

MEMORIAL DESCRITIVO

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
1	Nome: BANCO COBRA B COM ENCOSTO Modelo: BANCO COM ASSENTO E ENCOSTO URBANO 2000 Banco retangular com assento e encosto em madeira e estrutura metálica. Assento e encosto constituído por listões de madeira maciça de reflorestamento, com dimensões 28 x 40 x 500 mm. Estrutura metálica do assento constituída por pés em formato de “U” fabricados em chapas de aço SAE 1020 com espessura de 6,35 mm, pré-disposto a fixação ao solo, suporte central em chapas de aço com espessura de 4,75 mm, unidos entre si por meio do processo de solda MIG. Estrutura metálica do encosto formada por duas longarinas unidas por reforços centrais através de solda MIG. Peças fabricadas em chapa de aço carbono de 4,75 mm de espessura. O encosto é unido ao assento através de quatro suportes em “L” com inclinação de 102°, fabricado em chapa de aço carbono de 7,94 mm de espessura, fixado através de parafusos e porcas M10 inox. Os pés em formato de “U”, e os listões do assento e encosto são fixados a estrutura central por meio de porcas e parafusos em inox. Tratamento e pintura do aço com duplo processo de pintura. 1º processo: Pintura por cataforese (e-coat), revestimento que proporciona maior eficiência e qualidade na cobertura das peças garantindo aplicação uniforme mesmo em interiores e cavidades; 2º processo: Pintura eletrostática epóxi micro texturizada. Ambos os sistemas isentos de chumbo e que promove maior proteção dos agentes corrosivos principalmente dos ambientes agravados pela maresia. Cor a definir. Tratamento da madeira de reflorestamento: resina base d'água com acabamento acetinado que realça os veios e desenho natural da madeira, além de proteger contra às intempéries externas, à maresia e à água. Possui duplo filtro solar para proteger a madeira contra a ação dos raios UV e ação hidrorrepelente que reduz o empenamento da madeira. Dimensões Gerais e Peso:	un	20

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
	Altura: 907mm Largura: 2000mm Profundidade: 650mm Peso: 70Kg (Variação máxima de 5% nas medidas para Mais ou para Menos). Garantia: 24 meses contra defeitos de fabricação.		
2	Nome: BANCO COBRA C COM ENCOSTO Modelo: BANCO CURVO COM ENCOSTO Banco em formato curvo, com assento e encosto em madeira suportados por estrutura metálica. Assento constituído por listões de madeira maciça de reflorestamento, com dimensões 28 x 40 x 500 mm e encosto formado por listões de madeira maciça de reflorestamento de 28 x 40 x 430 mm. Estrutura metálica do assento constituída por pés em formato de “U” fabricados em chapas de aço SAE 1020 com espessura de 6,35 mm, pré-disposto a fixação ao solo, e suporte central em chapas de aço com espessura de 4,75 mm, unidos entre si por meio do processo de solda MIG. Os pés em formato de “U”, e os listões do assento são fixados a estrutura central por meio de porcas e parafusos em inox. Opção de encosto côncavo (fixado no raio externo do banco) ou convexo (fixado no raio interno do banco). Estrutura metálica do encosto composta por travessas com perfil “L” dobradas que acompanham o raio do banco, fabricadas em chapa de aço carbono de 4,75 mm de espessura, bem como os reforços internos que as unem. Mãos-francesas de apoio fabricadas em chapa de aço carbono de 3,00 mm de espessura. Os listões são unidos à estrutura metálica através de parafusos inox. O encosto é unido aos pés através de suporte em “L”, fabricado em chapa de aço carbono de 8 mm de espessura, com furações nas extremidades, permitindo a fixação no encosto e nos pés através de parafusos e porcas inox M10. Tratamento e pintura do aço com duplo processo de pintura. 1º processo: Pintura por cataforese (e-coat), revestimento que proporciona maior eficiência e qualidade na cobertura das peças garantindo aplicação uniforme mesmo em interiores e cavidades; 2º processo: Pintura eletrostática epóxi micro texturizada. Ambos os sistemas	un	3

