

**ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

PREGÃO PRESENCIAL N° 021/10
PROCESSO SC/1.571/10
EDITAL N° 028/10

Aos 23 JUN. 2010, a **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 46.482.857/0001-96, situada na Av. Dona Maria Alves, n° 865, centro, nesta cidade, doravante denominada simplesmente **PREFEITURA**, neste ato representada pelo Exmo. Senhor Prefeito, **EDUARDO DE SOUZA CÉSAR**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG 14.462.456/SSP-SP e inscrito no CPF/MF sob o n° 073.226.038-85, residente e domiciliado na Rua Sebastião Venâncio Moura, 135, Bairro Jd. Ubatuba, Ubatuba, SP, nos termos das Leis Federais n°s 10.520/02 e 8.666/93, Leis Municipais n°s 1677/97 e 2.912/07 e Decretos Municipais n°s 2777/97, 3362/00, 4595/06 e 4.682/07, em face da classificação no **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, por deliberação do Senhor Pregoeiro no processo SC/1.571/10, **RESOLVE** registrar os preços para a referida aquisição, tendo sido ofertados pela empresa **DELBON COMERCIAL LTDA.-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 05.925.909/0001-74, Inscrição Estadual n° 701.107.932.116, com sede na Av. Pe. Manoel da Nóbrega, 274, lj.01, Perequê-Açu, Ubatuba, SP, doravante denominada **DETENTORA**, representada pelo Sr. **SAMUEL DE ABREU ROSA**, brasileiro, empresário, portador da cédula de identidade RG n° 11.157.396-SSP-SP e inscrito no CPF/MF sob o n° 044.900.578-06, observadas as condições enunciadas nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

1.1 - O objeto da presente **ATA** é o registro de preços para aquisição parcelada de material de construção, relacionados na cláusula 4.1.1, para diversas secretarias, em conformidade com as condições estabelecidas no edital do pregão n° 21/10

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇO:

2.1 - A presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** terá validade de 1 (um) ano.

2.2 - Durante o prazo de validade desta **ATA**, a **DETENTORA** assume o compromisso de atender, na íntegra, todas as requisições realizadas pela **PREFEITURA**, respeitando o prazo estipulado na cláusula 5.1, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando documentação revalidada, caso algum documento perca a validade.

2.3 - Nos termos do Artigo 15, § 4°, Lei Federal 8.666/93, durante o prazo de validade desta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, a **PREFEITURA** não estará obrigada a adquirir exclusivamente da **DETENTORA**, podendo utilizar outros meios, desde que permitidos em lei, sem que desse fato caiba recurso ou indenização de qualquer espécie, sendo assegurada à **DETENTORA** preferência em igualdade de condições.

2.4 - Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no Artigo 78, da Lei Federal 8.666/93, ou, caso os preços registrados apresentem-se superiores aos praticados no mercado, a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** poderá ser cancelada pela **PREFEITURA**, garantindo à **DETENTORA** o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

3.1 - A despesa decorrente desta **ATA DE REGISTRO DE PREÇO** correrá por conta de recursos do orçamento corrente, nas seguintes classificações:



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

01.06.01.3.3.90.30.00.12.365.0016.2001;
01.06.01.3.3.90.30.00.12.361.0011.2001;
01.07.01.3.3.90.30.00.15.452.0026.2001;
01.12.01.3.3.90.30.00.27.812.0023.2001;
01.06.01.3.3.90.30.00.12.365.0011.2001;
01.01.05.3.3.90.30.00.04.122.0003.2001;
01.11.02.3.3.90.30.00.10.301.0018.2001.

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO:

4.1 - Registra os preços dos itens a seguir, de acordo com a classificação no Pregão nº 21/10:

4.1.1 - 1ª Colocação:

ITEM	QTD	UM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA/FABRI CANTE	P. UNIT	P. TOTAL
1	200	PEÇA	ADAPTADOR COLA CURTO 3/4 Adaptador Soldável Curto com bolsa e Rosca para Registro - 25mm x 3/4 Tubos e conexões conforme Norma NBR 5648/99: Sistemas prediais de água fria - Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável. Cotas: A= 40,3 D= 25 d = 3/4" Características Técnicas Fabricados de 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 é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.	AMANCO	0,29000	58,00
2	30	PEÇA	ADAPTADOR PVC ADAPTADOR TOP 3/4 especificação técnica aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT NBR 5648	AMANCO	0,30000	9,00
3	200	PEÇA	ADAPTADOR PVC 50 mm PARA ESGOTO - DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO (NBR 5688)	AMANCO	1,30000	260,00
4	200	UNIDADE	ADAPTADOR PVC MARRON SEM FLANGE para registro 25mm x 3/4" - DE 1ª LINHA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO (NBR 5648)	AMANCO	0,29000	58,00
5	200	UNIDADE	ADAPTADOR SOLD. CURTO BOLSA ROSCA P/ REG. DIAM 20 X 1/2 Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO (NBR 5648)	AMANCO	0,29000	58,00
6	40	TUBO	ADESIVO cola em PVC p/ tubos hidráulicos emb. 75 g	AMANCO	2,44000	97,60
7	115	LATA	AGUA RAZ - 900ML	TOZAN	7,30000	839,50
8	300	LATA	AGUA RAZ - 900ML Hidrocarbonetos Alifáticos com faixa de destilação entre 140 - 200°C. Conforme norma da NBR 11.702 - tipo 4.5.10. Em latas de 0,9 Litros.	NATRIELI	5,58000	1.674,00
9	2	PEÇA	ALICATE alicate de electricista 210mm, cabo com isolamento elétrico. Item de primeira linha.	UYUSTOOLS	21,45000	42,90
10	5	PEÇA	ALICATE de bico 6" - item de primeira linha	UYUSTOOLS	12,00000	60,00
11	5	PEÇA	ALICATE de bico 8" - item de primeira linha	UYUSTOOLS	12,50000	62,50
13	10	PEÇA	ALICATE tipo electricista - item de primeira linha.	UYUSTOOLS	21,50000	215,00
14	3	PEÇA	ALICATE DE PRESSAO P/ SOLDADOR item de primeira linha.	UYUSTOOLS	22,00000	66,00
15	6	UNIDADE	ANCINHO - (E) ancinho com dentes rígidos e resistentes, confeccionado com chapa de ferro de no mínimo 0,48cm de espessura forjado. sem cabo	TARZA	10,20000	61,20



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

16	200	UNIDADE	APARELHO TELEFONICO COM TECLA MUTE E PAUSE APARELHO TELEFONICO, COM CHAVE PULSO/ TOM, TECLA MODE, TECLAFLASH, TECLA MUTE, TECLA PAUSE, VOLUME DE CAMPAINHA E TECLALND. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO	UNICON	28,80000	5.760,00
17	20	QUILO	ARAME GALVANIZADO N 14 ARAME GALVANIZADO 14MM	GERDAU	9,78000	195,60
18	110	QUILO	ARAME GALVANIZADO Arame Galvonizado N° 16 - 16 mm	GERDAU	9,78000	1.075,80
19	15	QUILO	ARAME RECOZIDO ARAME RECOZIDO PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, ROLO COM FIO DUPLO TORCIDO	GERDAU	7,80000	117,00
21	5	PEÇA	ARCO DE SERRA Arco de Serra Heavy-Duty - Extra-Tensão N° 145 - cabo fechado Arco extra-tensão com exclusiva alavanca tensionadora que facilita o trabalho do profissional. Apenas algumas voltas são necessárias para atingir 2.000 kg/cm2 (28.000 libra/pol2), tensão recomendada para uso da lâmina de serra. A alta tensão evita a torção e o emperramento da lâmina de serra durante a operação de corte, permitindo cortes de até 11cm (4.3/8") de profundidade, inclusive a 45°. Quatro pinos permanentemente montados, permitem cortes retos e em ângulo de 45°. Arco com design arrojado, extremamente leve e resistente. Injetado em alumínio. Com cabo e apoio frontal anatômicos. Além disso, o emborrachamento especial texturizado do cabo garante maior segurança e comodidade ao usuário. Fornecido com a NOVA lâmina de serra Bi- Metal Unique. Profudidade : 110 mm (4.3/8")	STANLEY	19,00000	95,00
22	5	PEÇA	ARCO DE SERRA Arco de Serra N° 140 - cabo fechado Descrição do Produto Compacto e resistente, o novo arco 140 é a melhor ferramenta para executar serviços em locais de difícil acesso. Um arco mais leve permite que o usuário efetue cortes mais rápidos e precisos, em especial nos ambientes que dificultam o desenvolvimento do trabalho. Ideal para profissionais autônomos como pedreiro, encanador e eletricista. O arco 140 possui cabo com empunhadura anatômica, otimizando o esforço empregado na operação de corte. Melhor para o profissional, que emprega menos esforço e ainda prolonga a vida útil da sua lâmina de serra. Características: Este arco é fabricado com tecnologia inovadora, pois uma peça de Zamac é sobreinjetada no cabo plástico para garantir maior resistência, robustez e permitir que o conjunto permaneça leve, um diferencial e tanto, especialmente nas operações de corte de difícil acesso. Cabo anatômico, fechado, de plástico resistente assegura comodidade e firmeza no manuseio. Projetado para serras de 300mm, cuja tensão se dá por uma porca borboleta localizada na parte frontal do arco, facilitando o tensionamento da lâmina. Profudidade : 89 mm (3,1/2")	STANLEY	18,50000	92,50
23	10	PEÇA	ARCO DE SERRA	STANLEY	16,90000	169,00
24	500	M3	AREIA FINA LAVADA	SERVENG	89,00000	44.500,00
25	420	M3	AREIA MEDIA	SERVENG	83,00000	34.860,00
26	50	SACO	ARGAMASSA BASE CIMENTO Argamassa - Piso sobre Piso Interno - Saco de 20 KG. Argamassa colante de secagem rápida, Piso sobre piso e azulejo sobre azulejo Secagem rápida, Alta resistência, Transitável em 3 horas, Possibilita rejuntar após 3 hs, Liberado para todo o tráfego em 12 horas.	WEBER	21,50000	1.075,00
27	60	SACO	ARGAMASSA BASE CIMENTO ARGAMASSA ACONDICIONADA EM SACOS DE 20 KGS	WEBER	8,30000	498,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

28	300	PEÇA	ARRUELA lisa 1/4 FE.ZB	LG	0,03000	9,00
29	300	PEÇA	ARRUELA lisa 5/16 FE.ZB	LG	0,04000	12,00
30	300	PEÇA	ARRUELA lisa 5/8 FE.ZB	LG	0,05000	15,00
31	300	PEÇA	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA INFANTIL Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO	TUPAN	58,00000	17.400,00
32	500	M2	AZULEJO BRANCO 15X15	CECRISA	18,10000	9.050,00
33	100	M2	AZULEJO COR BRANCO 15 X 15 CM Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	CECRISA	18,10000	1.810,00
34	60	PEÇA	BACIA SANITARIA INFANTIL EM LOUCA BACIA DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO	ICASA	145,50000	8.730,00
35	10	PEÇA	BANDEJA PARA TINTA	COMPEL	3,90000	39,00
36	26	M. LINEAR	BAQUETE EM MADEIRA BAQUETE EM MUIRACATIARA - 4 X 2 - APARELHADA NOS TRES LADOS	MARACATIARA	1,75000	45,50
37	5	PEÇA	BARRA ROSCADA 10,00 mm	ZINC	3,00000	15,00
38	5	PEÇA	BARRA ROSCADA 3/4	ZINC	9,90000	49,50
39	10	PEÇA	BARRA ROSCADA 1/4	ZINC	0,95000	9,50
40	20	PEÇA	BARRA ROSCADA 1/8	ZINC	0,98000	19,60
41	20	PEÇA	BARRA ROSCADA 5/32	ZINC	0,50000	10,00
42	200	PEÇA	Base de válvula de descarga de embutir, acionamento hidráulico e registro integrado, bitola 1 1/2 " com acabamento. EM METAL, DE 1ª LINHA Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO	DECA	93,00000	18.600,00
43	100	TUBO	BISNAGA VARIAS CORES cores conforme solicitação	XANDREZ	1,95000	195,00
44	5.000	PEÇA	BLOCO CONCRETO 09X19X39 CM	MJK	1,00000	5.000,00
45	15.000	UNIDADE	BLOCO DE 10	S. ANT	1,00000	15.000,00
46	8.000	UNIDADE	BLOCO DE 15 DE CONCRETO DE 14X19X39	MJK	1,25000	10.000,00
47	10.000	UNIDADE	BLOCO DE 15	MJK	1,25000	12.500,00
48	300	UNIDADE	BLOCO DE CIMENTO 12 X 40 CM BLOCO DE CIMENTO 12 X 40 CM	MJK	1,19000	357,00
49	100	PEÇA	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO 3/4" Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO	INCA	0,49000	49,00
50	10	M3	BRITA 1	MASSAGUAÇU	118,90000	1.189,00
51	10	UNIDADE	BROCA 1/4 - 157mm	IRWIN	5,75000	57,50
52	10	UNIDADE	BROCA 5/16 157 mm	IRWIN	8,90000	89,00
53	50	UNIDADE	BROCHA Base Madeira. Cabo Madeira - Envernizado. Composição Filamento sintético branco com pontas floreadas. Escova para Pintura a base de água. Formato Retangular Tamanho 190 X 75 mm	TIGRE	6,05000	302,50
54	100	UNIDADE	BROCHA RETANGULAR DE MADEIRA E NYLON - DE 1ª LINHA.	TIGRE	5,85000	585,00
55	20	UNIDADE	BROCHA REDONDA	COMPEL	3,45000	69,00
56	50	UNIDADE	BROCHA RETANGULAR	ROMA	3,25000	162,50
57	200	UNIDADE	BUCHA P/TORNEIRA - 1/2" BORRACHA Vedante de pvc com borracha para torneira 1/2 de 1ª qualidade.	SAMP	0,13000	26,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

58	130	PEÇA	BUCHA P/TORNEIRA - 3/4" - BORRACHA Vedante de pvc com borracha para torneira 1/2 de 1ª qualidade.	SAMP	0,13000	16,90
59	300	PEÇA	BUCHA PLASTICA NO 10	IVASA	0,08000	24,00
60	500	PEÇA	BUCHA PLASTICA NO 10 PARA FIXAÇÃO - 1552 FU1050 / 1060 mm	IVASA	0,08000	40,00
61	300	PEÇA	BUCHA PLASTICA NO 8	IVASA	0,22000	66,00
62	1	ROLO	CABO CABO PP DE 2x4,0 mm2 - ROLO COM 100 METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 7288 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	277,00000	277,00
63	1	ROLO	CABO CABO PP DE 2x6,0 mm2 - ROLO COM 100 METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 7288 1 KV Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	NT	405,00000	405,00
65	2	ROLO	CABO 10mm - Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	218,00000	436,00
66	2	ROLO	CABO 16 mm Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	344,00000	688,00
67	2	ROLO	CABO PP 3 x 6 mm ROLO COM 100 METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 7288 1 Kv Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	550,00000	1.100,00
68	3	ROLO	CABO 3x2,5mm /PP Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	210,00000	630,00
69	3	ROLO	CABO 3x4mm / PP Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	344,00000	1.032,00
70	3	ROLO	CABO CABO FLEXIVEL 10,00 mm - ROLO COM 100 METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 - 750V Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	245,00000	735,00
71	3	ROLO	CABO CABO PP DE 2x4,0 mm2. ROLO COM 100 METROS Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 7288 - 1kv Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	277,00000	831,00
72	3	ROLO	CABO CABO PP DE 2x6,0 mm2. ROLO COM 100 METROS Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 7288 - 1 kv Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	405,00000	1.215,00
73	6	ROLO	CABO 1,5 mm Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	34,00000	204,00
74	6	ROLO	CABO 2,5 mm Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	51,00000	306,00
75	6	ROLO	CABO 4 mm Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	84,00000	504,00
76	7	ROLO	CABO CABO FLEXIVEL 10,00 mm - ROLO COM 100	COBRECON	245,00000	1.715,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 750V Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.			
77	3	ROLO	CABO 16MM AZUL CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSÃO EM 750V. DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM², NA COR AZUL. - ROLO COM 100 METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	385,00000	1.155,00
78	7	ROLO	CABO 16MM AZUL CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSÃO EM 750V. DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM², NA COR AZUL. - ROLO COM 100 METROS CADA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	385,00000	2.695,00
79	3	ROLO	CABO 16MM PRETO CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSÃO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM², NA COR PRETA - ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	385,00000	1.155,00
80	7	ROLO	CABO 16MM PRETO CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC ANTICHAMA, PARA TENSÃO EM 750V, DE MARCA DE CONFORMIDADE NACIONAL DO INMETRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM², NA COR PRETA - ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	385,00000	2.695,00
81	3	ROLO	CABO COAXIAL Cabo Coaxial 59-47% - 750 HMS Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	70,00000	210,00
82	7	ROLO	CABO COAXIAL 59 - 47% - 750 HMS	COBRECON	70,00000	490,00
83	200	M. LINEAR	CABO DE AÇO AA DE 1/2	SIVA	13,00000	2.600,00
84	300	M. LINEAR	CABO DE AÇO DE CANHAMO 5/8	SIVA	19,70000	5.910,00
87	3	ROLO	CABO FLEXIVEL 2,5MM2 AZUL ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	57,00000	171,00
88	7	ROLO	CABO FLEXIVEL 2,5MM2 AZUL ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	57,00000	399,00
89	1	ROLO	CABO FLEXIVEL 25MM Especificação Técnica - ROLO COM 100 METROS CADA. Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	57,00000	57,00
90	3	ROLO	CABO FLEXIVEL 25MM Especificação Técnica. ROLO COM 100 METROS Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3	COBRECON	57,00000	171,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.			
91	3	ROLO	CABO FLEXIVEL 4,0MM PRETA Especificação Técnica - ROLO COM 100 METROS CADA. Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	94,00000	282,00
92	7	ROLO	CABO FLEXIVEL 4,0MM PRETA Especificação Técnica. ROLO COM 100 METROS Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	94,00000	658,00
93	10	PEÇA	CABO PARA FERRAMENTA p/ picareta	ARTESA	5,50000	55,00
94	20	PEÇA	CABO PARA FERRAMENTA p/ machado	ARTESA	4,70000	94,00
95	150	UNIDADE	CADEADO 20MM CADEADO 20MM - DE 1ª LINHA Haste de aço cementada e cromada, dupla trava, disco de segurança anti-gazua, contra-pinos, formato carretel, anti-gazua exclusivos, orifício de descarga de água, mola de aço inoxidável, corpo de latão maciço, duas chaves de latão niqueladas, cilindro de latão trefilado. Medidas: A=20mm x B=22,5mm x C=14mm D= 3,5mm E= 12mm F= 12mm 4 pinos Chaves 7C	PADO	5,80000	870,00
96	12	UNIDADE	CADEADO 30MM CADEADO 30MM, MODELO E-30	PADO	9,30000	111,60
97	150	UNIDADE	CADEADO 30MM CADEADO 30MM - DE 1ª LINHA Haste de aço cementada e cromada, dupla trava, disco de segurança anti-gazua, contra-pinos, formato carretel, anti-gazua exclusivos, orifício de descarga de água, mola de aço inoxidável, corpo de latão maciço, duas chaves de latão niqueladas, cilindro de latão trefilado. Medidas: A=30mm x B=30mm x C=20mm D= 5mm E= 17mm F= 13,5mm 4 pinos Chaves 10C	PADO	9,30000	1.395,00
98	150	UNIDADE	CADEADO 35MM CADEADO 35MM - DE 1ª LINHA Haste de aço cementada e cromada, dupla trava, disco de segurança anti-gazua, contra-pinos, formato carretel, anti-gazua exclusivos, orifício de descarga de água, mola de aço inoxidável, corpo de latão maciço, duas chaves de latão niqueladas, cilindro de latão trefilado. Medidas: A=35mm x B=33mm x C=23mm D= 6,4mm E= 19mm F= 14,5mm 5 pinos Chaves 9C	PADO	11,50000	1.725,00
99	30	PEÇA	CADEADO 40MM CADEADO N.40, MODELO E-40	PADO	17,00000	510,00
100	150	UNIDADE	CADEADO 50MM CADEADO 50mm - DE 1ª LINHA Haste de aço cementada e cromada, dupla trava, disco de segurança anti-gazua, contra-pinos, formato carretel, anti-gazua exclusivos, orifício de descarga de água, mola de aço inoxidável, corpo de latão maciço, duas chaves de latão niqueladas, cilindro de latão trefilado. Medidas: A=50mm x B=40mm x C=29mm D= 8mm E= 29,5mm F= 16,5mm 5 pinos Chaves 3C	PADO	18,80000	2.820,00
101	150	UNIDADE	CADEADO 50MM CADEADO 50MM, MODELO TETRA CHAVE CRT-50 - DE 1ª LINHA Haste de aço cementada e cromada, dupla trava, disco de segurança anti-gazua, contra-pinos, formato carretel, anti-gazua exclusivos, orifício de descarga de água, mola de aço inoxidável, corpo de latão maciço, duas chaves de latão niqueladas, cilindro de latão trefilado. Medidas: A=52mm x B=40mm x C=29mm D= 9mm E= 29,5mm F= 25mm 16 pinos Chaves 4F	PADO	18,80000	2.820,00
102	100	PEÇA	CAIBRO CAIBRO EM GARAPEIRA - NA MEDIDA DE 5 X 6 - COM 6 M CADA	GARAPEIRA	6,00000	600,00
103	500	METRO	CAIBRO 5 X 6 em peças de no mínimo 5 m	GARAPEIRA	5,90000	2.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

