES DE DESEMPENHO: TINTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: NBR 11 .702. TIPO 4.5.6 FORNECER A FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO PRODUTO FISPQ. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.</p>			
311	50	LT	<p>TINTA EPÓXI - VERDE DE 18 LS O VERDE O DE 1" LINHA. TINTA ACRÍLICA PARA PISO 18 LS - NBR 11 .702-TIPO 4.5.6. DESCRIÇÃO: TINTA PISO É UMA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES QUE NECESSITEM DE GRANDE RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E AUTOMÓVEIS. COMO PISOS CIMENTADOS DE QUADRAS ESPORTIVAS. SUA FÓRMULA DEVE PERMITIR RESISTÊNCIA A PRODUTOS DE LIMPEZA, GASOLINA, GRAXAS E ÓLEOS, PODENDO SER APLICADA EM PISOS DE POSTOS DE GASOLINA, OFICINAS MECÂNICAS. DEVE POSSUIR EXCELENTE DURABILIDADE, GRANDE PODER DE COBERTURA E ACABAMENTO SEMI BRILHO. ATRIBUTOS: ALTA RESISTÊNCIA A GRAXAS E ÓLEOS; DURABILIDADE; EXCELENTE COBERTURA SECA; MAIOR RENDIMENTO. CARACTERÍSTICAS: CLASSE: TINTA; BRILHO: FILME SECO 17-23 UB [60 0]; SÓLIDOS POR PESO: 44 ± 2%; SÓLIDOS POR VOLUME: 38 ± 2%; VISCOSIDADE: FORNECIMENTO: 85-95 KU; PESO ESPECÍFICO: 1,124 ± 0,05 G/CM3 TESTES</p>	HYDRONORTH	R\$ 1.068,00	R\$ 53.400,00





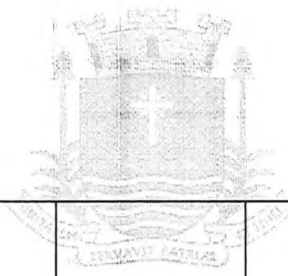
			DE DESEMPENHO: TINTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: NBR 11 .702. TIPO 4.5.6 FORNECER A FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO PRODUTO FISPQ. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.			
312	50	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCA 18LT A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 116,30	R\$ 5.815,00
313	50	PC	TINTA ESMALTE SINTETICO ¼ TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCO EVEREST, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 1/4. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES	EUCATEX	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00
314	180	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO AZUL DEL REY 3,6 LTS TINTA ESMALTE SINTETICO PRIMEIRA LINHA EM GALAO DE 3,6 LTSCOR AZUL DEL REY A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES	EUCATEX	R\$ 114,00	R\$ 20.520,00
315	120	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCA TINTA ESMALTE SINTETICO BRANCA 3.600ML A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E	EUCATEX	R\$ 114,00	R\$ 13.680,00





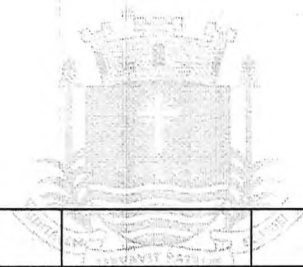
			VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.			
316	120	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO MARROM CONHAQUE 3.6 LTS A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES	EUCATEX	R\$ 116,30	R\$ 13.956,00
317	200	LT	TINTA ESMALTE SINTETICO NA COR AZUL ROYAL COM 3,6 LT. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 116,30	R\$ 23.260,00
318	120	LT	TINTA LATEX - 18 LITROS TINTA LATEX NA COR AMARELO. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 360,00	R\$ 43.200,00
319	100	LT	TINTA LATEX AREIA 18 LTS TINTA LATEX PVA PRIMEIRA LINHA LATA DE 18 LTSCOR AREIA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES	EUCATEX	R\$ 425,11	R\$ 42.511,00
320	80	GL	TINTA LATEX BRANCO GELO 3,6 LTS TINTA LATEX PVA PRIMEIRA LINHA EM GALAO DE 3,6 LITROS COR BRANCO. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES	EUCATEX	R\$ 114,00	R\$ 9.120,00



