




















APÊNDICE 2 DO TERMO DE REFERÊNCIA - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS

Nr Ordem	CATMAT	Descrição Detalhada/Marca de referência	Foto	UND	Qtd	Valor máximo aceitável	Total
1	347440	Válvula Mictório Ligação Flexível 30 Cm Automático. Rosca de 1/2. Material: Liga de Cobre. Acabamento do material: Cromado		Und	40	R\$ 98,65	R\$ 3.946,00
2	283959	Kit Reparo Válvula de Descarga: Aplicação: Válvulas de descarga 1¼" e 1½", Composição: Conjunto com peças em plástico e metal para vedação e acionamento, Finalidade: Manutenção corretiva e preventiva de válvulas embutidas, Marca de referência: Hydra.		Und	10	R\$ 98,90	R\$ 989,00
3	349820	Tubo de Ligação Tipo: Ajustável, Bitola: 1½", Comprimento: 25 cm, Aplicação: Conexão entre bacia sanitária e esgoto, Apresentação: Peça única com canopla e espude, Material: Plástico flexível, cromado. Marca de referência: Astra.		Und	15	R\$ 45,35	R\$ 680,25
4	342671	Válvula Escoamento Material: Aço inoxidável , Diâmetro: 7/8 POL, Altura Rosca: 3,50 POL, Componentes: Com Ladrão Para Lavatório		Und	20	R\$ 64,90	R\$ 1.298,00
5	348397	Torneira de bancada móvel, material metal cromado, tipo alta.		Und	30	R\$ 131,90	R\$ 3.957,00





6	441837	Anel de Vedação com Guia – Tipo: Borracha com guia, Bitola: 4" (100 mm), Aplicação: Vedação entre bacia sanitária e tubulação de esgoto, Apresentação: Unidade avulsa em borracha butílica com guia para instalação, Marca de referência: Roca.		Und	10	R\$ 35,99	R\$ 359,90
7	626836	Lâmpada Tipo: LED Super Bulbo, Potência: 200 Watts, Cor da Luz: Branco Frio, Bocat: E40, Aplicação: Iluminação industrial e pública, Fluxo luminoso: 15.000 lúmens Apresentação: Unidade individual, Marca de referência: Avant.		Und	100	R\$ 181,00	R\$ 18.100,00
8	604356	Corrente Galvanizada 10mm		Metro	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
9	365727	Bateria 150Ah blindada (selada) 12 V - Modelo de referência: Bateria Automotiva Moura M150BD 150AH 12V		Und	1	R\$ 1.389,90	R\$ 1.389,90
10	286844	Toalha De Mesa 4mx1,40m Transparente Plástico Impermeável 0,40mm		Und	6	R\$ 125,95	R\$ 755,70

11	249813	Desincrustante tipo limpa forno - Apresentação: Frasco; volume líquido: 250 mL; Peso líquido: 250 g; Fragrância: Tradicional; Composição: pasta com soda cáustica e espessante. Aplicação de uso: produto de limpeza potente especialmente desenvolvido para remover sujeira, gordura e resíduos carbonizados de fornos e fogões.		Frasco 250 ml	100	R\$ 37,50	R\$ 3.750,00
12	382312	Patha de Aço - Material: Aço Carbono; Abrasividade: Média; Aplicação: Limpeza Em Geral; Características Adicionais: Nº 2; Pacote com 20 unidades de 25g.		Pct c/ 20 und de 25g cada	100	R\$ 40,97	R\$ 4.097,00
13	621039	Vaselina líquida industrial sem odor - Indicada para proteção de superfícies metálicas, conservação e lubrificação de ferramentas e instrumentos de medição.		Frasco 500 ml	25	R\$ 34,65	R\$ 866,25
14	604232	Desengraxante alcalino concentrado, biodegradável, de alta eficiência, indicado para remoção de óleos, graxas, gorduras e sujeiras pesadas em superfícies laváveis e resistentes a produtos alcalinos. Composto por agentes alcalinizantes, tensoativos aniônicos e não iônicos, sequestrantes, solventes hidrossolúveis, aditivos e água. Produto líquido, solúvel em água, com alto rendimento, permitindo diluição variável conforme grau de sujidade. Indicado para limpeza de pisos, máquinas, equipamentos, motores, chassis, peças metálicas e áreas industriais em geral. Deve possuir ação rápida, baixo teor de espuma e fácil enxágue. Embalagem com 5 litros.		Galão 5 L	25	R\$ 80,61	R\$ 2.015,25
15	238905	Barbante cru; Poliéster 3/8 fios; Cor:Branco 100 gramas; Rolo c/ 100 mts		Rolo 100 mts	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00