104	40	UNIDADE	CAIXA D' AGUA caixa d'água de 1000 litros em poliolefinico para água potável Resistente, leve e seguro, parede interna lisa, o que facilita a limpeza, revestido por produto antibacteriano. A tampa rosqueável proporcionando vedação contra a entrada de insetos e poeira e sua proteção anti-UV garante vida útil ao produto exposto ao sol. Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 14799	FORT LEV	198,50000	7.940,00
105	100	UNIDADE	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA CAIXA DE DESCARGA PLASTICA 9 LITROS BRANCA C17Sc Descarga controlada, régua suporte e parafusos para fixação, volume regulável de 6,8 a 9 litros COM BENGALA DE DESCIDA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO	ALUMASA	14,00000	1.400,00
106	100	UNIDADE	CAIXA PLASTICA 4 X 2 Caixa Plástica 4 x 2 Fabricados de PVC Anti-chama; Cor amarela; Eletrodutos com perfil corrugado flexível; Diâmetros: 16,20 ,25 e 32mm; Resistência diametral dos eletrodutos:carga até 320 N / 5 cm; Caixas de luz com classificação IP 40 (índice de proteção). Permitir a derivação dos circuitos elétricos e fixação de acessórios como tomadas, interruptores em instalações elétricas de baixa tensão. Possibilidade de acoplar eletrodutos nas bitolas de 1/2", 3/4"e 1" Fundo com duas entradas de 3/4"e uma entrada de 1" Eletrodutos fabricados de acordo com a NBR 15465 - Sistemas de Eletrodutos Plásticos para Instalações Elétricas de Baixa Tensão - Requisitos de Desempenho. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.	AMANCO	0,60000	60,00
107	200	SACO	CAL HIDRATADO CAL HIDRATADO, ACONDICIONADO EM SACO DE 20 KG	MINERCAL	7,80000	1.560,00
108	150	SACO	CAL MASSA - Saco de 20 KG	MINERCAL	9,50000	1.425,00
109	850	SACO	CAL VIRGEM PARA PINTURA CAL PARA PINTURA EM SACOS DE 08 KGS DE PRIMEIRA QUALIDADE	MINERCAL	5,00000	4.250,00
110	2.000	SACO	CAL VIRGEM PARA PINTURA CAL PARA PINTURA EM SACOS DE 08 KGS, COM FIXADOR - DE PRIMEIRA QUALIDADE	MINERCAL	5,00000	10.000,00
111	200	UNIDADE	CALHA P/ FLUORESCENTE 2 X 40 W - (E) Calha de lamp fluorescente Descrição: Luminária para sobrepôr, com corpo em chapa de aço tratado, refletor multifacetado em alumínio anodizado brilhante de alta pureza e refletância. Para Lâmpada Tubular fluorescente; - Potencia 2x32/36/40w; - Compr.: 1370mm; - Larg.: 266mm; - Alt.: 59mm.	RCG	8,00000	1.600,00
112	40	UNIDADE	CAMPAINHA BIVOLT PARA SINAL ESCOLAR-ALARME TIPO SIRENE INDUSTRIAL DE 1ª LINHA. Potência - 1/8 HP , Tensão - 110-220V, Consumo - 1,3 / 0,6 A, Pressão Sonora - 105 db a 1m + - 2db, Alcance - 500m, Dimensões (mm - CxLxA) - 88 x 173 x 88 Cobertura sonora - direcional Dimensões (mm - CxLxA) - 245 x 245 x 315 Qualidade Total ISO 9001	DECOR	269,00000	10.760,00
113	100	UNIDADE	CAMPAINHA BIVOLT COM FIO - DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	DECOR	9,05000	905,00
115	500	UNIDADE	CANALETA em concreto 10x20x40	SIPO	1,35000	675,00
116	500	UNIDADE	CANALETA em concreto 15x20x40	SIPO	1,75000	875,00
117	500	UNIDADE	CANALETA em concreto 20x20x40	SIPO	2,20000	1.100,00
118	300	BARRA	CANALETA SISTEMA X COM DIVISÓRIA TB 50mm X 10mm X 2mt. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	PERLEX	2,00000	600,00
119	12	BARRA	CANO DE PVC - COLA/ÁGUA 3/4 MARROM	AMANCO	12,65000	151,80



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

120	6	BARRA	CANO ESGOTO 50 MM	AMANCO	24,80000	148,80
121	4	UNIDADE	CARRINHO DE MAO Carrinho de mão com cabo de madeira, caçamba galvanizada, roda com pneu e câmara de ar. aplicação em serviços de construção civil	FISCHER	71,00000	284,00
122	20	UNIDADE	CARRINHO DE MAO ÇAÇAMBA DE METAL, COM CAMARA DE AR E PNEU. Carrinho de mão 106 litros - Caçamba funda de Aço Completamente desmontável. Sistema de mancal e encaixes fáceis de montar e de alta durabilidade. Chassi, pés, travessas, escoras e caçamba fabricados em aço carbono. e*=espessura chapa/tubo Dimensões da caçamba (LxAxP): 650x280x920 mm. Caçamba: e*=0,90 mm. Chassi: e*=1,50 mm. Peso: 16,52 Kg. Rodado: P/C 3.50x8". Garantia do fabricante de no mínimo 1 ano. Apresentar catálogo.	FISCHER	71,00000	1.420,00
123	20	UNIDADE	CARRINHO DE MAO ÇAÇAMBA DE PLÁSTICO RESISTENTE, COM CAMARA DE AR E PNEU. Caçamba em polipropileno. Estrutura tubular bipartida em aço SAE 1020. Capacidade da caçamba: 90L. Espessura da caçamba: 3,5mm. Pneu com câmara. Garantia do fabricante de no mínimo 1 ano. Apresentar catálogo	TRAMONTINA	85,00000	1.700,00
124	100	UNIDADE	CARRINHO DE MAO c/pneu maciço	FICHER	89,00000	8.900,00
125	3	PEÇA	CAVADEIRA ARTICULAR COM CABO cavadeira articular com cabo de madeira, concha confeccionada em chapa de metal reforçada	TRAMONTINA	22,70000	68,10
126	20	PEÇA	CAVADEIRA ARTICULAR COM CABO Material reforçado e de primeira linha.	TRAMONTINA	22,70000	454,00
127	10	PEÇA	CAVADEIRA SIMPLES COM CABO Cavadeira articulada - light Batente especial que impossibilita o choque entre as mãos do usuário. - Duplo parafuso para fixação do cabo a pá. - Cabos selecionados e encerados, com comprimento de 1,400 mm, diâmetro de 37,0 mm. - Lâmina com espessura de 1,7 mm. - Produzidas em aço especial SAE 1045. - Pintura epóxi preta.	SCHNEIDER	19,50000	195,00
128	10	PEÇA	CHAVE 125 AMPERES NH	CEBEL	72,00000	720,00
129	80	UNIDADE	CHAVE BÓIA (ELETRO- BÓIA) Chave de nível tipo bóia Especificações: Capacidade elétrica: 15A com carga resistiva em 250V- Temperatura de operação : 0°C a 60°C Grau de Proteção: IP X8 Proteção contra choques elétricos: classes II Tipo de interrupção: Micro-desconexão. Isenta de Mercúrio: controle por princípio eletromecânico Contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	MARGIRIUS	32,00000	2.560,00
130	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 10 mm	TRAMONTINA	4,60000	23,00
131	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 11 mm	TRAMONTINA	4,50000	22,50
132	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 12 mm	TRAMONTINA	5,10000	25,50
133	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 6 mm	TRAMONTINA	4,40000	22,00
134	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 7 mm	TRAMONTINA	4,40000	22,00
135	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 8 mm	TRAMONTINA	4,50000	22,50
136	5	UNIDADE	CHAVE COMBINADA 9 mm	TRAMONTINA	4,50000	22,50
137	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 1/4 x 10	TRAMONTINA	4,20000	21,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

138	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 1/4 x 6	TRAMONTINA	3,40000	17,00
139	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 1/4 x 8	TRAMONTINA	3,90000	19,50
140	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 1/8 x 6	TRAMONTINA	2,10000	10,50
141	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 3/16 x 6	TRAMONTINA	2,60000	13,00
142	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 3/8 x 12	TRAMONTINA	9,50000	47,50
143	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 5/16 x 10	TRAMONTINA	6,15000	30,75
144	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 5/16 x 12	TRAMONTINA	7,00000	35,00
145	5	UNIDADE	CHAVE DE FENDA. 5/16 x 8	TRAMONTINA	5,60000	28,00
146	5	UNIDADE	CHAVE FIXA 10 x 11 mm	STARFER	1,70000	8,50
147	5	UNIDADE	CHAVE FIXA 12 x 13 mm	STARFER	1,85000	9,25
148	5	UNIDADE	CHAVE FIXA 14 x 15 mm	STARFER	1,90000	9,50
149	5	UNIDADE	CHAVE FIXA 16 x 17 mm	STARFER	2,75000	13,75
150	5	UNIDADE	CHAVE FIXA 18 x 19 mm	STARFER	3,20000	16,00
151	6	PEÇA	CHAVE INGLESA 8" , material de primeira linha	STARFER	9,60000	57,60
153	3	UNIDADE	CHAVE PARA DOBRAR ACO 1/2 Material de primeira linha.	S.ROMÃO	11,20000	33,60
154	5	PEÇA	CHAVE PARA DOBRAR ACO 1/4" Material de primeira linha.	S.ROMÃO	7,80000	39,00
155	6	PEÇA	CHAVE PARA DOBRAR ACO 3/16" Material de primeira linha.	S.ROMÃO	6,50000	39,00
156	6	PEÇA	CHAVE PARA DOBRAR ACO 3/8" Material de primeira linha.	S.ROMÃO	1,50000	9,00
157	5	UNIDADE	CHAVE PHILIPS 1/4 x 8	TRAMONTINA	4,60000	23,00
158	5	UNIDADE	CHAVE PHILIPS 3/16 x 6	TRAMONTINA	3,40000	17,00
159	5	UNIDADE	CHAVE PHILIPS 3/8 x 8	TRAMONTINA	9,00000	45,00
160	10	PEÇA	CHIBANCA P/ JARDIM c/ cabo , material de primeira linha.	TRAMONTINA	30,50000	305,00
161	30	UNIDADE	CHUVEIRO ELETRICO 220 TIPO DUCHA DE 1* LINHA - RESISTENCIA DE 5400W. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO.	CORONA	23,90000	717,00
162	70	UNIDADE	CHUVEIRO ELETRICO 220 TIPO DUCHA DE 1* LINHA - RESISTENCIA DE 5400W. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO Apresentar catálogo com descrição do item.	CORONA	23,90000	1.673,00
163	170	UNIDADE	CHUVEIRO TIPO DUCHA DE 110 VOLTS x 5400w - 1* LINHA. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	CORONA	23,90000	4.063,00
164	100	SACO	CIMENTO COLA - 20 kg	WEBER	8,00000	800,00
165	200	SACO	CIMENTO COLA - 20 kg COMPOSIÇÃO Cimento branco ou cinza, areias siliciosas e calcárias, aditivos orgânicos e inorgânicos. UTILIZAÇÕES Cimento-cola cinza e branco adequado para a colocação de azulejos, mosaicos, tijoleiras e grés de porosidade média, tanto em pavimentos como em revestimentos interiores. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO Tempo de repouso depois de amassado: 2 minutos. Vida do amassado: 3 horas. Tempo de ajustabilidade: 15 minutos. Tempo de espera para betumar: 24 horas, no mínimo. Tempo para poder circular: 24 a 48 horas. Espessura máxima de aplicação: 8 mm PRESTAÇÕES Densidade aparente da massa: 1,48. Deslizamento com peças de 20 kg/m2: 0 mm. Aderência inicial à tracção (28 dias):> 5 kg/cm2 (0,5 MPa). Aderência à tracção após	WEBER	8,00000	1.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			imersão em água:5 kg/m ² (0,5MPa) Classificação segundo a norma NP EN 12004: C1			
166	800	SACO	CIMENTO COMUM CIMENTO PORTLAND CP II-E 32 ACONDICIONADO EM SACO DE 50 KGS	MONTES CLAROS	23,00000	18.400,00
167	1.810	SACO	CIMENTO COMUM CIMENTO CP II-E 32 ACONDICIONADO EM SACO DE 50 KGS	MONTES CLAROS	23,00000	41.630,00
168	40	QUILO	COLA BRANCA PARA MADEIRA COLA BRANCA P/ MADEIRA ACONDICIONADA EM EMBALAGENS DE 1 KG	CASCOREZ	15,80000	632,00
169	150	TUBO	COLA PLÁSTICA P/ PVC Adesivo Plástico Adesivo Plástico é uma mistura de resina de PVC, acetona, metil-etilcetona e ciclohexanona, aplicada na soldagem de tubos e conexões de PVC. Volátil à base de solventes orgânicos. Em embalagem de 75g.	AMANCO	1,90000	285,00
170	5	PEÇA	COLHER DE PEDREIRO - (E) COLHER DE PEDREIRO - MÉDIA - ITEM DE PRIMEIRA LINHA.	TRAMONTINA	7,90000	39,50
171	6	PEÇA	COLHER DE PEDREIRO - (E) colher de pedreiro 7". Item de primeira linha.	TRAMONTINA	9,80000	58,80
172	15	PEÇA	COLHER DE PEDREIRO - (E) n° 6 - Material de primeira linha.	TRAMONTINA	10,20000	153,00
173	30	PEÇA	COLHER DE PEDREIRO - (E) n° 9 . Material de primeira linha.	TRAMONTINA	11,50000	345,00
174	8	PEÇA	COLUNA COLUNA DE 20 X 20 X 3,00M - EM GARAPEIRA	GARAPEIRA	490,00000	3.920,00
175	300	METRO	CONDUITE CORRUGADO 3/4"	POP	0,28000	84,00
176	1.000	METRO	CONDUITE CORRUGADO 3/4" Fabricados de PVC Anti-chama; Cor amarela; Eletrodutos com perfil corrugado flexível; Resistência diametral dos eletrodutos:carga até 320 N / 5 cm; Caixas de luz com classificação IP 40 (Índice de proteção). Eletrodutos fabricados de acordo com a NBR 15465 - Sistemas de Eletrodutos Plásticos para Instalações Elétricas de Baixa Tensão - Requisitos de Desempenho. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão	AMANCO	1,00000	1.000,00
177	40	PEÇA	CONJUNTO SANITÁRIO (3 PEÇAS) DE 1ª LINHA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO	LOGASA	99,00000	3.960,00
178	10	PEÇA	CONTATOR 3TB42/3TB43	STECK	110,00000	1.100,00
180	100	PEÇA	CONTROLE DE COMANDO P/ VENTILADOR Controle Rotativo p/ ventiladores oscilantes de parede - Bivolt - (caixa externa) Caixa externa pequena cor preto com controle total de velocidade rotativo. Comando de 01 tecla p/ ligar\desligar o ventilador. Designado p/ Oscilantes de Parede de 40 / 50 / 60 cm de diâmetro. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO.	A. SANTOS	10,00000	1.000,00
181	30	FRASCO	CORANTE P/TINTA AMARELO, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	49,50
182	30	FRASCO	CORANTE P/TINTA AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo	XADREZ	1,65000	49,50