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
	isentos de chumbo e que promove maior proteção dos agentes corrosivos principalmente dos ambientes agravados pela maresia. Cor a definir. Tratamento da madeira de reflorestamento: resina base d'água com acabamento acetinado que realça os veios e desenho natural da madeira, além de proteger contra às intempéries externas, à maresia e à água. Possui duplo filtro solar para proteger a madeira contra a ação dos raios UV e ação hidrorrepelente que reduz o empenamento da madeira. Dimensões Gerais e Peso: Altura: 907mm Largura: 1594mm Profundidade: 785mm Peso: 54Kg (Variação máxima de 5% nas medidas para Mais ou para Menos). Garantia: 24 meses contra defeitos de fabricação.		
3	Nome: LIXEIRA BOX WOOD A 50L Modelo: LIXEIRA CAPACIDADE DE 50L Lixeira com capacidade de 50 L constituída de corpo retangular em estrutura metálica, com porta frontal e fechamento traseiro em listões de madeira maciça de reflorestamento. Corpo e cabeceira confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1010/1020 com espessura de 3,75 mm, ligados através do conjunto de porcas e parafusos inox M6. Fechamento traseiro constituído de 5 listões de madeira com espessura 28 mm, com afastamento médio de 8 mm entre si, a fim de evitar o acúmulo de umidade, fixados a estrutura através de parafusos inox cabeça abaulada 4,2 x 25 mm. Corpo da lixeira, com laterais e travessas em chapa de aço 1010/1020, estampadas em soldadas por sistema de solda MIG. Porta constituída de 4 listões de madeira de reflorestamento com espessura de 28 mm e 1 listão de madeira de reflorestamento com espessura de 28 mm, com aresta arredondada para permitir o curso da abertura; com afastamento médio de 8 mm entre si, a fim de evitar o acúmulo de umidade, fixados em moldura metálica	un	2

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
	fabricada em chapa de aço carbono SAE 1010/1020 com espessura de 3,00 mm através de parafusos inox cabeça abaulada 4,2 x 25 mm. Sistema de travamento da porta por meio de imã neodímio de Ø 15 x 5 mm. Aro retangular confeccionado em aço trefilado de Ø7,94 mm, fixado à estrutura através de suporte fabricado em chapa de aço carbono SAE 1010/1020 de 1,5 mm de espessura. Tratamento e pintura do aço com duplo processo de pintura. 1º processo: Pintura por cataforese (e-coat), revestimento que proporciona maior eficiência e qualidade na cobertura das peças garantindo aplicação uniforme mesmo em interiores e cavidades; 2º processo: Pintura eletrostática epóxi micro texturizada. Ambos os sistemas isentos de chumbo e que promove maior proteção dos agentes corrosivos principalmente dos ambientes agravados pela maresia. Cor a definir. Tratamento da madeira maciça de reflorestamento: resina base d'água com acabamento acetinado que realça os veios e desenho natural da madeira, além de proteger contra às intempéries externas, à maresia e à água. Possui duplo filtro solar para proteger a madeira contra a ação dos raios UV e ação hidrorrepelente que reduz o empenamento da madeira maciça de reflorestamento. Dimensões Gerais e Peso: Altura: 905mm Largura: 388mm Profundidade: 340mm Peso: 45Kg (Variação máxima de 5% nas medidas para Mais ou para Menos). Garantia: 24 meses.		
4	Nome: BEBEDOURO FUENTE PET Modelo: BEBEDOURO PET Bebedouro constituído de estrutura metálica, duas torneiras de latão cromada tipo compressão e grade de piso. Piso com recortes confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 4,75 mm. Base fabricada em chapa de aço SAE 1020 com espessura 1,90 mm,	un	1

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
	componentes unidos entre si por meio de solda MIG/MAG. Acoplado a base, tubo para saída d'água de $\varnothing$ 1.1/4" x 1,5 mm. Coluna vertical confeccionada por duas chapas de aço SAE 1020 em formato "U" com espessura de 1,90 mm, recortada a laser e dobrada, dispõe de furações em ambos os lados para montagem das torneiras. Fechamento superior por tampa em chapa de aço SAE 1020 com espessura 1,90 mm soldada à coluna. Tampas de fechamento da coluna confeccionadas em chapas de aço SAE 1020 de 1,90 mm de espessura, fixadas a coluna por meio de parafusos. Acompanha tigela para bebedouro PET de inox. Pré-disposto a instalação de filtro d'água, é possível acessar o sistema mesmo depois de instalada in loco. A fixação é feita por concretagem. Tratamento e pintura do aço com duplo processo de pintura. 1º processo: Pintura por cataforese (e-coat), revestimento que proporciona maior eficiência e qualidade na cobertura das peças garantindo aplicação uniforme mesmo em interiores e cavidades; 2º processo: Pintura eletrostática epóxi micro texturizada. Ambos os sistemas isentos de chumbo e que promove maior proteção dos agentes corrosivos principalmente dos ambientes agravados pela maresia. Cor a definir. Dimensões Gerais e Peso: Altura: 1092mm Largura: 1170mm Profundidade: 297mm Peso: 29Kg (Variação máxima de 5% nas medidas para Mais ou para Menos). Garantia: 24 meses contra defeitos de fabricação.		
5	Nome: LIXEIRA MIANE DOG Modelo: LIXEIRA DOG Lixeira constituída de corpo circular em estrutura metálica, fixação ao pavimento através de parafusos ou concretada, conforme definição do cliente. Corpo circular com dimensões externas de $\varnothing$ 390 mm x 602 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE	un	1