943
0

321	250	LT	TINTA LATEX BRANCO NEVE - LATA 18 LTS A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES	EUCATEX	R\$ 440,00	R\$ 110.000,00
322	250	LT	TINTA LATEX CONCRETO - LATA 18 LTS A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	EUCATEX	R\$ 440,00	R\$ 110.000,00
323	100	GL	TINTA OLEO GALÃO DE 3,6LT NAS CORES AMARELA, CONCRETO, LARANJA, VERDE, AZUL, BRANCA, VERMELHA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.	SUVINIL	R\$ 114,00	R\$ 11.400,00
324	260	LT	TINTA PARA PISO TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA PARA PISOS CIMENTADOS, MESMO QUE JÁ TENHAM SIDO PINTADOS ANTERIORMENTE. INDICADA PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DEMARCAÇÃO DE GARAGENS, PISOS COMERCIAIS, ÁREAS DE RECREAÇÃO E ETC. TEM GRANDE PODER DE COBERTURA E ALTA DURABILIDADE. POR ISSO, É MUITO RESISTENTE AO TRÁFEGO DE PESSOAS, CARROS E INTEMPÉRIES, QUANDO APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES CORRETAMENTE PREPARADAS E CONSERVADAS. RENDIMENTO: LATA (18L): 250 M ² A 350 M ² POR DEMÃO. RENDE ATÉ 350 M ² LATA 18L / DEMÃO. CORES: AMARELA, CONCRETO, LARANJA, VERDE, AZUL, BRANCA, VERMELHA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS: ADERÊNCIA EM TINTAS (CORTE EM X OU CORTE EM GRADE), COR EM COORDENADAS L, A, B, CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, DUREZA DA PINTURA AO LÁPIS, IMPACTO - RESISTÊNCIA DE TINTAS E VERNIZES A DEFORMAÇÃO RÁPIDA E	EUCATEX	R\$ 327,60	R\$ 85.176,00





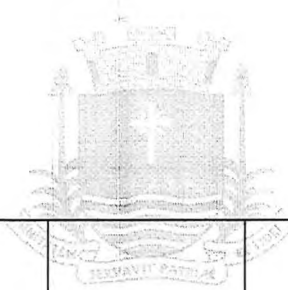
			RESISTÊNCIA DA PELÍCULA DE TINTA À IMERSÃO EM ÁGUA E REAGENTES.			
358	80	LT	VERNIZ LATA DE 3,6 L	EUCATEX	R\$ 118,80	R\$ 9.504,00
VALOR TOTAL:						R\$ 1.184.000,00

02 - COMPROMISSÁRIA L.C. DE ABREU FILHO - ME, inscrita no CNPJ nº 12.628.444/0001-55, com sede Rua Paraná, nº 823, Centro, Ubatuba/SP – C.E.P. 11.680-000, neste ato representada por **Eduardo Barbosa Macedo Junior**, portador da Cédula de Identidade R.G. nº 23.137.248-6 SSP/SP, classificada em 1º lugar no(s) lote(s) abaixo discriminados, no valor total **R\$ 450.600,00 (quatrocentos e cinquenta mil e seiscentos reais)**, conforme proposta abaixo descrita.