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			4.5.11. Com apresentação de amostra.			
183	30	FRASCO	CORANTE P/TINTA OCRE, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	49,50
184	30	FRASCO	CORANTE P/TINTA PRETO, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	49,50
185	30	FRASCO	CORANTE P/TINTA VERDE, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	49,50
186	30	FRASCO	CORANTE P/TINTA VERMELHO, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	49,50
187	60	FRASCO	CORANTE P/TINTA pigmento líquido, azul, em frascos de 50ml, para uso em tintas látex ou vinil acrílico	XADREZ	1,65000	99,00
188	70	FRASCO	CORANTE P/TINTA AMARELO, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	115,50
189	70	FRASCO	CORANTE P/TINTA AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	115,50
190	70	FRASCO	CORANTE P/TINTA OCRE, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d	XADREZ	1,65000	115,50



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			agua. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.			
191	70	FRASCO	CORANTE P/TINTA PRETO, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d água. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	115,50
192	70	FRASCO	CORANTE P/TINTA VERDE, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d água. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	115,50
193	70	FRASCO	CORANTE P/TINTA VERMELHO, FRASCO DE 50 ML - DE 1ª LINHA. AZUL, FRASCO DE 50 ML -- DE 1ª LINHA. São pigmentos de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas a base d água. São nove cores prontas misturáveis entre si. Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos isentos de Chumbo e Cromatos, Bactericida não Metálico. Este produto está classificado conforme norma NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) - Tipo 4.5.11. Com apresentação de amostra.	XADREZ	1,65000	115,50
194	100	FRASCO	CORANTE P/TINTA frasco de 50 ml / diversas cores. Apresentar amostra.	XADREZ	1,65000	165,00
195	10	PEÇA	COTOVELO P/ ESGOTO 1 1/2"	AMANCO	0,70000	7,00
196	10	PEÇA	COTOVELO P/ ESGOTO 2"	AMANCO	1,50000	15,00
197	15	PEÇA	COTOVELO P/ ESGOTO 4"	AMANCO	4,00000	60,00
198	60	PEÇA	COTOVELO 3/4 SOLDA DE 90° X 25mm MARROM SOLDÁVEL DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5648.	AMANCO	0,28000	16,80
199	60	PEÇA	COTOVELO 3/4 SOLDA MARROM DE 45°, PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5648.	AMANCO	0,70000	42,00
200	140	PEÇA	COTOVELO 3/4 SOLDA DE 90° X 25mm MARROM SOLDÁVEL DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO -NBR 5648	AMANCO	0,28000	39,20
201	140	PEÇA	COTOVELO 3/4 SOLDA MARROM DE 45°, PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5648	AMANCO	0,73000	102,20
202	60	PEÇA	COTOVELO DE PVC - COLA/ÁGUA - 3/4" - MARROM	AMANCO	0,28000	16,80
203	200	PEÇA	COTOVELO DE PVC - COLA/ROSCA - 3/4" - AZUL Cotovelo 90° Soldável e com Bucha de Latão. Tubos e conexões conforme Norma NBR 5648/99: Sistemas prediais de água fria - Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável. Cotas: A= 40,3 D= 25 d = 3/4" Características Técnicas Fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila,	AMANCO	2,40000	480,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			cor marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kg/cm ² (75 m.c.a.) Atender norma da ABNT que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.			
204	200	UNIDADE	CUMIEIRA PARA TELHA DE AMIANTO DE 2,44 X 1,10 M.	ETERNIT	34,50000	6.900,00
205	500	PEÇA	CUMIEIRA BARRO PARA TELHA TIPO PLAN	LOPES	1,70000	850,00
206	50	UNIDADE	CURVA LONGA MARRON SOLDAVEL 3/4 X 90 GRAUS-NBR 5648	AMANCO	1,70000	85,00
207	10	UNIDADE	DESEMPENADEIRA de aço c/ dentes	MOMFORT	6,40000	64,00
208	10	UNIDADE	DESEMPENADEIRA de aço s/ dente	MOMFORT	4,80000	48,00
209	10	UNIDADE	DESEMPENADEIRA de madeira 15x20	NAVAL	6,70000	67,00
210	20	UNIDADE	DESEMPENADEIRA de madeira 19x30	NAVAL	7,00000	140,00
211	10	PEÇA	DESEMPENADEIRA ACO LISA	TRAMONTINA	8,70000	87,00
212	10	PEÇA	DESEMPENADEIRA ACO LISA Cabo curto - cor natural Composição aço polido - cor cinza Formato retangular Ideal para multi-uso Indicação aplicar massa.	JODIR	5,00000	50,00
213	10	UNIDADE	DESEMPINADEIRA MADEIRA 16	COMTESP	7,00000	70,00
214	3	UNIDADE	DISCO DE CORTE 24 OU 25 DENTES DE VÍDEA, DIÂMETRO: 4.3/8" (110MM) X FURO 20MM PARA CORTE DE MADEIRA.	MAKITA	27,00000	81,00
215	4	UNIDADE	DISCO DE CORTE DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CORTE DE COCRETO, DIMENSÕES: 110M(DIÂMETRO) X 20MM(FURO)	MAKITA	27,00000	108,00
216	15	UNIDADE	DISCO DE CORTE disco abrasivo para corte de inox, dimensões: (diâmetro x espessura x furo)115x1,6x22,2mm 4.1/2"x1/16"x7/8"	MAKITA	29,00000	435,00
217	2	UNIDADE	DISCO DE SERRA 12"X 60 DENTES	MAKITA	20,70000	41,40
218	5	PEÇA	DISCO DE SERRA DE VIDEA DISCO DE SERRA DE VIDEA 48 DENTES FURO 1"	UYUSTOOLS	46,00000	230,00
219	10	PEÇA	DISCO P/ LIXADEIRA GRAO 36 X 7"	NORTON	5,30000	53,00
220	10	PEÇA	DISCO P/ LIXADEIRA GRAO 50	NORTON	4,50000	45,00
221	10	UNIDADE	DISCO PARA SERRA,CORTE A SECO de vidia / furação 3/4"	NORTON	23,70000	237,00
222	100	UNIDADE	DISCO PARA SERRA,CORTE A SECO DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA SERRA,CORTE A SECO. CARACTERÍSTICAS e ESPECIFICAÇÕES: Disco diamantado segmentado para concreto, Sistema de refrigeração a seco, Diâmetro do disco:105 mm Diâmetro do furo: 20mm, Com 8 dentes, 1.050grs APLICAÇÕES: Alvenaria, Azulejo, Blocos de Concreto, Cerâmicas, Cerâmicas Esmaltadas, Concreto, Contra-Pisos, Granito, Lajotas de Cimento, Mármore, Pedras Naturais, Refratários, Telhas Esmaltadas, Telhas e Tijolos	NORTON	16,70000	1.670,00
223	5	PEÇA	DISCO SERRA CIRCULAR 12 POL. X 24 DENTES	UYUSTOOLS	38,50000	192,50
224	100	UNIDADE	DISJUNTOR 10A - TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	6,20000	620,00
225	100	UNIDADE	DISJUNTOR 40A - TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	9,90000	990,00
226	100	UNIDADE	DISJUNTOR 50A - TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas especificas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	9,90000	990,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

227	100	UNIDADE	DISJUNTOR 70A - TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	16,60000	1.660,00
228	100	PEÇA	DISJUNTOR 100A MONOPOLAR UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	18,50000	1.850,00
229	30	PEÇA	DISJUNTOR 15A	LORENZETI	5,80000	174,00
230	100	PEÇA	DISJUNTOR 15A TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	5,80000	580,00
231	40	PEÇA	DISJUNTOR 20A	LORENZETI	5,80000	232,00
232	100	PEÇA	DISJUNTOR 20A TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	5,80000	580,00
233	30	PEÇA	DISJUNTOR 25A	LORENZETI	5,80000	174,00
234	100	PEÇA	DISJUNTOR 25A TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	5,80000	580,00
235	100	PEÇA	DISJUNTOR 30A TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	5,80000	580,00
236	40	PEÇA	DISJUNTOR 40A	LORENZETI	9,90000	396,00
237	20	PEÇA	DISJUNTOR 50A	LORENZETI	9,90000	198,00
238	20	PEÇA	DISJUNTOR 60A	LORENZETI	16,60000	332,00
239	100	PEÇA	DISJUNTOR 60A TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR NEMA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410	LORENZETI	16,60000	1.660,00
240	10	PEÇA	DISJUNTOR 70A	LORENZETI	16,60000	166,00
241	5	QUILO	ELETRODO eletrodo 2,25mm para máquina de solda elétrica, para solda em ferro	ELED	9,00000	45,00
242	8	UNIDADE	ENXADA Enxada sem cabo, item de primeira linha.	RAMADA	12,00000	96,00
243	50	UNIDADE	ENXADA larga c/ cabo 2.1/2 libras, item de primeira linha.	RAMADA	12,00000	600,00
244	50	UNIDADE	ENXADA TAMANHO GRANDE, COM CABO. Enxada em aço especial SAE 1045, reta 5.2 kg (235mm x 260mm) larga leve com olho de 38 mm, pintra em verniz transparente e cabo de madeira de 150 cm. Aprovada pelo Inmetro e em conformidade com a ABNT NBR 6413:1991.	RAMADA	10,00000	500,00
245	2	PEÇA	ENXADÃO Enxadão sem cabo, item de primeira linha.	RAMADA	10,90000	21,80
246	10	PEÇA	ENXADÃO COM CABO. item de primeira linha.	RAMADA	12,90000	129,00
247	2	UNIDADE	ESCADA DE ALUMINIO Escada Andaime. O Andaime é de fácil transporte, seguro, leve e super - resistente. Indicado para uso em pequenas reformas, construções e para pintores. Especificações: Andaime: Altura: 2,10 m Degraus: 6 Peso: 16,00kg Base: Altura: 0,90 m Plataforma: Altura 0,45 x 1,50 m Largura: 0,50 m Comprimento: 1,50 m	ALULEV	138,00000	276,00
248	2	UNIDADE	ESCADA DE ALUMINIO Escada Esticável. De fácil manuseio e transporte, esta escada possui total segurança mecânica, é de uso universal e não requer manutenção. Indicada em instalações de antenas, manutenções telefônicas, brigadas de incêndio e etc.	COMFORT	366,00000	732,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			Altura Esticada (m): 11,40 Altura Fechada (m): 6,90 Largura (m): 0,50 Peso Aproximado (Kg): 37,70			
249	2	UNIDADE	ESCALADA DE ALUMINIO Escada Esticável. De fácil manuseio e transporte, esta escada possui total segurança mecânica, é de uso universal e não requer manutenção. Indicada em instalações de antenas, manutenções telefônicas, brigadas de incêndio e etc. Altura Esticada (m): 8,40 Altura Fechada (m): 5,10 Largura (m): 0,50 Peso Aproximado (Kg): 27,50	CONFORT	330,00000	660,00
250	15	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS QUADRO ESCOLAR- VERDE - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma - 4.2.1/4.2.3/4.4.1/4.2.9 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SUVINIL	37,80000	567,00
251	20	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS AZUL FRANÇA - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	756,00
252	25	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS AMARELO - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	945,00
253	25	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS VERDE - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica, à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	945,00
254	25	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS VERMELHO - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma 4.2.1 e	SATO	37,80000	945,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.			
255	30	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS BRANCO - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma 4.2.1e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	1.134,00
256	35	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS QUADRO ESCOLAR- VERDE - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1/4.2.3/ 4.4.1/4.2.9 e demais normas necessárias para aplicação para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SUVINIL	37,90000	1.326,50
257	40	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS AZUL FRANÇA - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	1.512,00
258	40	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS LARANJA - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 norma 4.2.1. e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	1.512,00
259	40	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS LARANJA - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	1.512,00
260	55	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS AMARELO - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno.	SATO	37,80000	2.079,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.			
261	55	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS VERDE - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	2.079,00
262	55	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS VERMELHO - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	2.079,00
263	70	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS BRANCO - DE 1ª LINHA. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Local de Aplicação: Superfícies internas e externas de madeira e metais. Acabamento: Brilhante Atender a ABNT NBR 11702 , Norma 4.2.1 e demais normas necessárias para aplicação desta norma para tintas esmalte. Com apresentação de amostra.	SATO	37,80000	2.646,00
264	180	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS A BASE D AGUA - AZUL CELESTE - DE 1ª LINHA. Norma ABNT NBR 11702 - 4.2.5	SATO	37,80000	6.804,00
265	420	GALAO	ESMALTE SINTÉTICO CORES - GALAO DE 3.6 LITROS A BASE D AGUA - AZUL CELESTE - DE 1ª LINHA. Norma ABNT NBR 11702 - 4.2.5	SATO	37,80000	15.876,00
266	10	UNIDADE	ESPATULA PARA PINTURA c/ cabo de madeira / 10cm, item de primeira linha.	TRAMONTINA	8,80000	88,00
267	10	UNIDADE	ESPATULA PARA PINTURA c/ cabo de madeira / 3 cm, item de primeira linha.	TRAMONTINA	4,20000	42,00
268	10	UNIDADE	ESPATULA PARA PINTURA c/ cabo de madeira 8 cm, item de primeira linha.	TRAMONTINA	6,80000	68,00
269	50	UNIDADE	ESPATULA PARA PINTURA DE 1ª LINHA. Cabo curto de madeira - cor verniz incolor Composição aço inox - cor cinza Formato espátula Ideal para multi-uso Técnica raspagem Tam.: 60mm.	TRAMONTINA	3,30000	165,00
270	70	UNIDADE	ESPATULA PARA PINTURA DE 1ª LINHA. Cabo curto de madeira - cor verniz incolor Composição aço inox - cor cinza Formato espátula Ideal para multi-uso Técnica raspagem Tam.: 80mm.	TRAMONTINA	3,50000	245,00
271	5	UNIDADE	ESQUADRO 45° - ALUMINIO Item de primeira linha.	RAMADA	14,00000	70,00
272	10	PEÇA	EXTENSAO DIVERSAS DE CARRETEL COM 30 METROS E TOMADA COM FIO DE 4 MM. Especificação Tecnica	COBRECON	73,50000	735,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5410			
273	20	PEÇA	EXTENSOR ROLO C/ 2 MTS EXTENSOR PARA ÁGUA NA MEDIDA 3/4	ATLAS	13,90000	278,00
274	5	UNIDADE	FAÇÃO 24", item de primeira linha.	TRAMONTINA	15,00000	75,00
275	10	UNIDADE	FAÇÃO com 18", item de primeira linha.	TRAMONTINA	13,00000	130,00
276	30	PEÇA	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA, DE TAMBOR	ALIANÇA	26,40000	792,00
277	400	PEÇA	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA, DE TAMBOR EXTERNA PARA PORTA - COMPLETA DE 1ª LINHA Maçaneta em zamac; espelho, testa e contra-testa em aço inoxidável. Cilindro em latão maciço. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	ALIANÇA	26,40000	10.560,00
278	10	BARRA	FERRO 1 na categoria CA-50 com superfície nervurada, de acordo com as especificações da norma NBR 7480. barra com 12 mts.	GERDAU	204,00000	2.040,00
279	30	BARRA	FERRO 1 barra de 12mts cada, na categoria CA-50 com superfície nervurada, de acordo com as especificações da norma NBR 7480.	GERDAU	204,00000	6.120,00
280	15	BARRA	FERRO 3/16 - barra de 12 m	GERDAU	7,00000	105,00
281	25	BARRA	FERRO 3/8" na categoria CA-50 com superfície nervurada, de acordo com as especificações da norma NBR 7480. barra com 12 mts.	GERDAU	39,00000	975,00
282	55	BARRA	FERRO 3/8" barra de 12mts cada, na categoria CA-50 com superfície nervurada, de acordo com as especificações da norma NBR 7480.	GERDAU	39,00000	2.145,00
283	10	BARRA	FERRO 5/16 na categoria CA-50 com superfície nervurada, de acordo com as especificações da norma NBR 7480. barra com 12 mts.	GERDAU	27,00000	270,00
284	30	BARRA	FERRO 5/16 barra de 12mts cada, na categoria CA-50 com superfície nervurada, de acordo com as especificações da norma NBR 7480.	GERDAU	27,00000	810,00
285	20	BARRA	FERRO REDONDO 3/8" BARRA COM 6,00 MTS	GERDAU	39,00000	780,00
286	3	ROLO	FIO 2,5MM ROLO DE 100 METROS LINEAR, PRETO - DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 750V Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	57,00000	171,00
287	7	ROLO	FIO 2,5MM ROLO DE 100 METROS LINEAR, PRETO - DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	COBRECON	57,00000	399,00
288	3	ROLO	FIO DE 6MM SÓLIDO/PRETO 100M ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 750V Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	142,50000	427,50
289	7	ROLO	FIO DE 6MM SÓLIDO/PRETO 100M ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar catálogo com descrição do item e amostra.	COBRECON	142,50000	997,50
290	5	ROLO	FIO PARA TELEFONE EXTERNO REVESTIDO - PRETO, ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO. Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	STE	40,00000	200,00
292	3	ROLO	FIO PARALELO 2 X 1,5 MM FIO PARALELO 2 X 1,5MM. ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica	COBRECON	79,00000	237,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 13249 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.			
293	7	ROLO	FIO PARALELO 2 X 1,5 MM FIO PARALELO 2 X 1,5MM. ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 13249 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	79,00000	553,00
294	5	ROLO	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM FIO PARALELO 2 X 2,5 MM - ROLO COM 100 M LINEAR Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 13249 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	127,00000	635,00
295	15	ROLO	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM FIO PARALELO 2 X 2,5 MM - ROLO COM 100 M LINEAR Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 13249 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	127,00000	1.905,00
296	10	ROLO	FIO PARALELO 2 X 4MM ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 13249 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	200,00000	2.000,00
297	20	ROLO	FIO PARALELO 2 X 4MM ROLO COM 100 METROS CADA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 13249 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	200,00000	4.000,00
298	3	ROLO	FIO RIGIDO 2,5 MM FIO RIGIDO 2,5 MM - ROLO COM 100 METROS - AZUL Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	60,00000	180,00
299	7	ROLO	FIO RIGIDO 2,5 MM FIO RIGIDO 2,5 MM - ROLO COM 100 METROS - AZUL Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	60,00000	420,00
300	3	ROLO	FIO RIGIDO 4MM FIO RIGIDO 4MM AZUL, ROLO COM 100 M DE 1ª LINHA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	97,00000	291,00
301	3	ROLO	FIO RIGIDO 4MM FIO RIGIDO 4MM - PRETO, ROLO DE 100M CADA, DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	97,00000	291,00
302	7	ROLO	FIO RIGIDO 4MM FIO RIGIDO 4MM - AZUL, ROLO COM 100 M DE 1ª LINHA Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	97,00000	679,00
303	7	ROLO	FIO RIGIDO 4MM FIO RIGIDO 4MM - PRETO, ROLO DE 100M CADA, DE 1ª LINHA. Especificação Técnica Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 247-3 Apresentar amostra e catálogo de descrição do item.	COBRECON	97,00000	679,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

