



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇOIABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Constitui objeto da pretensa contratação: Formação de Registro de Preços consignado em ata para Contratação de Empresas Especializadas no fornecimento de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS PARA O MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA-PE, com o fornecimento através de entrega parcelada, conforme especificações e quantitativos descritos no Termo de Referência.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica – Formação de Registro de Preços consignado em ata para Contratação de Empresas Especializadas no fornecimento de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS PARA O MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA-PE, com o fornecimento através de entrega parcelada, conforme especificações e quantitativos descritos no Termo de Referência –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

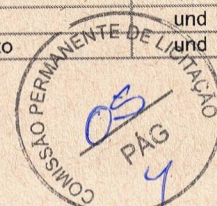
4.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	Adaptador para Bocal de Porcelana E-27X E-40.	und	100
DFD 2	Adaptador para Bocal de Porcelana E-40 X E-27	und	100
DFD 3	Bóia de nível elétrica Bivolt 25a.	und	15
DFD 4	Braço de iluminação pública em aço galvanizado, diâmetro 48,3mm e comprimento 1300mm.	und	100
DFD 5	Cabo Elétrico Flexível, Bitola 2,5mm. Tensão isolamento 450/750v, tipo unipolar, material do condutor cobre, material cobertura composto termoplástico antichama. (cores diversas)	peça	65
DFD 6	Cabo elétrico flexível, bitola 10,0mm. Tensão isolamento 450/750v, tipo unipolar, material do condutor cobre, material cobertura composto termoplástico antichama. (cores diversas)	peça	20
DFD 7	Cabo PP, 3x2,5mm, Característica adicional Trifásico, tensão isolamento maior ou iguala 750V	m	550
DFD 8	Caixa de medição, tipo medidor monofásico. Material em acrílico, padrão concessionária da região.	und	30
DFD 9	Caixa de medição, tipo medidor trifásico. Em acrílico, padrão concessionária da região.	und	20
DFD 10	Quadro de distribuição, de 12 disjuntores. Na cor branca, revestimento: PVC de embutir.	und	10
DFD 11	Quadro de distribuição, para 24 disjuntores. Características adicionais, disjuntores termomagnéticos UL, padrão nema, tipo embutir na cor branco.	und	10
DFD 12	Canaleta, com adesivo dupla face, material em PVC. Cloreto de polivilina, cor branco, fácil aplicação. Ins talações elétricas, dimensões: 20x1 2x2000 uso em sistema x.	und	250
DFD 13	Isolador elétrico tipo roldana de porcelana, até 1,2KV com suporte	und	10
DFD 14	Conector elétrica, 16mm, tipo construtivo: perfurante isolado, aplicação: rede de baixa tensão	und	150
DFD 15	Conector Aterramento, material: liga cobre	und	5
DFD 16	Curva eletroduto 1 Pol, angulação: 180°, tipo: roscável	und	25
DFD 17	Curva eletroduto 1 1/2 Pol, angulação: 180°, tipo roscável	und	25
DFD 18	Chave de iluminação pública 2x30 a 220v. Chave para comando de iluminação pública, bipolar para comando de dois conjuntos de cargas: 2x30 a 220v, com contatos normalmente abertos	und	10
DFD 19	Disjuntor Baixa Tensão 25A, número de polos 1. Funcionamento: termomagnético, normas técnicas: NBR 5.283/73, curva de disparo: c	und	25
DFD 20	Eletroduto 3/4 pol, flexível corrugado. material: PVC, Cor: amarela, rolo com 50 metros.	und	5
DFD 21	Eletroduto Rígido 1 pol. Material PVC, cor: preto, tipo fixação: rosqueável, comprimento: 3M	und	25
DFD 22	Extensão elétrica, comprimento 5m. Componentes: 3 tomadas fêmeas e plug terra, seção nominal: 2,5mm².	und	17