16	418508	Grampeador Material: Metal , Tipo: Profissional , Capacidade: 100 FL, Tamanho Grampo: 23/6, 23/8, 23/10, E 23/13 , Características Adicionais: Ajuste De Profundidade/Base Emborrachada		Und	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
17	382572	Filme Embalagem Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo Filme: Esticável, Largura: 30 CM, Comprimento: 10 metros		Rolo 10m	12	R\$ 279,00	R\$ 3.348,00
18	334504	Lixa de papel leve com grão de óxido de alumínio marrom para paredes/madeira; 180 Cascalhos; 27.5 cm x 22.5 cm; Kit com 50 folhas.		Kit 50	5	R\$ 84,82	R\$ 424,10
19	313475	Lixa de papel leve com grão de óxido de alumínio marrom para paredes/madeira; 150 Cascalhos; 27.5 cm x 22.5 cm; Kit com 50 folhas.		Kit 50	5	R\$ 86,00	R\$ 430,00
20	231508	Lixa para ferro 221T com costado de pano leve e grão de óxido de alumínio marrom; Grão P150; 27,5 cm x 22,5 cm; para lixamento de metais, remoção de ferrugem, preparação de superfícies, funilaria e acabamento; alta flexibilidade, resistência e durabilidade; Kit com 50 folhas.		Kit 50	4	R\$ 124,90	R\$ 499,60

21	463236	Disco diamantado para corte de concreto, alvenaria, tijolos, blocos e materiais de construção; 105 x 20 x 2 x 9 mm; alta resistência e durabilidade; corte rápido e preciso; compatível com serra mármore; modelo D-71009.		Und	10	R\$ 29,70	R\$ 297,00
22	436485	Desempenadeira lisa; material: Plástico; Medidas: 17 cm X 30 cm.		Und	10	R\$ 16,55	R\$ 165,50
23	393217	Trena de aço; Comprimento: 10 m x 25mm Auto trava		Und	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
24	443267	Parafuso Philips; Bicromatizado para madeira 4,0 x 45; cabeça chata; ponta com forma cônica;		Cx 500 un	4	R\$ 47,90	R\$ 191,60
25	442015	Parafuso Autobrocante 2,5 cm X 5,5 mm; Formato de rosca soberba; cabeça hexagonal;ponta brocante; material Zincado;		Cx 200 un	4	R\$ 85,49	R\$ 341,96

26	638340	Bucha de fixação plástica 8mm; com anel.		Kit 100 un	10	R\$ 19,99	R\$ 199,90
27	638340	Bucha de fixação plástica 10mm; com anel.		Kit 100 un	10	R\$ 22,23	R\$ 222,30
28	441414	Serra Manual de aço bimetetal 24 dentes; compatível com arco de serra; Comprimento 30,48 cm. Marca de referência: Starrett: Kit c/ 10 Unidades		Kit 10 Un	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00
29	627678	Tubulação de cobre flexível 1/4 polegadas; 6,35mm formato de panqueca.		Rolo 15 m	5	R\$ 313,00	R\$ 1.565,00
30	453314	Disco de corte p/ metal 7" x 1/16" x 7/8";		Und	40	R\$ 17,48	R\$ 699,20

31	638742	Esquadro metálico 40 cm; Formato em L.		Und	5	R\$ 36,99	R\$ 184,95
32	633801	Central de Alarmes sem fio; Alcance 12 mts; Dimensões 209 x 275 x 95 mm; com controle remoto e kit com 4 unidades de sensores.		Kit 4 un	1	R\$ 1.299,90	R\$ 1.299,90
33	604014	Pneu maciço para empilhadeira; Dimensões: 18x7-8; Fabricado em borracha maciça de alta resistência; Resistente a desgaste, impactos e perfurações. Marca de Referência: Totalflex.		Und	1	R\$ 1.320,49	R\$ 1.320,49
34	464782	Buzina Tipo: Gás, Capacidade: 215ML, Composição: Propano/Butano e Denatônio Benzoato, Deve Vir Acompanhado de 01 (uma) Corneta; Dimensões: 23CM; Marca de Referência: Buzina da Alegria.		Und	20	R\$ 54,75	R\$ 1.095,00
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 59.838,75</b>