LOTE 4

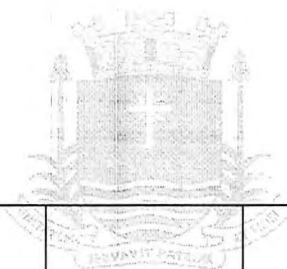
ITEM	QTD.	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
65	10	PC	CHUVEIRO ELETRICO CHUVEIRO PRESSURIZADA TERMOPLÁSTICO TURBO MULTI TEMPERATU A 220 V 7700 W BRANCO. TENSÃO: 220 V POTENCIA MAXIMA: 7700 W TEMPERATURA: MULII TEMPERATURA COR: BRANCO. MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; FIXAÇÃO: PAREDE. APROVADO PELO INMETRO. ATENDER NORMA TÉCNICA ABNT PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS PRESSURIZADOS.	LORENZETTI	R\$ 120,75	R\$ 1.207,50
66	10	UN	CHUVEIRO ELETRICO 220, TIPO DUCHA DE 1* LINHA - POTÊNCIA DE 4600W. EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR - 12483 E APROVADOS PELO INMETRO APRESENTAR CATÁLOGO COM DESCRIÇÃO DO ITEM.	LORENZETTI	R\$ 80,40	R\$ 804,00
67	10	UN	CHUVEIRO TIPO DUCHA DUCHA PLÁSTICA SIMPLES	LORENZETTI	R\$ 52,35	R\$ 523,50
116	10	UN	DUCHA HIGIÊNICA COM DERIVAÇÃO, FLEXÍVEL DE 1,20M E GATILHO EM ABS, O MECANISMO RESISTENTE PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE, É FLEXÍVEL DE 1,20M, CONTÉM MVC-MECANISMO DE VEDAÇÃO CERÂMICO-1/4 DE VOLTA. PESO: 2,5KG; COR: CROMADO; POTÊNCIA: 1,0 (M.C.A) ; TIPO DE JATO: DIRETO; ACOMPANHA MANGUEIRA; MATERIAL: LIGAS DE COBRE, ELASTÔMEROS E PLÁSTICO DE ENGENHARIA; DUCHA MANUAL; TEMPO DE GARANTIA: 12 ANOS NO MÍNIMO; VAZÃO: 4,0; MODELO: DUCHA HIGIÊNICA COM DERIVAÇÃO; DIMENSÃO SEM EMBALAGEM: 13,6 X1200X 6,0	MAXFORT	R\$ 78,40	R\$ 784,00
139	100	PC	FOTOCELULA BIVOLT	EXACTRON	R\$ 88,71	R\$ 8.871,00
166	500	PC	LAMPADA FLUORESCENTE 40W X 220V - (E)	ELGIN	R\$ 10,25	R\$ 5.125,00
167	500	UN	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 45W 220V POTENCIA: 45W; TENSÃO: 220V.EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 5410 E APROVADOS PELO INMETRO LÂMPADAS FLUORESCENTES	ELGIN	R\$ 48,90	R\$ 24.450,00





			COMPACTAS INTEGRADAS, PROJETADAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PARA ÁREAS EXTERNAS. COM QUALIDADE SUPERIOR, ECONOMIZAM ENERGIA, POSSUEM LONGA VIDA ÚTIL 10.000 HORAS E ALTA EFICIÊNCIA LUMINOSA. TECNOLOGIA AMÁLGAMA E AIR PUMP QUE CONTRIBUI PARA MAIOR TEMPO DE VIDA DA LÂMPADA. BASE E27, EM LUZ CLARA COM TEMPERATURA DE COR DE 6.500K. APRESENTAR CATÁLOGO DO ITEM.			
168	500	UN	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 65W 220V POTENCIA: 65W; TENSÃO: 220V.EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 5410 E APROVADOS PELO INMETRO LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS, PROJETADAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PARA ÁREAS EXTERNAS. COM QUALIDADE SUPERIOR, ECONOMIZAM ENERGIA, POSSUEM LONGA VIDA ÚTIL 10.000 HORAS E ALTA EFICIÊNCIA LUMINOSA. TECNOLOGIA AMÁLGAMA E AIR PUMP QUE CONTRIBUI PARA MAIOR TEMPO DE VIDA DA LÂMPADA	ELGIN	R\$ 114,55	R\$ 57.275,00
169	500	UN	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 80W 110V E40 POTÊNCIA: 80W BASE E40, TENSÃO 110V, EM LUZ CLARA COM TEMPERATURA DE COR DE 6.500K. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 5410 E APROVADOS PELO INMETRO LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS, PROJETADAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PARA ÁREAS EXTERNAS. COM QUALIDADE SUPERIOR, ECONOMIZAM ENERGIA, POSSUEM LONGA VIDA ÚTIL 10.000 HORAS E ALTA EFICIÊNCIA LUMINOSA. TECNOLOGIA AMÁLGAMA E AIR PUMP QUE CONTRIBUI PARA MAIOR TEMPO DE VIDA DA LÂMPADA. APRESENTAR CATÁLOGO DO ITEM.	ELGIN	R\$ 40,15	R\$ 20.075,00
170	500	UN	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 80W 220V E40 POTÊNCIA: 80W BASE E40, TENSÃO 220V, EM LUZ CLARA COM TEMPERATURA DE COR DE 6.500K. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 5410 E APROVADOS PELO INMETRO LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS INTEGRADAS, PROJETADAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E PARA ÁREAS EXTERNAS. COM QUALIDADE SUPERIOR, ECONOMIZAM ENERGIA, POSSUEM LONGA VIDA ÚTIL 10.000 HORAS E ALTA	ELGIN	R\$ 40,15	R\$ 20.075,00