304	30	ROLO	FITA AUTO FUSAO ROLO COM 30m.	3M	14,15000	424,50
305	50	ROLO	FITA ISOLANTE 19x20	3M	4,90000	245,00
306	100	ROLO	FITA ISOLANTE DE 1ª LINHA - ANTICHAMA, APROVADO PELO INMETRO, ROLO COM 20 MTS. Propriedades: Produto à base de PVC anti-chama, de cor preta e de extrema conformabilidade às mais variadas superfícies, especialmente construído para os mais diversos tipos de isolamentos elétricos. Com alto poder de adesão e alta conformabilidade. Destinada ao uso profissional, atendendo todos os requisitos exigidos pelas normas NBR 5057 e 5037. Alta resistência à tensão (até 10800 V). Embalagem que protege a fita de possíveis deformações e contaminações. Maior plasticidade e alongamento. Dados Técnicos: Cor : preta.; Dorso : filme de PVC.; Adesivo : à base de resina e borracha.; Flamabilidade : auto extingüível.; Espessura nominal : 0,180 mm.; Adesão ao aço : 2,70 N/cm mínimo.; Adesão ao dorso : 1,90 N/cm mínimo.; Resistência à tração : 30,90 N/cm mínimo.; Alongamento : 200 % mínimo.; Tensão Disruptiva : 9,00 KV mínimo.; Resistência : 50000 m OHM mínimo.; Embalagem : rolos de 19 mm x 20 metros	AMANCO	2,80000	280,00
307	10	ROLO	FITA TEFLON 1/2 X 50	AMANCO	4,50000	45,00
308	15	PEÇA	FOICE Foice com cabo de madeira Foice fechada, com olho de 35 mm de diâmetro e cabo de madeira de 100 cm, pintura em verniz transparente. Fabricadas em aço carbono especial de alta qualidade SAE 1045, temperadas, o que garante maior resistência do produto.	RAMADA	16,50000	247,50
309	15	PEÇA	FOICE Foice roçadeira, com olho de 32 mm de diâmetro e cabo de madeira de 100 cm, pintura em verniz transparente Fabricadas em aço carbono especial de alta qualidade SAE 1045, temperadas, o que garante maior resistência do produto. Pintura eletrostática a pó, formando uma camada de proteção à peça. Peso : 1.17 kg	RAMADA	16,30000	244,50
310	6	UNIDADE	FORMÃO 1/2 Item de primeira linha.	TRAMONTINA	11,00000	66,00
311	6	PEÇA	FORMÃO 1" Item de primeira linha.	TRAMONTINA	12,90000	77,40
312	12	UNIDADE	FORMÃO 3/4 Item de primeira linha.	TRAMONTINA	12,20000	146,40
313	20	M2	FORRO DE PVC BRANCO FORRO DE PVC BRANCO	VICK	15,50000	310,00
314	20	PEÇA	FOTO CELULA 220V AUTOMATICA 1800 V.Ax220 NF e NA	EXATRON	19,40000	388,00
315	500	PEÇA	GANCHO C/ BUCHA TAMANHO 10	IVASA	0,19000	95,00
316	6	UNIDADE	GARFO garfo com quatro ou cinco pontas, curvado, para trabalhos manuais com residuos de lixo verde, como galharias, folhagens e cisco. ferramenta sem cabo.	PARABONI	16,50000	99,00
317	30	PEÇA	GARFO RETO	PARABONI	16,50000	495,00
318	100	PEÇA	GRELHA REDONDA INOX 100 MM	CLArinox	2,70000	270,00
319	3	PEÇA	GRIFO 10"	STARFER	11,70000	35,10
320	1	PEÇA	GRIFO 24	STARFER	49,00000	49,00
321	50	ROLO	IMPERMEABILIZANTE MANTA ADESIVA DE ASFALTO ELASTOMÉRICO - DE 50 cm COM ROLO DE 25 METROS. MEMBRANA AUTOADESIVA FORMADA POR ADESIVO DE ASFALTO ELASTOMETRICO COM ALTO PODER DE ADERENCIA MESMO EM BAIXAS TEMPERATURAS, FOLHA DE ALUMINIO PURO, LAMINADA COM UMA TELA OU FILME PLASTICO. TRAZ FILME PLASTICO DESCARTAVEL PARA SER REMOVIDO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO.	COMFORT	198,00000	9.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

322	80	ROLO	IMPERMEABILIZANTE MANTA ADESIVA DE ASFALTO ELASTOMÉRICO - DE 25 cm COM ROLO DE 25 METROS. MEMBRANA AUTOADESIVA FORMADA POR ADESIVO DE ASFALTO ELASTOMETRICO COM ALTO PODER DE ADERENCIA MESMO EM BAIXAS TEMPERATURAS, FOLHA DE ALUMINIO PURO, LAMINADA COM UMA TELA OU FILME PLASTICO. TRAZ FILME PLASTICO DESCARTAVEL PARA SER REMOVIDO NO MOMENTO DA APLICACAO.	COMFORT	99,30000	7.944,00
323	100	PEÇA	INTERRUPTOR 1 SESSÃO SIMPLES INTERNO COMPLETO COM ESPELHO - DE 1ª LINHA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	RADIAL	1,60000	160,00
324	15	M2	LAJE FOSSA PISO	JD	26,70000	400,50
325	150	UNIDADE	LAMINA Lâmina para Roçadeira - Honda Aço temperado - Diâmetro 10" - Furo de 1" - Três dentes	SATURNO	22,50000	3.375,00
326	24	UNIDADE	LAMINA DE SERRA lâmina para serrar ferro, 24T para uso em arco de serra manual	STARRET	3,90000	93,60
327	60	UNIDADE	LAMINA P/ ROCADEIRA MECANICA TIPO FACA FURO N.1	SATURNO	19,40000	1.164,00
328	100	PEÇA	LAMPADA FLUORESCENTE 20W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Fluxo luminoso e consumo de energia de acordo com as normas IEC 60081. O fluxo luminoso mínimo para uma lâmpada é de 92% do fluxo luminoso nominal a 25°C; a média é 95% do fluxo luminoso nominal Características: Potencia: 20w; Fluxo Luminoso: 1000 lm; Temp de Cor: 6100; Índice de Reprodução: 70-79; Diâmetro: 33mm; Comprimento: 590mm; Base: G13.	LUMILUX	3,85000	385,00
329	200	PEÇA	LAMPADA FLUORESCENTE 20W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Fluxo luminoso e consumo de energia de acordo com as normas IEC 60081. O fluxo luminoso mínimo para uma lâmpada é de 92% do fluxo luminoso nominal a 25°C; a média é 95% do fluxo luminoso nominal Características: Potencia: 20w; Fluxo Luminoso: 1000 lm; Temp de Cor: 6100; Índice de Reprodução: 70-79; Diâmetro: 33mm; Comprimento: 590mm; Base: G13. Apresentar catálogo do item.	LUMILUX	3,85000	770,00
330	50	PEÇA	LAMPADA FLUORESCENTE 40W x 220V - (E)	SYLVANIA	3,85000	192,50
331	1.000	PEÇA	LAMPADA FLUORESCENTE 40W x 220V - (E) Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO. Lâmpada Fluorescente Tubular Especificações Técnicas Potência: 40w - Bulbo: T12 - Compr. (mm): 1214 - Diâm. (mm): 38 - Base: G13 - Fluxo Lum. (lm): 2700 - Rend. (lm/W): 68 - Temperatura de Cor: 5200K - IRC: 72 - Vida Mediana (horas): 12.000 ou superior	SYLVANIA	3,85000	3.850,00
332	2.000	PEÇA	LAMPADA FLUORESCENTE 40W x 220V - (E) Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO. Lâmpada Fluorescente Tubular Especificações Técnicas Potência: 40w - Bulbo: T12 - Compr. (mm): 1214 - Diâm. (mm): 38 - Base: G13 - Fluxo Lum. (lm): 2700 - Rend. (lm/W): 68 - Temperatura de Cor: 5200K - IRC: 72 - Vida Mediana (horas): 12.000 ou superior Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	3,85000	7.700,00
333	50	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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.	SYLVANIA	74,50000	3.725,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			Potências 80W base E40, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 110V			
336	100	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Lâmpada fluorescente compacta acoplada a um reator eletrônico. Potencia 34w. Tensão 110v Durabilidade 8000 horas ou superior.	SYLVANIA	15,20000	1.520,00
337	100	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Lâmpada fluorescente compacta acoplada a um reator eletrônico. Potencia 34w. Tensão 220v Durabilidade 8000 horas ou superior.	SYLVANIA	15,20000	1.520,00
338	100	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 45W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 110V	SYLVANIA	22,50000	2.250,00
339	100	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 65W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 110V	SYLVANIA	75,00000	7.500,00
340	100	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 80W base E40, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 110V Apresentar catálogo do item.	PHILIPS	78,00000	7.800,00
341	100	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 80W base E40, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 220V	PHILIPS	75,00000	7.500,00
342	150	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Lâmpada fluorescente compacta acoplada a um reator eletrônico. Potencia 34w. Tensão 110v Durabilidade 8000 horas ou superior. Apresentar catálogo do item.	FLC	15,20000	2.280,00
343	150	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Lâmpadas fluorescentes compactas integradas, projetadas para aplicações profissionais em estabelecimentos	PHILIPS	22,50000	3.375,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			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. Potências 45W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 220V.			
344	150	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 65W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 220V	PHILIPS	74,90000	11.235,00
347	200	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Lâmpada fluorescente compacta acoplada a um reator eletrônico. Potencia 34w. Tensão 220v Durabilidade 8000 horas ou superior. Apresentar catálogo do item.	FLC	15,20000	3.040,00
348	200	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 45W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 110V Apresentar catálogo do item.	PHILIPS	22,50000	4.500,00
349	200	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 65W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 110V Apresentar catálogo do item.	PHILIPS	75,00000	15.000,00
350	250	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 45W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 220V. Apresentar catálogo do item.	PHILIPS	22,50000	5.625,00
351	250	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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	PHILIPS	75,00000	18.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			10.000 horas e alta eficiência luminosa. Tecnologia amálgama e Air Pump que contribui para maior tempo de vida da lâmpada. Potências 65W base E27, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 220V Apresentar catálogo do item.			
352	300	UNIDADE	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 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. Potências 80W base E40, em luz clara com temperatura de cor de 6.500K, TENSÃO 220V Apresentar catálogo do item.	PHILIPS	77,00000	23.100,00
353	600	PEÇA	LAMPADA INCAND. 100X220V. DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Potencia: 100w. Tensão: 220v. Base: E27. Bulbo: A-55. Fluxo Luminoso lm: 864 ou superior. Acabamento: Claro. Vida Mediana: 750h ou superior.	SYLVANIA	1,55000	930,00
354	1.400	PEÇA	LAMPADA INCAND. 100X220V. DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Potencia: 100w. Tensão: 220v. Base: E27. Bulbo: A-55. Fluxo Luminoso lm: 864 ou superior. Acabamento: Claro. Vida Mediana: 750h ou superior. Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	1,55000	2.170,00
355	50	PEÇA	LAMPADA INCAND. 150X130V.	STANDART SYLVANIA	2,50000	125,00
356	300	PEÇA	LAMPADA INCAND.60 X 110W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO. A lâmpada Incandescente Standard conta com filamento duplamente espiralado, que resulta num produto de alta eficiência e maior produção de luz. Acabamento Claro; - Base E-27; - Bulbo no formato A-55; - Fluxo Lum 715; - Acabamento Claro; - Vida Mediana: 750h ou superior	STANDART SYLVANIA	1,30000	390,00
357	700	PEÇA	LAMPADA INCAND.60 X 110W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO. A lâmpada Incandescente Standard conta com filamento duplamente espiralado, que resulta num produto de alta eficiência e maior produção de luz. Acabamento Claro; - Base E-27; - Bulbo no formato A-55; - Fluxo Lum 715; - Acabamento Claro; - Vida Mediana: 750h ou superior Apresentar catálogo do item.	STANDART SYLVANIA	1,30000	910,00
358	50	PEÇA	LAMPADA INCANDESCENTE 127 V X 100 W	STANDART SYLVANIA	1,55000	77,50
359	500	PEÇA	LAMPADA INCANDESCENTE 127 V X 100 W DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Potencia: 100w. Tensão: 127v. Base: E27. Buldo: A-55. Fluxo Luminoso lm: 1620 ou superior. Acabamento: Claro. Vida Mediana: 750h ou superior.	STANDART SYLVANIA	1,55000	775,00
360	1.000	PEÇA	LAMPADA INCANDESCENTE 127 V X 100 W DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Potencia: 100w. Tensão: 127v. Base: E27. Buldo: A-55. Fluxo Luminoso lm: 1620 ou superior. Acabamento: Claro. Vida Mediana: 750h ou superior. Apresentar catálogo do item.	STANDART SYLVANIA	1,55000	1.550,00
361	300	PEÇA	LAMPADA INCANDESCENTE 220 X 60 WATTS DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Potencia: 60w. Tensão: 220v. Base: E27. Bulbo: A-55. Fluxo Luminoso lm: 864 ou superior. Acabamento: Claro. Vida Mediana: 750h ou superior.	STANDART SYLVANIA	1,30000	390,00
362	700	PEÇA	LAMPADA INCANDESCENTE 220 X 60 WATTS DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Potencia: 60w. Tensão: 220v. Base: E27. Bulbo: A-55. Fluxo Luminoso lm: 864 ou superior.	STANDART SYLVANIA	1,30000	910,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			superior. Acabamento: Claro. Vida Mediana: 750h ou superior. Apresentar catálogo do item.			
363	50	PEÇA	LAMPADA MISTA 160 W - 220 V - ROSCA E-27	SYLVANIA	13,00000	650,00
364	150	PEÇA	LAMPADA MISTA 160 W - 220 V - ROSCA E-27 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Características adicionais: - Temperatura de Cor: 3.500 K; - IRC: 60; - Formato: Ovíde; - Acabamento: Revestido. Potência (Watts): 160 W - Comp.(mm): 177 - Larg. (mm): 75 - Base: E-27 - Fluxo Lum.(Lm): 2.900 - Rend. (Lm/W): 18 - Posição de Trabalho: Vert. ± 30° - Vida Média (Horas): 8.000	SYLVANIA	7,50000	1.125,00
365	400	PEÇA	LAMPADA MISTA 160 W - 220 V - ROSCA E-27 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Características adicionais: - Temperatura de Cor: 3.500 K; - IRC: 60; - Formato: Ovíde; - Acabamento: Revestido. Potência (Watts): 160 W - Comp.(mm): 177 - Larg. (mm): 75 - Base: E-27 - Fluxo Lum.(Lm): 2.900 - Rend. (Lm/W): 18 - Posição de Trabalho: Vert. ± 30° - Vida Média (Horas): 8.000 Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	7,50000	3.000,00
366	30	PEÇA	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO lâmpada Vapor de Sódio: bulbo ovóide, com acabamento revestido, luz com tonalidade branca-dourada. De vida longa e de altíssima eficiência (alta qualidade de luz, com excelente economia de energia). Instaladas utilizando-se reator específico para lâmpadas Vapor de Sódio de mesma potência que a lâmpada, e ignitor com pico variando de 1,8 a 2,3 kV. Potência de 400W; Tensão 220V; bulbo ovóide acabamento revestido e base E-27 Características: - Temperatura de Cor: 2.000 K; - IRC: 20; - Posição de Trabalho: Universal	SYLVANIA	27,00000	810,00
367	70	PEÇA	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO lâmpada Vapor de Sódio: bulbo ovóide, com acabamento revestido, luz com tonalidade branca-dourada. De vida longa e de altíssima eficiência (alta qualidade de luz, com excelente economia de energia). Instaladas utilizando-se reator específico para lâmpadas Vapor de Sódio de mesma potência que a lâmpada, e ignitor com pico variando de 1,8 a 2,3 kV. Potência de 400W; Tensão 220V; bulbo ovóide acabamento revestido e base E-27 Características: - Temperatura de Cor: 2.000 K; - IRC: 20; - Posição de Trabalho: Universal Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	27,00000	1.890,00
368	50	PEÇA	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 220 X 400W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO lâmpada Vapor de Sódio: bulbo ovóide, com acabamento revestido, luz com tonalidade branca-dourada. De vida longa e de altíssima eficiência (alta qualidade de luz, com excelente economia de energia). Instaladas utilizando-se reator específico para lâmpadas Vapor de Sódio de mesma potência que a lâmpada, e ignitor com pico variando de 1,8 a 2,3 kV. Potência de 400W; Tensão 220V; bulbo ovóide acabamento revestido e base E-40 Características: - Temperatura de Cor: 2.000 K; - IRC: 20; - Posição de Trabalho: Universal	SYLVANIA	27,00000	1.350,00
369	100	PEÇA	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 220 X 400W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO lâmpada Vapor de Sódio: bulbo ovóide, com acabamento revestido, luz com tonalidade branca-dourada. De vida longa e de altíssima eficiência (alta qualidade de luz, com excelente economia de energia). Instaladas utilizando-se reator específico para lâmpadas Vapor de Sódio de mesma potência que a lâmpada, e ignitor com pico	SYLVANIA	27,00000	2.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			variando de 1,8 a 2,3 kV. Potencia de 400W; Tensão 220V; bulbo ovóide acabamento revestido e base E-40 Características: - Temperatura de Cor: 2.000 K; - IRC: 20; - Posição de Trabalho: Universal Apresentar catálogo do item.			
370	50	PEÇA	LAMPADA VAPOR METALICO 400W EE 40/092/2 HPI 80 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO VAPOR METÁLICO - ALTA POTÊNCIA Lâmpada a Vapor Metálico com luz de tonalidade branca-neutra e reproduz, com boa fidelidade, as cores dos objetos por ela iluminados. Para seu acendimento, ela deve ser instalada junto a reator para lâmpadas a vapor metálico de mesma potência que a lâmpada, e ignitor com pico de 750V. Potência 400W. - IRC: 65; - Base: E-40 Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	44,20000	2.210,00
371	100	PEÇA	LAMPADA VAPOR METALICO 400W EE 40/092/2 HPI 80 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO VAPOR METÁLICO - ALTA POTÊNCIA Lâmpada a Vapor Metálico com luz de tonalidade branca-neutra e reproduz, com boa fidelidade, as cores dos objetos por ela iluminados. Para seu acendimento, ela deve ser instalada junto a reator para lâmpadas a vapor metálico de mesma potência que a lâmpada, e ignitor com pico de 750V. Potência 400W. - IRC: 65; - Base: E-40 Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	44,20000	4.420,00
372	100	PEÇA	LAMPADA VAPOR SODIO 220 X 250W	SYLVANIA	32,10000	3.210,00
373	50	UNIDADE	LAPIS P/ CARPINTEIRO - (E)	FABER CASTEL	1,40000	70,00
374	150	LATA	LATEX ACRILICO BRANCO NEVE 18 LTS Item em conformidade com as normas NBR 11702 - norma 4-2-7, com apresentação de amostra e catálogo com descrição do item.	SATO	82,40000	12.360,00
375	3	UNIDADE	LAVATORIO P/ COLUNA 56 X46 CM COR BRANCA	LOGASA	39,00000	117,00
376	45	UNIDADE	LIMA MOD. KF CHATA - LS lima modelo kf - ls aço rígido primeira linha	KF	10,00000	450,00
377	80	UNIDADE	LIMA MOD. KF CHATA - LS	KF	10,00000	800,00
378	10	METRO	LINHA PEDREIRO 100 MT	MONOFIL	3,80000	38,00
379	20	FOLHA	LIXA D.AGUA G 220	NORTON	0,80000	16,00
380	100	FOLHA	LIXA DE FERRO 100	NORTON	1,90000	190,00
381	1.000	FOLHA	LIXA DE FERRO 100 Lixa com costado de pano, usada em lixamentos de ferro e metais em geral. Que permite desde o desbaste mais pesado até o acabamento e preparação para posterior pintura. Pode ser aplicada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis. Indicada para remoção de tintas, desbaste de massas plásticas (rápidas e poliéster), preparação e nivelamento de superfícies. Em folhas de 225 X 275mm.	NORTON	1,90000	1.900,00
382	200	FOLHA	LIXA DE FERRO 120	NORTON	1,90000	380,00
383	200	FOLHA	LIXA DE FERRO 80	NORTON	1,90000	380,00
384	1.000	FOLHA	LIXA DE FERRO 80 Lixa com costado de pano, usada em lixamentos de ferro e metais em geral. Que permite desde o desbaste mais pesado até o acabamento e preparação para posterior pintura. Pode ser aplicada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis. Indicada para remoção de tintas, desbaste de massas plásticas (rápidas e poliéster), preparação e nivelamento de superfícies. Em folhas de 225 X 275mm.	NORTON	1,90000	1.900,00
385	150	FOLHA	LIXA DE MADEIRA 120	NORTON	0,45000	67,50