DFD 23	Extensão elétrica, comprimento 10m. Componentes: 3 tomadas fêmeas e plug terra, seção nominal: 2,5mm².	und	17
DFD 24	Fita isolante elétrica. Material básico: PVC auto extingüível, resistência à tensão: até 750v, cor: preto, classe temperatura: 90°C, comprimento: 20M, largura: 19mm, espessura: 0,15mm.	und	175
DFD 25	Interruptor Sistema X, quantidade de seções: 01 (uma)	und	40
DFD 26	Lâmpada LED 30W	und	150
DFD 27	Lâmpada LED 60W	und	250

DFD 28	Luminária Embutir LED 24W, material corpo: alumínio/acrílico, formato: quadrado, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação interna, tensão nominal: bivolt	und	25
DFD 29	Luminária Embutir LED 36W, material corpo: alumínio/acrílico, formato: quadrado, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação interna, tensão nominal: bivolt	und	25
DFD 30	Luva Eletroduto 1 1/2 pol., material: PVC – cloreto de polivinila, tipo: fixação roscável, cor: preta	und	25
DFD 31	Luva eletroduto 1 pol, material: pvc–clore to de polivinila, tipo fixação: roscável	und	50
DFD 32	Luva Eletroduto 3/4 Pol, material: pvc rígido antichama, características adicionais: para conexão tubo eletroduto condute te 3/4, aplicação: instalações elétricas	und	100
DFD 33	Parafuso cabeça quadrada 30cm, material: aço galvanizado, diâmetro nominal: 16mm, comprimento nominal: 300mm, características adicionais: com porca e arruela, galvanização por imersão a quente	und	200
DFD 34	Tampa Cega, espelho cego, 4x2, em pvc, na cor branca	und	30
DFD 35	Soquete Lâmpada (Plafon), material porcelana, aplicação: lâmpada incandescente, características adicionais: bocal basee–27.	und	120
DFD 36	Plug Fêmea 2P + T 10A	und	70
DFD 37	Plug Macho 2P + T 10A	und	70
DFD 38	Plug Fêmea 2P + T 20A	und	40
DFD 39	Plug Macho 2P + T 20A	und	40
DFD 40	Poste Metálico 7 metros com sapata, material ferro, material cúpula de ferro, tratamento superficial galvanizado, acabamento superficial pintado, altura 7m, diâmetro base 102mm, diâmetro topo 50mm	und	10
DFD 41	Lâmpada Luz Mista 250W– Lâmpada Luz Mista, cor branca, Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 250 W, Tipo Base: E–27, Tipo Bulbo: Ovídeo Revestido	und	250
DFD 42	Lâmpada Luz Mista 160W– Lâmpada luz mista, Cor branca, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 160 w, tipo base: edson – 27 mm, tipo bulbo: elíptico	und	150
DFD 43	Caixa Refletor. Material corpo: alumínio, formato: retangular, para lâmpadas até 1.000w com soquete e–40	und	15
DFD 44	Refletor LED 50W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 50W, tensão alimentação: bivolt	und	50
DFD 45	Re fle tor LED 100W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 100W, tensão alimentação: bivolt.	und	50
DFD 46	Refletor LED 200W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 200W, tensão alimentação: bivolt, ângulo de abertura d alente: 120°, temperatura da cor: 64.000k	und	30
DFD 47	Refletor LED 400W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 200W, tensão alimentação: bivolt, ângulo de abertura d alente: 120°, temperatura da cor: 64.000k	und	30
DFD 48	Receptáculo Lâmpada. Material: porcelana, tipo de rosca:e–27	und	100
DFD 49	Receptáculo Lâmpada. Material: porcelana, tipo de rosca:e–40, aplicação: elétrica	und	100
DFD 50	Relé Fotoelétrico / Fotocélula com Base. De encaixe. Sensor automático 220v, eletromecânico 1.000W, para luminárias, refletores, lâmpadas econômicas, fluorescentes minuteria.	und	350
DFD 51	Tomada Simples 4x2 sistema X, 2P + T, 10A	und	70