Item	Descriativo Técnico	Unidade	Quantidade
	1020 galvanizado com espessura de 1,55 mm, sendo que possui um recorte na parte de trás para possibilitar a abertura/fechamento da tampa. Fundo do cesto confeccionado em chapa de aço SAE 1020 galvanizado com espessura de 1,25 mm, soldado ao corpo. Dobradiça, que faz o sistema de abertura/fechamento da tampa e suporte apoio do aro, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 3 mm, unida ao corpo por meio de pontos de solda e parafusos inox abaulado M5 x 16, arruelas inox M5 e porcas auto freno M5. Suporte para fixação do corpo com dimensões externas de 79 mm de largura x 69 mm de profundidade x 440 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,5 mm, soldado ao corpo. Conjunto aro para fixação do saco de lixo composto por aro de aço trefilado SAE 1020 Ø 265 mm de largura x 304,5 mm de profundidade x Ø 6,35 mm de espessura, com tratamento superficial em zincagem branca. Tampa circular maior com dimensão externa de Ø 409 mm, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,9 mm, duas furações de Ø 6 mm para montagem do batente de borracha incolor. Suporte dobradiça com dimensões externas de 70 mm de largura x 120 mm de profundidade x 40 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 3 mm, unida à tampa por meio de solda e unido ao corpo por meio de parafusos inox abaulado M5 x 16, arruelas inox M5 e porcas auto freno M5. Trava da tampa com dimensões externas de 123,5 mm de largura x 65 mm de profundidade x 25 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,9 mm, unida à tampa por meio de solda e travamento ao corpo por meio de fecho com lingueta. Tampa circular menor com dimensão externa de Ø 150 mm x 158 mm de profundidade, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,9 mm. Suporte tampa menor com dimensões externas de 62 mm de largura x 101 mm de profundidade x 46 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,5 mm, unido à tampa menor por meio de solda e unido à tampa maior por meio de parafusos inox abaulado M5 x 12, arruelas inox M5 e porcas auto freno M5. Fechamento frontal do cesto com dimensões externas de 242 mm de largura x 47 mm de profundidade x 602 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,5 mm, com furações laterais que fazem a união com o corpo circular por meio de parafusos inox		

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
	abaulado M5 x 12 e porcas auto freno M5, e os encaixes laterais fazem a união com o suporte de sacos plásticos; com recorte central em formato de osso com dimensões de 95 mm de largura nas extremidades x 40 mm de largura central x 160 mm de altura, para retirada manual do saco plástico. Suportes retangulares com dimensões externas de 20 mm de largura x 17 mm de profundidade x 1,5 mm de espessura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020, com furação central de Ø 6 mm para montagem do batente de borracha incolor, unidos ao fechamento frontal por meio de solda. Fecho com lingueta em aço inox encaixado/fixado no fechamento frontal. Adesivo frontal com a escrita DOG. Suporte de sacos plásticos com dimensões externas de 210 mm de largura x 40 mm de profundidade x 410 mm de altura, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com espessura de 1,5 mm, com parafusos inox abaulado M6 x 10 e barras de aço treiladas SAE 1020 Ø 4 x 45 mm (com ponta usinada para furação/encaixe dos sacos plásticos 20 x 15 cm) unidos ao suporte por meio de solda, e a montagem ocorre no fechamento frontal por meio de encaixe. Tratamento superficial em e-coat. Suporte vertical para fixação do cesto por meio de parafusos inox abaulado M8 x 16, com dimensões externas de Ø 60 mm x 935 mm de altura, confeccionado em tubo redondo de aço SAE 1020 com espessura de 2 mm, com inserção de buchas roscadas M8. Base confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com Ø 150 mm x 2 mm de espessura com três furos de Ø 10 mm para fixação ao piso, unida ao suporte vertical por meio de solda. Ponteira de acabamento confeccionado em PVC na cor preta com dimensões externas de Ø 60 mm x 22 mm de altura. Tratamento e pintura do aço com duplo processo de pintura. 1º processo: Pintura por cataforese (e-coat), revestimento que proporciona maior eficiência e qualidade na cobertura das peças garantindo aplicação uniforme mesmo em interiores e cavidades; 2º processo: Pintura eletrostática epóxi micro texturizada. Ambos os sistemas isentos de chumbo e que promove maior proteção dos agentes corrosivos principalmente dos ambientes agravados pela maresia. Cor a definir. Dimensões Gerais e Peso: Altura: 977mm Largura: 409mm		

Item	Descritivo Técnico	Unidade	Quantidade
	Profundidade: 409mm Peso: 19Kg (Variação máxima de 5% nas medidas para Mais ou para Menos). Garantia: 24 meses contra defeitos de fabricação.		