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

386	1.000	FOLHA	LIXA DE MADEIRA 120 Este produto é ideal para o lixamento de vedantes em móveis e remoção e acabamento de verniz e seladores da madeira. Pode ser utilizado também no lixamento após aplicação de primers em automóveis e várias aplicações onde produtos abrasivos convencionais empastam facilmente. Com um recobrimento especial, que com o calor gerado durante o processo de lixamento, se funde e atua como lubrificante. O produto é utilizado em lixamento manual e em lixadeiras portáteis. Em folhas de 225 X 275mm	NORTON	0,45000	450,00
387	100	FOLHA	LIXA DE MADEIRA 80	NORTON	0,45000	45,00
388	1.000	FOLHA	LIXA DE MADEIRA 80 Este produto é ideal para o lixamento de vedantes em móveis e remoção e acabamento de verniz e seladores da madeira. Pode ser utilizado também no lixamento após aplicação de primers em automóveis e várias aplicações onde produtos abrasivos convencionais empastam facilmente. Com um recobrimento especial, que com o calor gerado durante o processo de lixamento, se funde e atua como lubrificante. O produto é utilizado em lixamento manual e em lixadeiras portáteis. Em folhas de 225 X 275mm	NORTON	0,45000	450,00
389	50	FOLHA	LIXA DE PAREDE 100	NORTON	0,45000	22,50
390	1.000	FOLHA	LIXA DE PAREDE 100 Lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes, preparação para pintura de ambientes, lixamento de madeiras e uso geral. Pode ser utilizada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis.	NORTON	0,45000	450,00
391	1.000	FOLHA	LIXA DE PAREDE 80 Lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes, preparação para pintura de ambientes, lixamento de madeiras e uso geral. Pode ser utilizada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis.	NORTON	0,45000	450,00
392	30	UNIDADE	LONA PLÁSTICA Material: Tecido rafia de polietileno de alta densidade revestido com polietileno de baixa densidade Acabamento: solda térmica, bainhas soldadas, ilhoses zincados e corda de sisal Gramatura (com acabamento): 197 g/m ² (+-5%) Dimensões (largura x comprimento): 4 x 3 metros Cores: Laranja ou Azul GRAMATURA (g/m ²): 179 +- 5% ESPESSURA (micra) : 250 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (kgf/5cm) : 89 X 73 ALONGAMENTO (%) : 16 X 16	LEE	23,90000	717,00
393	100	PEÇA	LUVA 3/4" SOLDA MARROM	AMANCO	0,33000	33,00
394	300	UNIDADE	LUVA DE PVC - COLA/ROSCA - 3/4" - AZUL Aprovados pelas normas específicas pertinentes da ABNT e INMETRO - NBR 5648	AMANCO	2,10000	630,00
395	10	PEÇA	MACHADO C/CABO	COROA	21,50000	215,00
396	15	PEÇA	MACHADO C/CABO Machado com cabo de madeira Machado 2,5 libras com olho de 32 x 60 mm e cabo de madeira de 100 cm	COROA	21,50000	322,50
397	100	PEÇA	MADEIRIT 6 mm	MADEIRIT	17,90000	1.790,00
398	100	UNIDADE	MADEIRIT 220 X 110 - 10MM	MADEIRIT	28,00000	2.800,00
399	50	UNIDADE	MADEIRIT 220 X 110 - 12MM	MADEIRIT	32,90000	1.645,00
400	100	UNIDADE	MALHA POP EM AÇO; DE 2 X 3 Mts; COM 3,4 X 15 X 15	GERDAU	30,30000	3.030,00
401	100	UNIDADE	MALHA POP EM AÇO; DE 2 X 3 Mts; COM 3,4 X 20 X 20	GERDAU	23,30000	2.330,00
402	100	UNIDADE	MALHA POP EM AÇO; DE 2 X 3 Mts; COM 4,2 X 15 X 15	GERDAU	46,70000	4.670,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

403	3	UNIDADE	MANGUEIRA de polietileno de 1" em rolo de 100 m p/ 40 libras de pressão	AFA	139,00000	417,00
404	5	UNIDADE	MANGUEIRA de polietileno com 3/4" em rolo de 100m p/ 40 libras de pressão	AFA	88,00000	440,00
405	100	UNIDADE	MANGUEIRA para nível	CRISTAL	44,50000	4.450,00
406	5	UNIDADE	MANGUEIRA PARA JARDIM MANGUEIRA COM 50 M	PLASTIC	139,00000	695,00
407	180	UNIDADE	MÃO FRANCESA	FERCAR	3,85000	693,00
409	10	PEÇA	MARRETA 1/2 KG	TEKFUND	6,70000	67,00
410	25	PEÇA	MARRETA 1/2 KG Cabeça forjada em aço SAE 1045 especial . Têmpera nas faces de impacto Bases polidas e envernizadas. Cabeça com acabamento jateado Fixação por cunha metálica. Cabo de madeira envernizado ASME B107.54 Peso sem cabo: 0,500 kg Cabo de madeira de lei Com cunha, cromado Conforme norma ABNT NBR 10771:1989	TEKFUND	6,70000	167,50
411	2	PEÇA	MARRETA 5 KG.	TEKFUND	49,90000	99,80
412	2	PEÇA	MARRETA 5 KG. marreta sem cabo	TEKFUND	49,90000	99,80
413	5	PEÇA	MARRETA DE 1 KG C/ CABO - (E)	TEKFUND	11,30000	56,50
414	5	PEÇA	MARRETA DE 2 KILOS	TEKFUND	16,50000	82,50
415	30	PEÇA	MARRETA DE 2 KILOS Cabeça forjada em aço SAE 1045 especial . Têmpera nas faces de impacto Bases polidas e envernizadas. Cabeça com acabamento jateado Fixação por cunha metálica. Cabo de madeira envernizado ASME B107.54 Peso sem cabo: 2 kg Cabo de madeira de lei Com cunha, cromado Conforme norma ABNT NBR 10771:1989	TEKFUND	16,50000	495,00
416	4	UNIDADE	MARRETA DE BORRACHA MEDIA	PEVETEC	8,20000	32,80
417	4	PEÇA	MARTELO DE ORELHA martelo de orelha para carpintaria, tamanho grande, uso profissional	LEE	15,80000	63,20
418	10	PEÇA	MARTELO P/ PEDREIRO.	TRAMONTINA	11,40000	114,00
419	30	PEÇA	MARTELO P/ PEDREIRO. Cabeça forjada e temperada em aço carbono especial. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi. Tamanho: 29mm Em conformidade com ABNT NBR 10.760, NBR 10.762, NBR 10.764, NBR 10.761	TRAMONTINA	11,40000	342,00
420	2	LATA	MASSA CORRIDA 18 LTS MASSA CORRIDA 18 LTS - APRESENTAR AMOSTRA.	SATO	36,00000	72,00
421	10	LATA	MASSA CORRIDA 18 LTS DE 1ª LINHA.	SATO	36,00000	360,00
422	30	LATA	MASSA CORRIDA 18 LTS DE 1ª LINHA. apresentação de amostra do produto do material entregue, será feita análise do produto por órgão competente.	SATO	36,00000	1.080,00
423	20	PEÇA	METRO DE BAMBU COM 2 MTS	BAMBU	6,50000	130,00
424	2	UNIDADE	NIVEL MADEIRA 30 CM com bolha, para uso em construção civil	BAMBU	10,30000	20,60
425	10	UNIDADE	NIVEL MADEIRA 30 CM	BAMBU	10,30000	103,00
426	10	ROLO	NYLON PARA APARADOR DE GRAMA ROLO C/ 20 M.	EKILON	13,40000	134,00
427	8	UNIDADE	PÁ COM CABO pá com bico, encabada, com empunhadura de metal galvanizado e madeira	TRAMONTINA	19,60000	156,80



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

428	20	UNIDADE	PÁ COM CABO Pá de Bico 3 c/ Cabo Y Metálico. Utilizada em obras da construção civil para e carregar materiais como areia, pedra e concreto Lâmina com espessura de 2mm e dureza acima de 32Hrc Anilha mais longa, calculada ergonomicamente para a resistência da pá em relação ao peso carregado Cabo em madeira especial.	TRAMONTINA	16,20000	324,00
429	50	UNIDADE	PÁ COM CABO	TRAMONTINA	16,20000	810,00
430	100	UNIDADE	PARAFUSO francês com porca 1/4-20 x x2-1/2 FE.ZB	IVASA	0,10000	10,00
431	200	UNIDADE	PARAFUSO francês c/ porca 1/4-20 X2 FE.ZB	IVASA	0,10000	20,00
432	200	UNIDADE	PARAFUSO francês com porca 5/16 x 2 FE.ZB	IVASA	0,10000	20,00
433	500	UNIDADE	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA DE 3.1/2"	IVASA	0,10000	50,00
434	100	PEÇA	PARAFUSO + BUCHA S6	IVASA	0,25000	25,00
435	500	UNIDADE	PARAFUSO C/ BUCHA PLASTICA S-04	IVASA	0,10000	50,00
436	1.000	UNIDADE	PARAFUSO C/ BUCHA PLASTICA S-08	IVASA	0,35000	350,00
437	1.000	UNIDADE	PARAFUSO N°6 C/ BUCHA PLASTICA	IVASA	0,15000	150,00
438	1.000	UNIDADE	PARAFUSO N°8 C/ BUCHA PLASTICA SEXTAVADO PARA BUCHA TAM. S-10	IVASA	0,15000	150,00
439	1.000	UNIDADE	PARAFUSO N°8 C/ BUCHA PLASTICA SEXTAVADO PARA BUCHA TAM. S-8	IVASA	0,15000	150,00
440	300	PEÇA	PARAFUSO P/ TELHA ONDULADA PARAFUSO DE FIXACAO P/TELHA ONDULADA COM ROSCASOBERBA 8X110 MM C/ CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA	GERDAU	0,65000	195,00
441	300	PEÇA	PARAFUSO P/FIXACAO ASSENTO SANITARIO TAMANHO S-10 COM BUCHA	BOGNAR	1,90000	570,00
442	300	PEÇA	PARAFUSO P/FIXACAO ASSENTO SANITARIO TAMANHO S-12 COM BUCHA	BOGNAR	2,10000	630,00
443	300	PEÇA	PARAFUSO P/FIXACAO ASSENTO SANITARIO tamanho S-8 com bucha	BOGNAR	1,00000	300,00
444	20	PEÇA	PARAFUSO SEXTAVADO RI 7/8-9 x 3-1/2 aço G5 EN	IVASA	0,15000	3,00
445	20	PEÇA	PARAFUSO SEXTAVADO RP 5/8-11x 3 aço G5 EN	IVASA	0,15000	3,00
446	60	PEÇA	PARAFUSO SEXTAVADO RP 3/8-16x 3 2 FE.ZB	IVASA	0,10000	6,00
447	60	PEÇA	PARAFUSO SEXTAVADO RP M14-1, 50x50 em aço 8.8 EN	IVASA	0,20000	12,00
448	80	M3	PEDRA BRITADA N. 01	MASSAGUAÇU	97,50000	7.800,00
449	100	M3	PEDRA BRITADA N. 04	MASSAGUAÇU	97,50000	9.750,00
450	20	PEÇA	PENEIRA ARROS FINA	ARO	8,30000	166,00
451	10	PEÇA	PENEIRA DE FEILAO N.45	ARO	8,30000	83,00
452	5	PEÇA	PIA GRANITO PIA COM 1,50M	GRAN MANU	374,00000	1.870,00
453	15	PEÇA	PICARETA C/CABO	TEKFUND	19,80000	297,00
454	100	PEÇA	PINCEL DE 2" PARA TINTA A BASE DE LÁTEX - DE 1ª LINHA.	ATLAS	2,30000	230,00
455	15	UNIDADE	PINCEL 1 1/2"	ATLAS	2,00000	30,00
456	100	UNIDADE	PINCEL 1 1/2" PARA TINTA A BASE DE LÁTEX - DE 1ª LINHA.	ATLAS	2,00000	200,00
457	15	UNIDADE	PINCEL 1"	ATLAS	3,00000	45,00
458	100	UNIDADE	PINCEL 1" PARA TINTA A BASE DE LATEX - DE 1ª LINHA.	ATLAS	1,65000	165,00
459	15	UNIDADE	PINCEL 1/2"	ATLAS	1,85000	27,75
460	100	UNIDADE	PINCEL 2"1/2 PARA TINTA A BASE DE LATEX - DE 1ª LINHA.	ATLAS	3,40000	340,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

461	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 6"	ATLAS	18,10000	1.810,00
462	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 1"	ATLAS	1,80000	180,00
463	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 2"	ATLAS	2,50000	250,00
464	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 2. 1/2"	ATLAS	3,55000	355,00
465	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 3"	ATLAS	4,60000	460,00
466	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 4"	ATLAS	6,50000	650,00
467	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada Tamanho 5"	ATLAS	14,80000	1.480,00
468	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada. Tamanho 1. 1/2"	ATLAS	2,10000	210,00
469	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada. Tamanho 1/2"	ATLAS	0,90000	90,00
470	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Bege. Formato Dupla. Pêlo Cerda Gris. Pincel ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrílica. Virola Estanhada. Tamanho 3/4"	ATLAS	1,20000	120,00
471	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada. Tamanho 1"	ATLAS	1,75000	175,00
472	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada Tamanho 2. 1/2"	ATLAS	3,80000	380,00
473	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada Tamanho 1.1/2"	ATLAS	2,40000	240,00
474	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada Tamanho 1/2"	ATLAS	1,15000	115,00
475	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada Tamanho 3/4"	ATLAS	1,20000	120,00
476	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada Tamanho 4"	ATLAS	6,90000	690,00
477	100	UNIDADE	PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola	ATLAS	2,60000	260,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