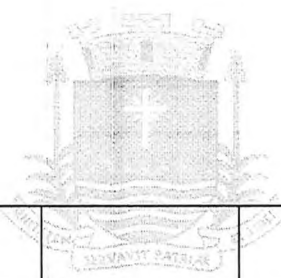


			EFICIÊNCIA LUMINOSA. TECNOLOGIA AMÁLGAMA E AIR PUMP QUE CONTRIBUI PARA MAIOR TEMPO DE VIDA DA LÂMPADA. APRESENTAR CATÁLOGO DO ITEM.			
171	500	PC	LAMPADA MISTA 160 W - 220 V - ROSCA E-27	EMPALUX	R\$ 29,35	R\$ 14.675,00
172	500	PC	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR, 70W, 100W, 2000K, LUZ AMARELA	EMPALUX	R\$ 62,80	R\$ 31.400,00
173	500	PC	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 220 X 400W	OUROLUX	R\$ 101,80	R\$ 50.900,00
174	400	PC	LAMPADA VAPOR SÓDIO 220 X 250W	DEMAPE	R\$ 75,00	R\$ 30.000,00
235	500	UN	PLAFON BASE E27, TENSÃO 250V POTÊNCIA 100W, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES 14,5CM DE DIÂMETRO X 5CM DE PROFUNDIDADE.	TASCHIBRA	R\$ 7,45	R\$ 3.725,00
VALOR TOTAL:						R\$ 269.890,00

LOTE 5

ITEM	QTD.	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20	150	PC	BANDEJA PARA PINTURA BANDEJA EM PLÁSTICO PARA PINTURA 36X28CM PRETA	ATLAS	R\$ 10,08	R\$ 1.512,00
21	50	PC	BANDEJA PARA TINTA BANDEJA TIPO CAÇAMBA PLÁSTICA PARA PINTURA COM CAPACIDADE DE 14 LITROS OU 7200 ML.	ATLAS	R\$ 6,54	R\$ 327,00
23	60	UN	BROCHA BROXA COMO MONOFILAMENTO BICOLOR, IDEAL PARA PINTURAS COM CAL E LIMPEZAS EM GERAL. COM 8 CM.	TIGRE	R\$ 6,12	R\$ 367,20
24	60	UN	BROCHA REDONDA BROXA COMO MONOFILAMENTO BICOLOR, IDEAL PARA PINTURAS COM CAL E LIMPEZAS EM GERAL. COM 75MM.	TIGRE	R\$ 13,30	R\$ 798,00
25	70	UN	BROCHA RETANGULAR BROXA COMO MONOFILAMENTO BICOLOR, IDEAL PARA PINTURAS COM CAL E LIMPEZAS EM GERAL. COM 15 CM.	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 630,00
186	120	FL	LIXA DE FERRO 100	TATU	R\$ 2,76	R\$ 331,20
187	120	FL	LIXA DE FERRO 80	TATU	R\$ 3,36	R\$ 403,20
188	200	FL	LIXA DE MADEIRA 80	TATU	R\$ 1,14	R\$ 228,00
189	200	FL	LIXA DE PAREDE 100	TATU	R\$ 0,72	R\$ 144,00
190	200	FL	LIXA DE PAREDE 80	TATU	R\$ 0,90	R\$ 180,00
191	150	FL	LIXA PARA MADEIRA - 120	TATU	R\$ 1,04	R\$ 156,00
230	60	PC	PINCEL PINCEL SIMPLES PARA PINTURA, 2"	TIGRE	R\$ 9,05	R\$ 543,00
231	60	UN	PINCEL 1 1/2"	TIGRE	R\$ 3,60	R\$ 216,00
232	60	UN	PINCEL 1"	TIGRE	R\$ 2,52	R\$ 151,20
233	60	UN	PINCEL 2" 1/2	TIGRE	R\$ 6,36	R\$ 381,60
234	60	UN	PINCEL RETANGULAR 1/2	TIGRE	R\$ 1,74	R\$ 104,40
263	60	UN	ROLO DE DE POLIESTER 15CM	TIGRE	R\$ 5,76	R\$ 345,60
264	50	UN	ROLO DE ESPUMA DE 9 CM	TIGRE	R\$ 4,98	R\$ 249,00
265	100	UN	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM ROLO DE LÃ 23CM, EM LEGÍTIMA PELO DE CARNEIRO SELECIONADA. ALTURA DA FIBRA: 25MM. INDICADO PARA SUPERFÍCIES RUGOSAS.	TIGRE	R\$ 15,03	R\$ 1.503,00
266	60	UN	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM	TIGRE	R\$ 15,72	R\$ 943,20