Item	Quantidade	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
		Estanhada. Tamanho 2"			
478	100	UNIDADE PINCEL DE PINTURA Cabo Plástico - Cor Castanho. Formato Dupla. Pêlo Cerda Preta. Pincel ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Virola Estanhada. Tamanho 3"	ATLAS	4,80000	480,00
479	100	PEÇA PINO P/ EXTENSÃO - MACHO Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO CONJUNTO (MACHO E FEMEA) DE ALTA RESISTENCIA - 1ª LINHA.	PERLEX	1,25000	125,00
480	170	M2 PISO CERAMICO Piso - Medindo 35x35cm em cerâmica esmaltada	UNIGRESS	16,80000	2.856,00
481	200	M2 PISO CERAMICO PISO CERÂMICO - COR BRANCA	CECRISA	15,80000	3.160,00
482	300	M2 PISO CERAMICO PEI - 5 Indicação de Uso - Todos ambientes residencias externos Formato - 40 x 40 cm Estilos - Alto Tráfego, anti derrapante Aprovado pela ABNT e demais normas competentes	BUSCHINELI	22,20000	6.660,00
483	200	PEÇA PITÃO C/ BUCHA	IVASA	0,20000	40,00
484	100	PEÇA PLUG 3 PINO Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO BIPOLAR 2P + N	PERLEX	2,30000	230,00
485	300	PEÇA PLUG 3 SAIDAS (BENJAMIM) Plugues T 3 saídas padrão brasileiro (TRIANGULO) Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO,	TRAMONTINA	2,40000	720,00
486	200	PEÇA PLUG COM ROSCA PVC 1/2 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO	AMANCO	0,24000	48,00
487	200	PEÇA PLUG COM ROSCA PVC 3/4 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO	AMANCO	0,28000	56,00
488	10	UNIDADE PONTALETE DE EUCALIPTO PONTALETE DE EUCALIPTO DE 6,00M	EUCALIPTO	11,40000	114,00
489	200	UNIDADE PONTALETE DE EUCALIPTO COM 6 METROS.	EUCALIPTO	11,40000	2.280,00
490	20	UNIDADE PONTEIRO 10" Corpo em aço carbono temperado. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Diâmetro de 3/4". Suporte plástico - Empunhadura em PVC. Tamanho: 10"	AMPARO	6,30000	126,00
491	150	PEÇA PORCA PORCA DIVISÓRIA 4,9 X 45MM	IVASA	0,30000	45,00
492	60	PEÇA PORCA SEXTAVADA 3/4-10 Aço G5 EN	IVASA	0,10000	6,00
493	60	PEÇA PORCA SEXTAVADA 3/8-16 FE ZB	IVASA	0,10000	6,00
494	60	PEÇA PORCA SEXTAVADA M10-1 Aço CL 8 EN	IVASA	0,10000	6,00
495	150	PEÇA PORTA Porta Lisa Standard Encabeçada Padrão Imbuia 210x72 cm, 3,5 espessura.	IMBUIA	125,00000	18.750,00
496	10	PEÇA PORTA LISA 082 X 210 IMBUIA PORTA DE 082 X 210M - COM BATENTE E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	IMBUIA	87,00000	870,00
497	150	PEÇA PORTA LISA 082 X 210 IMBUIA Porta Lisa Standard Encabeçada Padrão Imbuia 210x82 cm 3,5cm espessura, Peso do produto:15kg	IMBUIA	87,00000	13.050,00
498	32	UNIDADE PRANCHA PRANCHA DE MADEIRA MUIRACATIARA 4 X 30 X 1,00M	MARACATIARA	49,00000	1.568,00
499	10	QUILO PREGO 12X12	GERDAU	7,60000	76,00
500	10	QUILO PREGO 12X12 S/ CABECA	GERDAU	8,90000	89,00
501	20	QUILO PREGO 15X15 com cabeça	GERDAU	7,00000	140,00
502	10	QUILO PREGO 17X21 PREGO 17 X 21 - COM CABEÇA	GERDAU	7,50000	75,00
503	10	QUILO PREGO 17X21 PREGO 17 X 21 - SEM CABEÇA	GERDAU	7,50000	75,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

504	20	QUILO	PREGO 17X21 com cabeça	GERDAU	6,90000	138,00
505	30	QUILO	PREGO 17X21 c/ cabeça	GERDAU	7,10000	213,00
506	70	QUILO	PREGO 18X27 C/CABEÇA	GERDAU	7,10000	497,00
507	100	QUILO	PREGO 18X30 C/CABEÇA	GERDAU	7,10000	710,00
508	8	QUILO	PREGO 18X30 S/CABEÇA	GERDAU	7,10000	56,80
509	30	QUILO	PREGO 19X36 C/CABEÇA	GERDAU	7,10000	213,00
510	20	QUILO	PREGO 22X48 C/CABEÇA	GERDAU	7,10000	142,00
511	30	QUILO	PREGO 24X60 c/ cabeça	GERDAU	7,10000	213,00
512	30	PEÇA	PROJETOR TIPO PLANO CONVEXO P/ LAMPADA HALOGENA 1000W PROJETOR RETANGULAR E40 PROJETOR FECHADO, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO ALTO BRILHO, LATERAIS EM CHAPA DE AÇO PINTADO A PÓ, COM LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO QUE PERMITE AMPLA MOVIMENTAÇÃO, FACILITANDO A SUA APLICAÇÃO.	KRB	41,50000	1.245,00
513	500	UNIDADE	PROTECTOR AURICULAR TIPO PLUG, EM SILICONE PARA TOMADA ANTI-CHOQUE	SFOR	0,14000	70,00
514	10	PEÇA	PRUMO PAREDE	EMAVA	10,00000	100,00
515	15	PEÇA	PRUMO PAREDE PARA PEDREIRO. Corpo em aço revestido por plástico. Calço guia de madeira. Cordão de nylon. Embalagem: clam pack. Peso: 500g DIMENSÕES (mm) A = 45,0 B = 76,0 C = 45,0 D = 76,0	RAMADA	12,40000	186,00
516	10	PEÇA	RALO SANFONADO 4"	AMANCO	5,50000	55,00
517	15	UNIDADE	RASTELO 14 DENTES	SCHENEIDER	4,90000	73,50
518	30	PEÇA	RASTELO DE 40CM Ancinho estampado com cabo (rastelo) Ancinho estampado com 2 mm de espessura, 16 dentes, olho de 23 mm de diâmetro e cabo de madeira de 120 cm.	SCHENEIDER	4,70000	141,00
519	65	PEÇA	RASTELO VASSOURA REG. TIPO PE DE GALINHA	TRAMONTINA	17,80000	1.157,00
520	150	PEÇA	REATOR ELETR. BIVOLT P/ 2 LAMP.FLUORESC. 20W REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 02 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 NBR 14417. - NBR 14418 e aprovados pelo INMETRO características: Passa à lâmpada condições de produzir fluxo luminoso constante, colaborando para a elevação da vida mediana da lâmpada. Filtro contra descargas atmosféricas e surtos de tensão. Partida ultra-rápida. Desligamento automático ao final da vida da lâmpada ou na ocorrência de mau contato elétrico. Carcaça metálica facilitando a troca de calor com o ambiente e elevando a durabilidade dos componentes. Ausência de efeito estroboscópico / flicker. Ausência de ruídos. Durabilidade: 25.000 horas ou superior. Potência: 2 x 20W - Lâmpada: T-12 - Tensão (Volts): 127 - 220V (bivolt) - Corrente (A): 0,36 / 0,19 - Fator de Fluxo: 1,00/0,95 - Fator de Potência:1,00/0,95 - Fator de Eficácia: 2,27/2,38 - Distorção Harmônica: 10% / 20%	SYLVANIA	10,20000	1.530,00
521	250	PEÇA	REATOR ELETR. BIVOLT P/ 2 LAMP.FLUORESC. 20W REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 02 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 NBR 14417. - NBR 14418 e aprovados pelo INMETRO características: Passa à lâmpada condições de produzir fluxo luminoso constante, colaborando para a	SYLVANIA	10,20000	2.550,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			elevação da vida mediana da lâmpada. Filtro contra descargas atmosféricas e surtos de tensão. Partida ultra-rápida. Desligamento automático ao final da vida da lâmpada ou na ocorrência de mau contato elétrico. Carcaça metálica facilitando a troca de calor com o ambiente e elevando a durabilidade dos componentes. Ausência de efeito estroboscópico / flicker. Ausência de ruídos. Durabilidade: 25.000 horas ou superior. Potência: 2 x 20W - Lâmpada: T-12 - Tensão (Volts): 127 - 220V (bivolt) - Corrente (A): 0,36 / 0,19 - Fator de Fluxo: 1,00/0,95 - Fator de Potência:1,00/0,95 - Fator de Eficácia: 2,27/2,38 - Distorção Harmônica: 10% / 20% Apresentar catálogo do item.			
522	1.000	PEÇA	REATOR ELETR.BIVOLT P/ 2 LAMP. FLUORESC. 40W REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTE 40W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 NBR 14417. - NBR 14418 e aprovados pelo INMETRO - características: Passa à lâmpada condições de produzir fluxo luminoso constante, colaborando para a elevação da vida mediana da lâmpada. Filtro contra descargas atmosféricas e surtos de tensão. Partida ultra-rápida. Desligamento automático ao final da vida da lâmpada ou na ocorrência de mau contato elétrico. Carcaça metálica facilitando a troca de calor com o ambiente e elevando a durabilidade dos componentes. Ausência de efeito estroboscópico / flicker. Ausência de ruídos. Durabilidade: 25.000 horas ou superior. Potência: 2x36/40W - Lâmpada: T-8/10/12 - Tensão (Volts): 100 - 249V (bivolt) - Corrente (A): 0,76 - 0,32 - Fator de Fluxo: 0,95 - Fator de Potência:1,00 - Fator de Eficácia: 1,19 - Distorção Harmônica: 8% Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	14,90000	14.900,00
523	2.000	PEÇA	REATOR ELETR.BIVOLT P/ 2 LAMP. FLUORESC. 40W REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTE 40W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 NBR 14417. - NBR 14418 e aprovados pelo INMETRO - características: Passa à lâmpada condições de produzir fluxo luminoso constante, colaborando para a elevação da vida mediana da lâmpada. Filtro contra descargas atmosféricas e surtos de tensão. Partida ultra-rápida. Desligamento automático ao final da vida da lâmpada ou na ocorrência de mau contato elétrico. Carcaça metálica facilitando a troca de calor com o ambiente e elevando a durabilidade dos componentes. Ausência de efeito estroboscópico / flicker. Ausência de ruídos. Durabilidade: 25.000 horas ou superior. Potência: 2x36/40W - Lâmpada: T-8/10/12 - Tensão (Volts): 100 - 249V (bivolt) - Corrente (A): 0,76 - 0,32 - Fator de Fluxo: 0,95 - Fator de Potência:1,00 - Fator de Eficácia: 1,19 - Distorção Harmônica: 8% Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	14,90000	29.800,00
524	300	PEÇA	REATOR ELETRICO BIVOLT P/ 1 LAMP. FLUORESCENTE 40W REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADAS FLUORESCENTE 40W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 NBR 14417. - NBR 14418 e aprovados pelo INMETRO características: Partida ultra-rápida. Ausência de efeito estroboscópico / flicker. Desligamento automático ao final da vida da lâmpada ou na ocorrência de mau contato elétrico. Carcaça metálica facilitando a troca de calor com o ambiente e elevando a durabilidade dos componentes. Teste de qualidade computadorizado. Durabilidade: 20.000 horas ou superior Potência: 1 x 40W - Lâmpada: T-12 - Tensão (Volts): 127 - 220V (bivolt) - Corrente (A): 0,48 / 0,28 - Fator de Fluxo: 0,90 - Fator de Potência:0,59 / 0,58 - Fator de	SYLVANIA	7,70000	2.310,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

525	700	PEÇA	Eficácia: 2,50 / 2,57 REATOR ELETRICO BIVOLT P/ 1 LAMP. FLUORESCENTE 40W REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADAS FLUORESCENTE 40W Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 NBR 14417. - NBR 14418 e aprovados pelo INMETRO características: Partida ultra-rápida. Ausência de efeito estroboscópico / flicker. Desligamento automático ao final da vida da lâmpada ou na ocorrência de mau contato elétrico. Carcaça metálica facilitando a troca de calor com o ambiente e elevando a durabilidade dos componentes. Teste de qualidade computadorizado. Durabilidade: 20.000 horas ou superior Potência: 1 x 40W - Lâmpada: T-12 - Tensão (Volts): 127 - 220V (bivolt) - Corrente (A): 0,48 / 0,28 - Fator de Fluxo: 0,90 - Fator de Potência: 0,59 / 0,58 - Fator de Eficácia: 2,50 / 2,57 Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	7,70000	5.390,00
526	50	UNIDADE	REATOR ELETRONICO 2x40. Apresentar amostra.	ECP	15,80000	790,00
527	100	UNIDADE	REATOR ELETRONICO 1x40. Apresentar amostra.	ECP	11,30000	1.130,00
528	80	UNIDADE	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 W EXTERNO Apresentar amostra.	RCG	68,00000	5.440,00
529	30	UNIDADE	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 W EXTERNO METALICO C/ LG. VMTE PH Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	SYLVANIA	85,00000	2.550,00
530	30	UNIDADE	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 W EXTERNO VAPOR DE SODIO DE 400W EXTERNO Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	SYLVANIA	85,00000	2.550,00
531	70	UNIDADE	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 W EXTERNO METALICO C/ LG. VMTE PH Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	85,00000	5.950,00
532	70	UNIDADE	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 W EXTERNO VAPOR DE SODIO DE 400W EXTERNO Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Apresentar catálogo do item.	SYLVANIA	85,00000	5.950,00
533	2	UNIDADE	REBITADEIRA	UYUSTOOLS	25,50000	51,00
534	15	UNIDADE	REGUA EM PERFIL DE ALUMINIO 2,50M	GS	35,00000	525,00
535	50	QUILO	REJUNTE CINZA 1 KG	WEBER	2,75000	137,50
536	10	PEÇA	REPARO COMPL. P/CAIXA ACOPLAD.	CENSI	63,00000	630,00
537	5	PEÇA	REPARO P/ VALVULA HIDRA	DECA	36,00000	180,00
538	200	PEÇA	REPARO P/ VALVULA HIDRA PARA A MARCA HIDRA - NÃO PODE SER UNIVERSAL.	DECA	26,50000	5.300,00
539	100	PEÇA	RESISTENCIA P/ CHUVEIRO 220V(CORONA) Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	CORONA	5,65000	565,00
540	30	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO Medindo 25x35 em cerâmica esmaltada.	UNIGRESS	16,80000	504,00
541	100	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO AZULEJO BRANCO 20X20 CLASSE A COM ESMALTADO DE ALTA RESISTENCIA.	UNIGRESS	17,00000	1.700,00
543	50	PEÇA	RIPA PEÇAS DE 2M X 5CM	GARAPEIRA	7,00000	350,00
544	2.000	METRO	RIPÃO	GARAPEIRA	3,50000	7.000,00
545	5	UNIDADE	ROÇADEIRA A GASOLINA Roçadeira de grande potência, ideal para trabalhos diversos e uso intensivo Projetada para atividade de maior intensidade, ideal para roçada de capoeiras altas, mata emaranhada e desbrota de plantios jovens. Dados técnicos: comprimento total 1,85 m., conteúdo no depósito 0,58 litros, peso 8,50	STHILL	3.170,0000	15.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			kg, pot-encia 2,0 kw/2,68 CV Apresentar catálogo com descrição.			
546	20	UNIDADE	ROLO DE ESPUMA DE 9 CM	COMPEL	1,90000	38,00
547	70	UNIDADE	ROLO DE LA DE CARNEIRO P/ PINTURA 23 CM, C/ CABO	COMPEL	15,60000	1.092,00
548	200	UNIDADE	ROLO DE LA DE CARNEIRO P/ PINTURA 23 CM, C/ CABO Altura de lâ 25 mm. Composição Pele de Carneiro. Indicação Superfícies Ásperas e Rugosas. Rolo Ideal para Paredes. Técnica Látex e Acrilica. Tamanho 230mm.	TIGRE	18,30000	3.660,00
549	20	UNIDADE	Rolo de poliester 15cm	COMPEL	2,00000	40,00
550	30	UNIDADE	ROLO DE POLIESTER, 10 CM	COMPEL	1,40000	42,00
551	30	UNIDADE	ROLO ESPUMA de 05 cm	COMPEL	0,75000	22,50
552	140	UNIDADE	ROLO ESPUMA Composição Poliéster Amarelo. Indicação Superfícies Lisas. Rolo Ideal para Metais. Técnica Esmalte e Óleo. Tamanho = 90 mm (com cabo).	COMPEL	0,85000	119,00
553	20	M. LINEAR	SARRAFO SARRAFO "15 " COM 4 M - EM GARAPEIRA	LINER	27,40000	548,00
554	100	M. LINEAR	SARRAFO SARRAFO "15 X 2 " - EM MUIRACATIARA	MARACATIARA	26,30000	2.630,00
555	500	M. LINEAR	SARRAFO EM CEDRINHO AVERMELHADO APARELHADO DE 0,20 X 0,025 MTS DE 1ª QUALIDADE.	CEDRINHO	10,40000	5.200,00
556	50	METRO	SARRAFO DE 10 POR 2,5 CM	CEDRINHO	5,15000	257,50
557	1.000	METRO	SARRAFO DE 10 POR 2,5 CM 10x2,5 em peça de no mínimo 5 m	CEDRINHO	5,15000	5.150,00
558	800	METRO	SARRAFO 5 X 2 1/2 COMP. MINIMO 4,00 MTS CAMBARA	CAMBARÁ	2,60000	2.080,00
559	500	M. LINEAR	SARRAFO CAMBARA 15 X 2,5 15x2,5 em peça de no mínimo 5 m	CAMBARÁ	5,20000	2.600,00
560	40	UNIDADE	SELADORA ACRILICA PARA PAREDE - LATA DE 18 LITROS CADA Norma ABNT NBR 11702 - 4.2.7 Exigir Certificado por órgão competente e uma amostra do produto do material entregue, será feita análise do produto por órgão competente.	SATO	65,00000	2.600,00
561	2	PEÇA	SERRA COPO 32MM	UYUSTOOLS	7,80000	15,60
562	20	PEÇA	SERRA PARA ARCO DE SERRA SERRA STARRETT 1218	STARRET	3,80000	76,00
563	150	PEÇA	SERRA PARA ARCO DE SERRA em aço rápido	STARRET	3,80000	570,00
564	10	UNIDADE	SERROTE 20'	RAMADA	29,80000	298,00
565	1	UNIDADE	SERROTE 22' linha profissional, dentes afiados de fábrica, com tratamento em aço enrrigesido, não necessita afiar para uso.	RAMADA	34,00000	34,00
566	10	PEÇA	SERROTE 24	RAMADA	37,00000	370,00
567	50	PEÇA	SIFAO FLEXIVEL DE 1"1/2 X 3/4 SIFAO FLEXIVEL DE 1"1/2 X 3/4	FERE	4,90000	245,00
568	60	LATA	SOLUÇÃO LIMPADORA DE PVC Solução limpadora Solução Limpadora é uma solução de hidrocarbonetos alifáticos e acetonas, especialmente destinada à preparação das superfícies a serem soldadas, eliminando gorduras e outras impurezas. Com tampa que controla a dosagem de despejo. Frasco com 1000cm3.	AMANCO	18,00000	1.080,00
569	15	LITRO	SOLVENTE SOLVENTE P/ TINTA (TIPO THINNER) - LATA COM 900ML	NATRIELLI	8,40000	126,00
570	300	UNIDADE	SOQUETE (RECEPTACULO DE BAQUELITE) COM RABICHO, ANTI-CHAMA, PARA LAMPADA INCANDESCETE - DE 1ª LINHA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Base E27 - uso pendente Em termoplástico, soquete em latão, para lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas	LORENZETI	1,50000	450,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			integradas. Uso pendente Com rabicho, 100W - 250V9, uso em construções e em instalações provisórias Cor preta. Com vedação. Apresentar amostra do item.			
571	300	UNIDADE	SOQUETE (RECEPTACULO DE BAQUELITE) DE PLASTICO RESISTENTE, ANTI-CHAMA, PARA LAMPADA INCANDESCENTE Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Base E27 - uso incorporado Em baquelite, com plaquetas embutidas, soquete em latão, furo para fi xação rosca M10x1, trava antigiro, para lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas integradas. Uso incorporado a abajures. 4A - 250V9, para fi os de 0,5 mm2 até 1,5 mm2 Apresentar amostra do item.	RADIAL	1,50000	450,00
572	700	UNIDADE	SOQUETE (RECEPTACULO DE BAQUELITE) COM RABICHO, ANTI-CHAMA, PARA LAMPADA INCANDESCETE - DE 1ª LINHA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Base E27 - uso pendente Em termoplástico, soquete em latão, para lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas integradas. Uso pendente Com rabicho, 100W - 250V9, uso em construções e em instalações provisórias Cor preta. Com vedação. Apresentar amostra.	LORENZETI	1,50000	1.050,00
573	700	UNIDADE	SOQUETE (RECEPTACULO DE BAQUELITE) DE PLASTICO RESISTENTE, ANTI-CHAMA, PARA LAMPADA INCANDESCENTE Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Base E27 - uso incorporado Em baquelite, com plaquetas embutidas, soquete em latão, furo para fixação rosca M10X1, trava antigiro, para lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas integradas. Uso incorporado a abajures. 4A - 250V9, para fios de 0,5 mmd2 até 1,5 mm2 apresentar amostra.	RADIAL	1,50000	1.050,00
574	100	PEÇA	SOQUETE (RECEPTACULO DE PORCELANA) SOQUETE PORCELANA ROSQUEAVEL P/LAMPADA COMUM INCANDESCENTE	LORENZETI	1,50000	150,00
576	60	PEÇA	SOQUETE DE PRESSAO PARA CALHA FLUORESCENTE	LORENZETI	1,15000	69,00
577	3.000	PEÇA	SOQUETE DE PRESSAO PARA CALHA FLUORESCENTE CAIXA COM 50 UNIDADE, DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Base G13 Em termoplástico, com anti-UV, para lâmpadas fluorescentes tubulares Para fi os rígidos de até 1,5 mm2, rotor em poliamida, corpo e tampa em pilocarbonato, aditivos anti-UV, engate rápido tanto da instalação elétrica quanto da calha. Não precisa de abraçadeiras por ter um travamento seguro através de giro da lâmpada 2A - 250V9, uso calhas em geral.	LORENZETI	1,15000	3.450,00
578	200	PEÇA	SOQUETE LOUÇA P/ LAMPADA INCANDESCENTE Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO Base E27 Em porcelana, p/ lâmpadas incandescentes, fluorescentes compactas integradas e de descarga em alta pressão Com bornes embutidos, corpo cônico, soquete em latão niquelado, fixação anti-giro por dois pontos aparafusados, 4A - 250V9 para fi os de 0,5 mm2 até 2,5 mm2, uso incorporado para luminárias.	LORENZETI	1,40000	280,00
579	50	PEÇA	SUPORTE DE DISJUNTOR PARA 2 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	SUBRAP	0,90000	45,00
580	50	PEÇA	SUPORTE DE DISJUNTOR PARA 3 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	SUBRAP	1,25000	62,50
581	50	PEÇA	SUPORTE PARA 4 DISJUNTORES Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410 e aprovados pelo INMETRO	SUBRAP	1,50000	75,00
582	500	M. LINEAR	TABUA de 30 com no mínimo 5 m de comprimento em camará ou cedrinho	CAMBARÁ	15,60000	7.800,00
583	500	M. LINEAR	TABUA DE CEDRINHO AVERMELHADO DE 1ª QUALIDADE - DE 0,30 X 0,025 X 3,00 MTS CADA PEÇA -	CEDRINHO	15,20000	7.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			APARELHADA.			
584	30	UNIDADE	TÁBUA TRINTA (30) PEÇAS DE TÁBUA DE 20CM X 1,00M - EM MUIRACATIARA	MARACATIARA	31,50000	945,00
585	760	UNIDADE	TÁBUA DE 30CM - APARELHADA - EM GARAPEIRA	GARAPEIRA	27,50000	20.900,00
586	20	UNIDADE	TALHADEIRA 5/8"X 30	ARTESA	5,90000	118,00
587	20	UNIDADE	TALHADEIRA 5/8"X 30 Talhadeira - TIPO REDONDA Conforme normas ABNT NBR 6677:1991 ABNT NBR 6668:1991 Corpo em aço carbono temperado. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Diâmetro de 3/4". Tamanho: 12"	ARTESA	11,90000	238,00
588	20	UNIDADE	TALHADEIRA 5/8"X 30 Talhadeira chata. Corpo em aço carbono temperado. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Suporte plástico. Tamanho: 12" Dimensões: Largura 27,5 mm Comprimento: 300,0 mm Espessura:12,0 mm	ARTESA	11,90000	238,00
589	20	PEÇA	TAMPA P/ VASO SANITARIO COR BRANCA	AMANCO	25,20000	504,00
590	50	PEÇA	TAMPA P/ VASO SANITARIO	AMANCO	25,20000	1.260,00
591	50	PEÇA	TE DE PVC - COLA/AGUA - 3/4" - MARROM TE 90 GRAUS SOLD. DAIMENTRO 75	AMANCO	0,90000	45,00
592	40	ROLO	TELA MALHA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO; ARAME 12; MALHA 2,5; ALTURA 1,80M; ROLO COM 25 METROS CADA. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO.	GERDAU	580,00000	23.200,00
593	120	PEÇA	TELHA AMIANTO 2,44X1,10	ETERNIT	31,00000	3.720,00
594	150	PEÇA	TELHA AMIANTO 2,44X1,10 Em conformidade com as normas específicas da ABNT. Características Gerais - Peso específico: 1600 kg/m ³ . - Absorção de água: 25% a 30%. - Peso para cálculo: 6 mm = 18 kg/m ² - Incluídos: absorção de água, recobrimento e fi xações. - Dilatação por absorção de água (saturado/seco estufa): aproximadamente 3 mm/m - Módulo de elasticidade: 5 GPa - Resistência à flexão - atende à Norma NBR 15210 (resistência mínima telha saturada): 6 mm = classe C7 (3300 N/m) - Tolerâncias dimensionais: Espessura = ± 10%, mas não superior a ± 0,6 mm Comprimento = ± 10 mm Largura = + 10 ou - 5 mm - Condutibilidade térmica: 0,35 W/mK (média entre 20 °C e 70 °C) - Dilatação térmica: 0,01 mm/m °C - Resistência ao calor: ciclos alternados de aquecimento de até 100 °C e resfriamento à temperatura ambiente não danifi cam o material. - Resistência a agentes químicos: elevada resistência a agentes químicos neutros ou alcalinos. - Resistência à corrosão: imune a processos de corrosão e oxidação. - Isolamento acústico: bom comportamento acústico com grande atenuação do ruído de chuvas. - Incombustibilidade: a telha é incombustível. - Resistência biológica: não prolifera fungos ou bactérias devido a sua matriz alcalina.	ETERNIT	31,00000	4.650,00
595	350	PEÇA	TELHA AMIANTO 2,44X1,10 Em conformidade com as normas específicas da ABNT. Características Gerais - Peso específico: 1600 kg/m ³ . - Absorção de água: 25% a 30%. - Peso para cálculo: 6 mm = 18 kg/m ² - Incluídos: absorção de água, recobrimento	BRETERNIT	31,00000	10.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			<p>e fi xações.</p> <ul style="list-style-type: none">- Dilatação por absorção de água (saturado/seco estufa): aproximadamente 3 mm/m- Módulo de elasticidade: 5 GPa- Resistência à fl exão - atende à Norma NBR 15210 (resistência mínima telha saturada): 6 mm = classe C7 (3300 N/m)- Tolerâncias dimensionais: Espessura = ± 10%, mas não superior a ± 0,6 mm Comprimento = ± 10 mm Largura = + 10 ou - 5 mm- Condutibilidade térmica: 0,35 W/mK (média entre 20 °C e 70 °C)- Dilatação térmica: 0,01 mm/m °C- Resistência ao calor: ciclos alternados de aquecimento de até 100 °C e resfriamento à temperatura ambiente não danifi cam o material.- Resistência a agentes químicos: elevada resistência a agentes químicos neutros ou alcalinos.- Resistência à corrosão: imune a processos de corrosão e oxidação.- Isolamento acústico: bom comportamento acústico com grande atenuação do ruído de chuvas.- Incombustibilidade: a telha é incombustível.- Resistência biológica: não prolifera fungos ou bactérias devido a sua matriz alcalina.- Apresentar catálogo do item.			
596	50	PEÇA	<p>TELHA CANALETA CANALETA DE 49 - COMPRIMENTO 4,5 MTS DE 1 ABA DE 48,5KG Espessura 8,0 mm. Peso médio em cobertura 24 kg/m². Vão livre máximo 5,50 m. Balanço longitudinal máximo 1,50 m. Inclinação mínima com recobrimento 3° (5%). Inclinação mínima sem recobrimento 2° (3%). Sobreposição longitudinal mínima 25 cm Composição básica: Cimento e fibras de amianto (totalmente presas ao cimento) Condutibilidade térmica: (20°C) K = 0,31 W/m °C Dilatação térmica: 0,01 mm/m °C Dilatação por absorção de água: 2 mm/m (reversível) Módulo de elasticidade: entre E = 15.000 e 20.000 Mpa Peso específico: (valor médio) = 1,6 g/cm³ Resistência ao fogo: até 300°C Resistência a agentes químicos: Imune a gases secos e a vapores úmidos (com pH superior a 6) Resistência à flexão: 2,0 kN (150 kgf) no centro do vão livre 1,0 kN no balanço livre máx.1,5 m Isolamento sonoro: Bom, inerte a vibrações Tolerâncias dimensionais: Espessura - 1 mm/+ 2 mm Comprimento ± 15 mm Normas ABNT: NBR 5640 NBR 5639 NBR 8055</p>	ETERNIT	91,00000	4.550,00
597	50	PEÇA	<p>TELHA CANALETA CANALETA DE 49 - COMPRIMENTO 6,0 MTS DE 1 ABA DE 65KG Espessura 8,0 mm. Peso médio em cobertura 24 kg/m². Vão livre máximo 5,50 m. Balanço longitudinal máximo 1,50 m. Inclinação mínima com recobrimento 3° (5%). Inclinação mínima sem recobrimento 2° (3%). Sobreposição longitudinal mínima 25 cm Composição básica: Cimento e fibras de amianto (totalmente presas ao cimento) Condutibilidade térmica: (20°C) K = 0,31 W/m °C Dilatação térmica: 0,01 mm/m °C Dilatação por absorção de água: 2 mm/m (reversível) Módulo de elasticidade: entre E = 15.000 e 20.000 Mpa Peso específico: (valor médio) = 1,6 g/cm³ Resistência ao fogo: até 300°C Resistência a agentes químicos: Imune a gases secos e a vapores úmidos (com pH superior a 6) Resistência à flexão: 2,0 kN (150 kgf) no centro do vão livre 1,0 kN no balanço livre máx.1,5 m Isolamento sonoro: Bom, inerte a vibrações</p>	ETERNIT	91,00000	4.550,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			Tolerâncias dimensionais: Espessura - 1 mm/ + 2 mm Comprimento ± 15 mm Normas ABNT: NBR 5640 NBR 5639 NBR 8055			
598	100	PEÇA	TELHA CANALETA CANALETA DE 49 - COMPRIMENTO 4,5 MTS DE 1 ABA DE 48,5KG Espessura 8,0 mm. Peso médio em cobertura 24 kg/m ² . Vão livre máximo 5,50 m. Balanço longitudinal máximo 1,50 m. Inclinação mínima com recobrimento 3° (5%). Inclinação mínima sem recobrimento 2° (3%). Sobreposição longitudinal mínima 25 cm Composição básica: Cimento e fibras de amianto (totalmente presas ao cimento) Condutibilidade térmica: (20°C) K = 0,31 W/m °C Dilatação térmica: 0,01 mm/m °C Dilatação por absorção de água: 2 mm/m (reversível) Módulo de elasticidade: entre E = 15.000 e 20.000 Mpa Peso específico: (valor médio) = 1,6 g/cm ³ Resistência ao fogo: até 300°C Resistência a agentes químicos: Imune a gases secos e a vapores úmidos (com pH superior a 6) Resistência à flexão: 2,0 kN (150 kgf) no centro do vão livre 1,0 kN no balanço livre máx.1,5 m Isolamento sonoro: Bom, inerte a vibrações Tolerâncias dimensionais: Espessura - 1 mm/ + 2 mm Comprimento ± 15 mm Normas ABNT: NBR 5640 NBR 5639 NBR 8055 Apresentar catálogo do item.	BRASILIT	91,00000	9.100,00
599	100	PEÇA	TELHA CANALETA CANALETA DE 49 - COMPRIMENTO 6,0 MTS DE 1 ABA DE 65KG Espessura 8,0 mm. Peso médio em cobertura 24 kg/m ² . Vão livre máximo 5,50 m. Balanço longitudinal máximo 1,50 m. Inclinação mínima com recobrimento 3° (5%). Inclinação mínima sem recobrimento 2° (3%). Sobreposição longitudinal mínima 25 cm Composição básica: Cimento e fibras de amianto (totalmente presas ao cimento) Condutibilidade térmica: (20°C) K = 0,31 W/m °C Dilatação térmica: 0,01 mm/m °C Dilatação por absorção de água: 2 mm/m (reversível) Módulo de elasticidade: entre E = 15.000 e 20.000 Mpa Peso específico: (valor médio) = 1,6 g/cm ³ Resistência ao fogo: até 300°C Resistência a agentes químicos: Imune a gases secos e a vapores úmidos (com pH superior a 6) Resistência à flexão: 2,0 kN (150 kgf) no centro do vão livre 1,0 kN no balanço livre máx.1,5 m Isolamento sonoro: Bom, inerte a vibrações Tolerâncias dimensionais: Espessura - 1 mm/ + 2 mm Comprimento ± 15 mm Normas ABNT: NBR 5640 NBR 5639 NBR 8055	ETERNIT	120,00000	12.000,00
600	24	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO dimensões:2,44m x 1,10m espessura 5mm	BRASILIT	34,00000	816,00
601	100	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO TELHA DE FIBROCIMENTO MEDINDO 2,44 X 0,50	BRASILIT	34,00000	3.400,00
602	200	UNIDADE	TELHA PAULISTINHA TELHA PAULISTINHA (CALHA E CAPA)	MJK	1,20000	240,00
603	4	PEÇA	TESOURA CORTA VERGALHAO 3/8	STARFER	70,00000	280,00
604	40	LATA	THINER - lata 900ml	NATRIELLI	7,00000	280,00
605	150	GALAO	THINNER GALAO DE 5 LTS THINNER 2800 EM LATAS DE 5 LITROS. Propriedade e Características: Líquido límpido e incolor composto basicamente de hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, cetonas, isento de benzeno e produtos clorados, com faixa de destilação compreendida entre 72,0 e 112,0°C. Apresenta rápida evaporação e odor predominante de hidrocarbonetos aromáticos. Principais Aplicações: Recomendado para diluuição de esmaltes, vernizes e primers a	NATRIELLI	30,00000	4.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