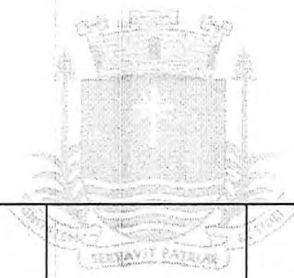
957
0

			ROLO DE PELE DE CARNEIRO 23CM. ALTURA DA FIBRA: 19MM. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SEMIRRUGOSAS			
267	50	UN	ROLO DE Lã DE CARNEIRO P/ PINTURA 23 CM, C/ CABO	TIGRE	R\$ 16,68	R\$ 834,00
268	60	UN	ROLO DE Lã P/ PINTURA ROLO DE Lã PARA PINTURA COM 15 CM DE COMPRIMENTO	TIGRE	R\$ 6,30	R\$ 378,00
269	60	UN	ROLO DE POLIESTER 05CM	TIGRE	R\$ 3,72	R\$ 223,20
270	60	UN	ROLO DE POLIESTER, 09 CM	TIGRE	R\$ 4,80	R\$ 288,00
271	60	UN	ROLO ESPUMA 23 CM	TIGRE	R\$ 9,72	R\$ 583,20
286	50	UN	SUORTE PARA ROLO DE PINTURA	TIGRE	R\$ 13,20	R\$ 660,00
329	120	UN	TRINCHA - 2" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 4,68	R\$ 561,60
330	50	UN	TRINCHA 1" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 2,52	R\$ 126,00
331	140	PC	TRINCHA 1.1/2" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 2,82	R\$ 394,80
332	140	UN	TRINCHA 1/2" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 1,62	R\$ 226,80
333	140	UN	TRINCHA 2" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 4,68	R\$ 655,20
334	140	UN	TRINCHA 2.1/2" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 6,18	R\$ 865,20
335	140	UN	TRINCHA 3" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 1.260,00
336	140	UN	TRINCHA 3.1/2" TRINCHA MÉDIA COM CERDAS GRISALIAS SELECIONADAS, MONTADA PELO SISTEMA MONOBLOCO. CABO PLÁSTICO. INDICADA PARA TINTA LÁTEX E ACRÍLICA	TIGRE	R\$ 13,08	R\$ 1.831,20
337	140	UN	TRINCHA CABO DE MADEIRA 4 POLEGADAS	TIGRE	R\$ 14,28	R\$ 1.999,20
VALOR TOTAL:						R\$ 20.400,00

LOTE 7

ITEM	QTD.	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
45	500	M	CAIBRO DE PEROBA DE 5 X 6 CM	NATURAL	R\$ 10,20	R\$ 5.100,00
262	100	UN	RIPA DE GARAPEIRA	NATURAL	R\$ 28,30	R\$ 2.830,00



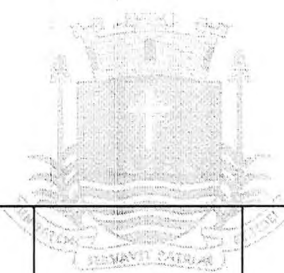


			RIPA DE JATOBA DE PRIMEIRA QUALIDADE, MEDINDO 5 X 1,5 CM DE 4 A 5 METROS			
272	600	M	SARRAFO DE 10 POR 2,5 CM	NATURAL	R\$ 15,25	R\$ 9.150,00
273	600	MTL	SARRAFO 10 X 2,5 CAMBARA	NATURAL	R\$ 9,70	R\$ 5.820,00
274	500	M	SARRAFO 5 X 2 1/2 COMP. MINIMO 4,00 MTS CAMBARA	NATURAL	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
275	600	MTL	SARRAFO CAMBARA 15 X 2,5	NATURAL	R\$ 10,75	R\$ 6.450,00
276	600	MTL	SARRAFO PINHO 5 X 2,5	NATURAL	R\$ 4,75	R\$ 2.850,00
287	300	PC	TABUA - 30 TÁBUA DE CEDRINHO AVERMELHADO DE 1º QUALIDADE - DE 0,30 X 0,025 X 3,00 MTS PEÇA - APARELHADA	NATURAL	R\$ 84,80	R\$ 25.440,00
288	600	MTL	TABUA CAMBARA 30 X 2,5 X 5 MTS	NATURAL	R\$ 21,45	R\$ 12.870,00
359	1.500	MTL	VIGA VIGA DE MADEIRA CAMBARÁ	NATURAL	R\$ 24,00	R\$ 36.000,00
360	1.500	MTL	VIGA 6 X 12 COMP. MINIMO 4,00 METROS CAMBARÁ	NATURAL	R\$ 22,40	R\$ 33.600,00
VALOR TOTAL:						R\$ 141.610,00

LOTE 8

ITEM	QTD.	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
255	50	UN	REFIL PARA FILTRO DE PONTO AP111 REFIL PARA FILTRO DE PONTO SEM CARVÃO 25 MICRAS CARTUCHO AP111 APRESENTA UMA ESTRUTURA GRADUALMENTE MAIS POROSA NAS CAMADAS EXTERNAS, CARACTERIZANDO UM CARTUCHO DE DENSIDADE GRADUADA. RETÉM PARTÍCULAS SÓLIDAS ENTRE 3 E 25 MICRA (3 VEZES MENORES QUE UM GRÃO DE TALCO), REMOVENDO DA ÁGUA AREIA, BARRO, SUJEIRA, ÓXIDO DE FERRO, ENTRE OUTROS. ELEMENTO FILTRANTE CONSTRUÍDO DE FIBRAS DE CELULOSE IMPREGNADAS COM RESINA MELAMÍNICA. É LARGAMENTE USADO NA FILTRAÇÃO DE CERVEJAS, VINHOS, REFRIGERANTES E MUITOS OUTROS SETORES, ALÉM DA ÁGUA POTÁVEL. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. GRAU DE FILTRAÇÃO: 25 MICRA	3M	R\$ 64,25	R\$ 3.212,50
256	50	UN	REFIL PARA FILTRO DE PONTO AP200 REFIL PARA FILTRO DE PONTO AP200. QUE RETÉM EM PELO MENOS 85% AS PARTÍCULAS PRESENTES NA ÁGUA COM DIÂMETRO ENTRE 15 E 30 MICRA (CLASSE D), APROVADO NA REDUÇÃO EM PELO MENOS 75% A CONCENTRAÇÃO DE CLORO LIVRE DISPONÍVEL. VIDA ÚTIL NOMINAL: 2500 L VAZÃO MÁXIMA: 680 LITROS/HORA FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO: 4°C A 38°C MATERIAL: COMPONENTES DO ELEMENTO FILTRANTE (REFIL): CELULOSE/ CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL. DE ACORDO COM A NORMA 16098 DA ABNT	3M	R\$ 91,15	R\$ 4.557,50
257	50	UN	REFIL PARA FILTRO DE PONTO AP230 REFIL PARA FILTRO DE PONTO AP230. VAZÃO: 680H/L.REFIL: POLIPROPILENO, CELULOSE, RESINA E CARVÃO ATIVADO	3M	R\$ 93,50	R\$ 4.675,00



9249
0

			COM SAIS DE PRATA. VIDA ÚTIL DE 5.000L RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE D - RETÉM EM PELO MENOS 85% AS PARTÍCULAS DE 15 A 30µM. REDUÇÃO DE CLORO APROVADO EM PELO MENOS 75%, ATENDA APORTÁRIA N° 2.914 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E EM CONFORMIDADES COM A NORMA NBR 16098.			
326	50	UN	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 3/4" DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 176 MM, LARGURA: 66 MM, ALTURA: 104 MM. VAZÃO NA PRESSÃO MÍNIMA (LITROS/MINUTO): 6,0 L/MIN, VAZÃO NA PRESSÃO MÁXIMA (LITROS/MINUTO): 21,0 L/MIN, PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'ÁGUA): 2, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'ÁGUA): 40, TIPO DE JATO: JATO AERADO, MECANISMO: MECANISMO DE FECHAMENTO ROTATIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELASTÔMEROS. CONFORME ABNT NORMA/DECRETO: NBR10281	SUPER METAIS	R\$ 45,65	R\$ 2.282,50
327	50	UN	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA COM BICA MÓVEL 3/4" DE METAL, TIPO BICA MOVEL - VAZÃO NA PRESSÃO MÍNIMA (LITROS/MINUTO) 4,0 L/MIN, VAZÃO NA PRESSÃO MÁXIMA (LITROS/MINUTO) 14,0 L/MIN, PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'ÁGUA) 2, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (METROS DE COLUNA D'ÁGUA) 40, MECANISMO CERÂMICO DE 1/4 DE VOLTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELASTÔMEROS. ORGÃO NORMATIZADOR ABNT NÚMERO NORMA/DECRETO: NBR10281	SUPER METAIS	R\$ 79,45	R\$ 3.972,50
VALOR TOTAL:						R\$ 18.700,00