			base de resinas alquídicas em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais. O produto também é recomendado para remoção de graxas, óleos e gorduras de diversas superfícies e para limpeza de equipamento de pintura.			
606	3.000	UNIDADE	TIJOLO BAIANO REQUEIMADO EM CERÂMICA MEDINDO 14X19X29CM COM REFORÇO NOS 4 CANTOS.	JS	1,25000	3.750,00
607	300	PEÇA	TIJOLO COMUM BARRO 5 X 20 CM TIJOLO COMUM DE BARRO	PARAIBUNA	0,50000	150,00
608	10	LATA	TINTA PARA PISO DE 18 LITROS - AMARELA - DE 1ª LINHA. Em conformidade com ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.5	SATO	89,00000	890,00
609	10	LATA	TINTA PARA PISO Latas com 18 LITROS, em conformidade com as normas NBR 11702, norma 4.2.5, com apresentação de amostra.	SATO	89,00000	890,00
610	30	LATA	TINTA PARA PISO DE 18 LITROS - AMARELA - DE 1ª LINHA. Em conformidade com ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.5	SATO	89,00000	2.670,00
611	30	LATA	TINTA PARA PISO DE 18 LITROS - VERDE - DE 1ª LINHA. Em conformidade com ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.5	SATO	89,00000	2.670,00
612	30	LATA	TINTA PARA PISO DE 18 LITROS - VERMELHA - DE 1ª LINHA. Em conformidade com ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.5	SATO	89,00000	2.670,00
613	60	LATA	TINTA PARA PISO DE 18 LITROS - AZUL - DE 1ª LINHA. Em conformidade com ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.5	SATO	89,00000	5.340,00
614	20	GALAO	TINTA ESMALTE SINTETICO azul celeste ou similar 3,6 litros con forme norma NBR 11702, Norma 4.2.1, com apresentação de amostra e catálogo com descrição do item.	SATO	33,00000	660,00
615	30	GALAO	TINTA ESMALTE SINTETICO branco 3,6 LITROS. Apresentar amostra e catálogo com descrição do item.	SATO	33,00000	990,00
616	150	GALAO	TINTA ESMALTE SINTETICO TINTA ESMALTE SINTÉTICO - GALÃO C/3600L - , EM CONFORMIDADE COM NBR 11702 - NORMA 4.2.1 - COM APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA.	SATO	33,00000	4.950,00
617	20	LATA	TINTA LATEX - 18 LITROS TINTA LATEX - 18 LITROS - COR BRANCA Conforme norma NBR 11702 - 4- 2 - 7 APRESENTAR AMOSTRA	SATO	72,00000	1.440,00
618	80	LATA	TINTA LATEX BRANCO NEVE - LATA 18 LTS Em conformidade com as normas NBR 11702, Norma 4.2.7. , com apresentação de amostra e catálogo com descrição dos itens.	SATO	72,00000	5.760,00
619	180	LATA	TINTA LATEX BRANCO NEVE - LATA 18 LTS PVA-ACRILICA - DE 1ª LINHA. NORMA ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.7, SERA SOLICITADO A ANALISE TÉCNICA POR LABORATORIO COMPETENTE POR CONTA DO FORNECEDOR, ESCOLHIDO PELA PREFEITURA NO LOTE DA ENTREGUA ALEATORIAMENTE. Com apresentação de amostra.	SATO	77,00000	13.860,00
620	420	LATA	TINTA LATEX BRANCO NEVE - LATA 18 LTS PVA-ACRILICA - DE 1ª LINHA. NORMA ABNT - NBR 11.702 norma tipo 4.2.7. SERA SOLICITADO A ANALISE TÉCNICA POR LABORATORIO COMPETENTE POR CONTA DO FORNECEDOR, ESCOLHIDO PELA PREFEITURA NO LOTE DA ENTREGUA ALEATORIAMENTE. Com apresentação de amostra.	SATO	77,00000	32.340,00
621	200	UNIDADE	TOMADA Tomadas com espelho (completa) padrão brasileiro Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136 e NBR 5410 10 A - 250V pinos cilíndricos Ø 4 mm	PERLEX	3,10000	620,00
622	200	UNIDADE	TOMADA Tomadas com espelho (completa) padrão brasileiro Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136 e NBR 5410. 20 A - 250V pinos cilíndricos Ø 48 mm	PERLEX	5,10000	1.020,00
623	150	PEÇA	TOMADA UNIVERSAL INTERNA COM ATERRAMENTO COMPLETA COM ESPELHO - DE 1ª LINHA Em conformidade com a norma ABNT NBR 5410	PERLEX	3,40000	510,00
624	50	UNIDADE	TOMADAS 2 P+T 15 A	RADIAL	5,70000	285,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

625	15	UNIDADE	TORNEIRA COMUM MEDIDA 3/4	BOGNAR	16,00000	240,00
626	300	UNIDADE	TORNEIRA COMUM DE 1/2" EM METAL PARA BEBEDOURO. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	16,40000	4.920,00
627	500	UNIDADE	TORNEIRA COMUM DE 3/4" EM METAL PARA BEBEDOURO. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	16,40000	8.200,00
628	120	UNIDADE	TORNEIRA DE BOIA P/CAIXA D'ÁGUA torneira de boia p/ caixa d'água diametro 3/4" Pressão máxima de Serviço: 10 kgf/cm2 Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	AMANCO	4,10000	492,00
629	200	UNIDADE	TORNEIRA DE BOIA P/CAIXA D'ÁGUA torneira de boia p/ caixa d'água diametro 1". Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	GARDEN	13,50000	2.700,00
630	300	PEÇA	TORNEIRA P/ LAVATORIO 1/2" DE METAL - DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	17,00000	5.100,00
631	300	PEÇA	TORNEIRA P/PIA 3/4" DE METAL COM 20 CM - DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	18,00000	5.400,00
632	300	PEÇA	TORNEIRA P/PIA 3/4" DE METAL, TIPO BICA MOVEL - DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	29,00000	8.700,00
633	6	UNIDADE	TORNEIRA PARA LAVATORIO 3/4" COM CANOPLA	BOGNAR	27,50000	165,00
634	400	UNIDADE	TORNEIRA PARA LAVATORIO 3/4" DE METAL - DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	20,00000	8.000,00
635	6	UNIDADE	TORNEIRA PARA PIA 1/2 LONGA	BOGNAR	28,00000	168,00
636	200	UNIDADE	TORNEIRA PARA TANQUE 25MM DE METAL, COM DUAS SAIDA, SENDO UMA PARA TANQUE E OUTRA PRA MÁQUINA DE LAVAR - DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5626 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	BOGNAR	28,00000	5.600,00
637	20	PEÇA	TORQUES PARA ARMADOR 12 POLEGADAS	AMPARO	14,50000	290,00
638	5	PEÇA	TRENA 05 METROS	WEST	7,00000	35,00
639	3	UNIDADE	TRENA DE 50 METROS	WST	17,70000	53,10
640	1	UNIDADE	TRENA DE FIBRA DE VIDRO com argola na ponta da fita métrica, enrolamento por manivela, fita com 30mt	WEST	12,30000	12,30
641	20	UNIDADE	TRINCHA 1"	ATLAS	1,90000	38,00
642	20	UNIDADE	TRINCHA 1" c/ cabo	ATLAS	1,90000	38,00
643	20	PEÇA	TRINCHA 1.1/2	ATLAS	2,35000	47,00
644	20	UNIDADE	TRINCHA 1/2"	ATLAS	2,45000	49,00



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

645	20	UNIDADE	TRINCHA 2.1/2" c/cabo	ATLAS	3,70000	74,00
646	20	UNIDADE	TRINCHA 3" c/cabo	ATLAS	4,90000	98,00
647	50	UNIDADE	TRINCHA 3.1/2"	ATLAS	5,40000	270,00
648	5	UNIDADE	TUBO PVC marron soldável 1 1/2" em barras de 6 metros	AMANCO	47,50000	237,50
649	10	BARRA	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100 MM TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO COM 6M CADA	AMANCO	38,60000	386,00
650	600	BARRA	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100 MM BARRA COM 6 METROS CADA, DE 1ª LINHA. Em conformidade com a norma ABNT NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO. Apresentando certificado de garantia do fabricante com no mínimo de 10 anos contra defeitos de fabricação.	AMANCO	38,60000	23.160,00
651	30	UNIDADE	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL 2" BARRA COM 6 M-NBR 5648 Em conformidade com a norma, NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO - PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA	AMANCO	62,00000	1.860,00
652	70	UNIDADE	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL 2" BARRA COM 6 M-NBR 5648 Em conformidade com a norma NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO - PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA	AMANCO	62,00000	4.340,00
653	50	UNIDADE	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL 3/4" BARRA COM 6 M-NBR 5648	AMANCO	10,50000	525,00
654	120	UNIDADE	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL 3/4" BARRA COM 6 M-NBR 5648 Em conformidade com a norma, NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO - PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA	AMANCO	10,50000	1.260,00
655	280	UNIDADE	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL 3/4" BARRA COM 6 M-NBR 5648 Em conformidade com a norma NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO - PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA	AMANCO	10,50000	2.940,00
656	30	M. LINEAR	TUBO ESGOTO BR LL 1.1/2" em barras de 6 metros	AMANCO	2,90000	87,00
657	60	M. LINEAR	TUBO ESGOTO BR LL 2" em barras de 6 metros	AMANCO	5,50000	330,00
658	72	M. LINEAR	TUBO ESGOTO BR LL 4" em barras de 6 metros	AMANCO	7,80000	561,60
659	30	M. LINEAR	TUBO ESGOTO BR LL 6"	AMANCO	17,20000	516,00
660	4	PEÇA	TURQUEZA turqueza 12"	AMPARO	15,30000	61,20
661	100	PEÇA	UNIAO SOLD. DIAEMTRO 25 DIAMETRO 25 MM. Em conformidade com a norma NBR 5648 e aprovados pelo INMETRO - PARA ÁGUA FRIA - DE 1ª LINHA	AMANCO	3,00000	300,00
662	300	PEÇA	VALVULA AMERICANA P/PIA - 1 1/2" VALVULA TIPO AMERICANA METAL CROMADO E CESTA EM METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA DE 1.1/2 X 3.1/2. Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO	KELLY	14,50000	4.350,00
663	10	PEÇA	VANGA N. 4 COM CABO	RAMADA	15,00000	150,00
665	100	ROLO	VEDA ROSCA COM 18mm x 25m. Fita Veda rosca - Larg Fita:18 0mm; - Comprim.: 25m Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO Trata-se do P.T.F.E. (Politetrafluoretileno) ou simple Teflon. Este é um produto que características resiste as substâncias químicas 20oC). Suporta temperatu. 230oC. Não tem suas carac. alteradas com o decorrer d fácil manuseio. Além de seu instalações prediais de água utilizada em tubulações para comprimido, vácuo, água quente aplicações na área industrial.	AMANCO		
666	200	ROLO	VEDA ROSCA COM 18mm x 25m. Fita Veda rosca - Larg Fita:18 Comprim.: 25m Em conformidade com a norma ABNT e aprovados pelo INMETRO Trata-se do P.T.F.E.			



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surf

			(Politetrafluoretileno) ou simplesmente Teflon. Este é um produto que pelas suas características resiste ao ataque de todas as substâncias químicas e corrosivas (a 200C). Suporta temperaturas entre - 90oC e 230oC. Não tem suas características alteradas com o decorrer do tempo e é de fácil manuseio. Além de seu uso em instalações prediais de água fria, pode ser utilizada em tubulações para vapor, ar comprimido, vácuo, água quente e outras aplicações na área industrial. Apresentar catálogo do item e amostra.			
667	25	LATA	VERNIZ 3,6 L VERNIZ ACRILICO TIPO SPARTEX OU SIMILAR GALAO DE 3,6 LTS Norma ABNT NBR 11702 norma 4.4.1 Exigir Certificado por órgão competente e uma amostra do produto do material entregue, será feita análise do produto por órgão competente. Com apresentação de amostra.	SPARLACK	41,50000	1.037,50
668	55	LATA	VERNIZ 3,6 L VERNIZ ACRILICO TIPO SPARTEX OU SIMILAR GALAO DE 3,6 LTS Norma ABNT NBR 11702 - 4.4.1 Exigir Certificado por órgão competente e uma amostra do produto do material entregue, será feita análise do produto por órgão competente. Com apresentação de amostra.	SPARLACK	41,50000	2.282,50
669	8	M. LINEAR	VIGA (QUATRO) 4 - VIGA DE 6 X 30 X 2,00M - EM MUIRACATIARA	MARACATIARA	84,90000	679,20
670	10	M. LINEAR	VIGA (DUAS) 2 - VIGA DE 6 X 16 X 2,00M - EM MUIRACATIARA	MARACATIARA	45,90000	459,00
671	16	M. LINEAR	VIGA (QUATRO) 4 VIGAS DE 6 X 30 X 4,00 M - EM MUIRACATIARA	MARACATIARA	84,90000	1.358,40
672	22,50	M. LINEAR	VIGA (CINCO) 5 VIGAS DE 6 X 20 4,50M - APARELHADA - EM GARAPEIRA	GARAPEIRA	35,90000	807,75
673	50	M. LINEAR	VIGA 6x16 em peça de no mínimo 5m em garapeira ou similar	GARAPEIRA	21,50000	1.075,00
674	100	M. LINEAR	VIGA (VINTE) 20 - VIGAS DE 6 X 12 X 5,00M - EM GARAPEIRA	GARAPEIRA	20,90000	2.090,00
675	100	M. LINEAR	VIGA 6x20 em peça de no mínimo 5 m	GARAPEIRA	22,80000	2.280,00
676	130	M. LINEAR	VIGA viga 6cm x 12cm de madeira garapeira bruta em peças de 3 metros	GARAPEIRA	15,50000	2.015,00
677	138	M. LINEAR	VIGA (VINTE E TRES) 23 VIGAS DE 6 X 16 X 6,00M - APARELHADA - EM GARAPEIRA	GARAPEIRA	24,90000	3.436,20
678	150	M. LINEAR	VIGA 6x12 em peça de no mínimo 5 m	GARAPEIRA	16,70000	2.505,00
679	200	M. LINEAR	VIGA DE PEROBINHA DE 5,5 X 15 DE 4 MTS CADA PEÇA	PEROBINHA	12,90000	2.580,00
680	200	M. LINEAR	VIGA DE PEROBINHA DE 6 X 20 DE 4 MTS CADA PEÇA.	PEROBINHA	24,70000	4.940,00

CLÁUSULA QUINTA - DO FORNECIMENTO

5.1 - Em cada fornecimento, o prazo de entrega dos produtos requisitados será de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), emitida pela Gerência de Compras da **PREFEITURA**, garantindo a substituição imediata, sem qualquer ônus à **PREFEITURA**, caso estejam em desacordo com as especificações ou apresente avarias.

5.2 - As entregas deverão ocorrer nos locais, de acordo com a Secretaria requisitante, a saber: Secretaria Municipal de Saúde - Departamento de Apoio a Materiais e Patrimônio, situado na Av. Rio Grande do Sul, 710, centro; Secretaria Municipal de Educação - Departamento de Apoio a Materiais e Patrimônio, situado na Rua Gastão Madeira, 101, centro; demais Secretarias - Gerência de Estoque e Consumo, situada na Rua Gastão Madeira, 101, centro, em dia de expediente, até as 16 horas.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

5.3 - As AFs. serão encaminhadas à **DETENTORA** por qualquer meio hábil, inclusive *fac-simile* ou *e-mail*, com comprovação de recebimento e, conterão as especificações e quantitativos a serem observados pela **DETENTORA** para entrega.

5.4 - A **DETENTORA** é única e exclusiva responsável pelo fornecimento do objeto.

5.5 - Constatadas quaisquer irregularidades nos produtos, nas especificações ou nas quantidades, deverão ser sanadas pela **DETENTORA** no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados do recebimento da notificação, mantidas as condições contratadas.

5.6 - A **PREFEITURA** poderá rejeitar no todo ou em parte a entrega, sendo verificada alguma divergência, determinando a substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

5.7 - Os produtos deverão ser fornecidos na forma de sua apresentação industrial ou comercial e, se for o caso, contendo prazo de validade e/ou garantia, procedência e demais características.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

6.1 - Os pagamentos serão efetuados pela Secretaria Municipal de Fazenda, através de crédito em conta corrente previamente designada pela **DETENTORA**, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela Secretaria interessada, acompanhada da Nota de Empenho da **PREFEITURA**, obedecendo a ordem cronológica de pagamentos.

6.2 - Constatadas quaisquer irregularidades na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitada à **CONTRATADA** Carta de Correção, ou ainda a pertinente regularização, devendo ser atendida em 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser recontado o prazo de pagamento no caso de desatendimento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES:

7.1 - Sem prejuízo do disposto no artigo 86, da Lei Federal 8666/93 e do art. 7º, da Lei Federal 10.520/02, havendo irregularidades no fornecimento, a presente **ATA** poderá ser cancelada, com as penalidades de acordo com o seguinte critério:

- a) pelo atraso no início da execução da obrigação: multa equivalente a 0,5% (meio por cento) do valor da AF, por dia de atraso, admitindo-se no máximo 10 (dez) dias de atraso, após o que ficará caracterizada inexecução parcial do objeto, conforme o caso, com multa em dobro no caso de reincidência;
- b) pela inexecução parcial do objeto: multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor da AF;
- c) pela inexecução total do objeto: multa equivalente a 15% (quinze por cento) do valor da AF;
- d) qualquer outra infringência às cláusulas ou condições previstas nesta **ATA**: advertência escrita e multa correspondente a 0,5% (meio por cento) do valor da AF.

7.2 - As multas que forem aplicadas poderão ser descontadas dos pagamentos a serem efetuados à **DETENTORA**, observado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA OITAVA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO:

8.1 - A presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** poderá ser utilizada para aquisição do respectivo objeto, somente para a Administração Direta do Município.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

Litoral Norte do Estado de São Paulo

Capital do Surfe

CLÁUSULA NONA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

9.1 - Integram esta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** o edital n° 28/10 e seus anexos, a ata de sessão do pregão n° 021/10 e demais elementos do processo n° SC/1.571/10.

9.2 - Os casos omissos serão dirimidos com base na legislação mencionada no preâmbulo desta, pelos preceitos de direito público e supletivamente pelos princípios da teoria geral dos contratos e disposições de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO:

10.1 - Fica eleito o Foro da Comarca de Ubatuba para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**.

Ubatuba,
23 JUN. 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
EDUARDO DE SOUZA CÉSAR

DELBON COMERCIAL LTDA.-EPP
SAMUEL DE ABREU ROSA

TESTEMUNHAS:

1ª

Gilberto Chingó Assai
Gilberto Chingó Assai
RG 16 420.375-8
C. de Depto. Controle

2ª

Júlia Gallo Fava
Júlia Gallo Fava
Secretária Adjunta
Matr. 912.806