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1 - É objeto do presente, pela COMPROMITENTE junto à COMPROMISSÁRIA, **Registro de Preços de Equipamentos e Materiais de Construção Civil para Manutenção de Logradouros e para uso da Secretaria Municipal De Infraestrutura e Serviços Públicos**, conforme especificações descritas no Anexo I, que integra o presente Edital, em todos os seus termos e condições, quando deles a Secretaria requisitante tiver a necessidade.

Y





350

CLÁUSULA SEGUNDA - REGIME DE EXECUÇÃO OU FORMA DE FORNECIMENTO

2.1 - Face à natureza e a quantidade do objeto licitado, a COMPROMISSÁRIA, através de servidor(es) previamente autorizado(s) fará a solicitação dos produtos junto à COMPROMITENTE, através de AF – Autorização de Fornecimento.

2.2 - A COMPROMITENTE não estará obrigada a adquirir da COMPROMISSÁRIA uma quantidade mínima do objeto do presente Registro de Preços, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento, desde que respeitado o disposto nas cláusulas anteriores;

2.3 – O material só será considerado aceito após conferência pelo responsável, ficando sujeito à substituição, desde que, comprovada a existência de defeitos, má-fé do fornecedor ou condições que comprometam a integridade dos produtos;

2.4 – Os materiais utilizados para o fornecimento das aquisições deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam ou lhes diminuam o valor;

2.5 – A COMPROMISSÁRIA obriga-se a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os materiais em que se verificarem defeitos, no prazo estipulado pelo Município;

2.6 – A COMPROMITENTE, através da Secretaria requisitante, fiscalizará, obrigatoriamente, a execução da Ata de Registro de Preços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observados os requisitos nele previstos, reservando-se ao direito de rejeitar, a seu critério desde que fundamentado se não forem considerados satisfatórios.

CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1 - Os preços unitários dos produtos, objeto do presente, são os constantes da respectiva Ata de Sessão do Pregão Presencial, já assinada pela COMPROMISSÁRIA;

3.2 - Os preços apresentados pela COMPROMISSÁRIA terão valores expressos em reais (R\$) compatíveis com os de mercado, inclusos todos os custos diretos e indiretos, como frete, encargos fiscais, sociais, trabalhistas e quaisquer outros;

3.3 - Correrão exclusivamente por conta da COMPROMISSÁRIA, quaisquer tributos e/ou demais ônus incidentes;

3.4 - Os pagamentos devidos, em decorrência das obrigações assumidas, serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no **Anexo IV – Modelo de Proposta Comercial**, devendo corresponder aos materiais efetivamente entregues;

3.5 - Os pagamentos serão feitos em moeda corrente no país, no prazo de 30 DDL (trinta dias do lançamento), após a comprovação de efetivação dos materiais entregues, com a respectiva nota fiscal/fatura, atestada pela Secretaria requisitante.

3.6 - À COMPROMISSÁRIA não será ressarcida de quaisquer despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos no presente Termo de Compromisso, independentemente da causa que tenha determinado a omissão.

3.7 - A COMPROMISSÁRIA deverá indicar juntamente com a documentação fiscal, o número da conta corrente e a agência do banco em que mantiver tal conta;

J





453

3.8 - Caso não indique a conta corrente, o pagamento será efetuado diretamente na Tesouraria da Secretaria Municipal da Fazenda da Prefeitura, sito à Rua Dona Maria Alves, nº 865 - Centro, neste Município.

CLÁUSULA QUARTA - VALOR ESTIMADO PARA O TERMO DE COMPROMISSO

O valor estimado para o presente Termo é de R\$ 2.108.950,00 (dois milhões, cento e oito mil, novecentos e cinquenta reais).

CLÁUSULA QUINTA - VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

5.1 - A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses a partir da data da sua assinatura, vedada a possibilidade de sua prorrogação;

5.2 - Durante o prazo desta Ata de Registro de Preços, a Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba não será obrigada a adquirir os produtos referidos no Anexo I do Edital, exclusivamente pelo sistema de Registro de Preços, podendo licitar quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar o Termo de Compromisso, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora neste caso, o contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA SEXTA - GARANTIAS

6.1 - Não serão exigidas garantias, já que os pagamentos serão efetuados após a entrega dos produtos;

6.2 - Fica a COMPROMITENTE isenta de responsabilidade de atos praticados por terceiros, sem expressa autorização.

CLÁUSULA SÉTIMA - UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 - A presente Ata de Registro de Preços será usada pelas Secretarias da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba, mediante requisição e justificativa da necessidade, observadas as disposições do Decreto Municipal nº 5782/2013;

7.2 - A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer unidade administrativa que não tenha participado do certame.

CLÁUSULA OITAVA - PRAZO ENTREGA DOS PRODUTOS

8.1 - Em cada pedido de produto, o prazo de atendimento será de, no máximo, 05 (cinco) dias, a contar da emissão da AF - Autorização de Fornecimento.

CLÁUSULA NONA - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 - A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito pela COMPROMITENTE quando:



452
0

- Homologado e adjudicado o objeto da licitação, a **COMPROMISSÁRIA** convocada, por escrito, para no prazo de 05 (cinco) dias corridos, comparecer à **Secretaria Municipal de Administração, Coordenadoria de Suprimentos**, para assinar a **Ata de Registro de Preços**, deixar de cumprir tal ato;

- ACOMPROMISSÁRIA não cumprir as obrigações constantes deste Termo de Compromisso;

- ACOMPROMISSÁRIA não retirar o Pedido de Fornecimento no prazo estabelecido e a COMPROMITENTE não aceitar sua justificativa;

- ACOMPROMISSÁRIA der causa à rescisão administrativa do Termo, decorrente de Registro de Preços;

- Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do presente Termo, decorrente de Registro de Preços;

- Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

- Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

9.2 - A comunicação do cancelamento do preço, registrado nos casos previstos no subitem anterior, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços;

9.2.1 - No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DIREITOS, OBRIGAÇÕES E PENALIDADES

10.1 - Ficam assegurados, à COMPROMITENTE, os direitos previstos no artigo 77, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, ficando certo que a inexecução total ou parcial do Termo, por parte da COMPROMISSÁRIA, enseja a sua rescisão, respondendo elas, nesse caso, pelos danos causados à Administração ou a terceiros, por sua culpa e dolo, constituindo-se motivos de rescisão do Termo, no que forem aplicáveis ao presente, aqueles previstos no artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, declarando a COMPROMISSÁRIA estarem cientes dos direitos da Administração de rescisão unilateral, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

10.2 - As importâncias correspondentes às multas que forem impostas à COMPROMISSÁRIA incidirão sempre sobre os valores residuais do Termo de Compromisso;

10.3 - Não havendo pagamento a fazer à COMPROMISSÁRIA, serão as multas e outros débitos inscritos na Dívida Ativa para cobrança executiva.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 - Integram esta Ata, a(s) proposta(s) da(s) compromissária(s) classificada(s) em 1º (primeiro) lugar – Anexo I, no certame supra numerado;

11.2 - Para todas as questões suscitadas na execução desta Ata de Registro de Preços, não resolvidas administrativamente, o foro será o da Comarca de Ubatuba, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja;





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA


UBATUBA




453
6

11.3 - Os casos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais do Direito.

Ubatuba/SP, 28 AGO. 2020


DELCIO JOSÉ SATO
PREFEITO MUNICIPAL


JOÃO BENAVIDES ALARCON
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS


ACF FERNAINÉ COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
COMPROMISSÁRIA


L.C. DE ABREU FILHO - ME
COMPROMISSÁRIA