DFD 52	Tomada Simples Universal 4x2 branca, 10A	und	60
DFD 53	Tomada Dupla Universal 4x2 branca, 10A	und	55
DFD 54	CAIBRO MADEIRA 5 X 5 CM em Pinus, Mista ou equivalente da região – Me tro	m	1650
DFD 55	COLA DE CONTATO, GALÃO DE 2,8 KG, à base de borracha policloropreno, resinas sintéticas e solventes orgânicos, para ser aplicada em aglomerado, mdf, compensado, couro, espuma, tecido, carpete, tecidos vinílicos, acondicionada em embalagem apropriada.	und	30
DFD 56	COLA BRANCA 1KG, adesivo vinílico disperso em água, de	und	50
DFD 57	PLACA COMPENSADO–Compensado em madeira,ce dro, 2,20 m, 1,60 m, 6 mm, fabricação de peças em madeira.	und	75
DFD 58	PLACA COMPENSADO – Compensado em madeira,ce dro, 2,20 m, 1,60 m, 10 mm, fabricação de peças em madeira.	und	75
DFD 59	LAMINADO MELAMÍNICO, material: fórmica, cor: branca, acabamento superficial: brilhante, comprimento: 3,08 m, largura: 1,25 m, espessura: 0 ,80 mm, aplicação: móveis	und	75
DFD 60	FECHADURA INTERNA 40MM, em aço cromado, aplicação: porta	und	200
DFD 61	FECHADURA EXTERNA material caixa: aço, características adicionais: maçaneta tipo alavanca e folha da porta 25/40mm, tipo externa.	und	200
DFD 62	BATENTE S IMPLS /GRADE CANTO E=3CM, L=13CM PARA PORTA 0,82 X 2,10M: madeira em cedrinho/angelim	und	150
DFD 63	JANELA: Confe ccionada em Madeira; Dimensões: 1,00M X 1,00M (A X L); Acabamento Maquinado; Com Portal;	und	100
DFD 64	PORTA DE MADEIRA 0,60M X 2,10M: padrão madeira: mista, tipo: lisa, largura: 60 cm, espessura: 5 cm, características adicionais: semi–oca, material: madeira, altura: 2,10 m	und	50
DFD 65	PORTA DE MADEIRA 0,80M X 2,10M: padrão madeira:MIS TA, tipo: lisa, acabamento superficial: base pintura, largura: 80 cm,espessura: 5,0 cm,características adicionais: semi–oca, em cabeçada, material: madeira,altura: 2,10 m	und	75
DFD 66	PORTA DE MADEIRA 0,90M X 2,10M: padrão Madeira Angelim, Tipo Lisa, Acabamento Superficial Base Pintura,Largura 90 Cm, Espessura 3 Cm, Características Adicionais Semi–Oca, Emcabeçada, Material Madeira, Altura 210 Cm	und	50
DFD 67	PORTA DE MADEIRA 1,00M X 2,10M: padrão madeira angelim, tipo lisa, acabamento	und	25
DFD 68	PREGO COM CABEÇA 15 x 21 , material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
DFD 69	PREGO COM CABEÇA 17 x 21 , material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
DFD 70	PREGO COM CABEÇA 18 x 27 (2 1/2 X10"), material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
DFD 71	PREGO COM CABEÇA 2X12", material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
DFD 72	DIS CO DE CORTE DIAMANTADO: segmentado para concreto, diâmetro de 110 mm, furo de 20 mm.	und	75
DFD 73	MADEIRITE VERMELHO – Medidas: 2,20m x 1,10m x 10mm	und	60
DFD 74	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENS ADA PLAS TIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	und	60
DFD 75	PORTA DE ALUMÍNIO 0,80M x 2,10M – Material: Alumínio, Altura: 2,08, Espessura: 3, Largura: 80, Características Adicionais: Com Ve neziana, Fechadura E Dobradiças	und	15



DFD 76	VIGA DE MADEIRA (LINHA) 6CM X 12CM – viga de madeira aparelhada 6 x 12 cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	m	150
DFD 77	QUADRO BRANCO 1,20 X 3,00 – Quadro branco – material : Laminado Melamínico	und	60
DFD 78	ALICATE DE PRESSÃO. Material ferro. Tratamento superficial. Aço níquelado., Mordente inferior curvo. Tamanho: 10 pol.	und	2
DFD 79	ALICATE UNIVERSAL. Material: Aço cromo vanádio. Material cabo: plástico. Tipo cabo: isolado. 1.000 volts . Tipo: Corte. Lateral, comprimento 8 pol.	und	2
DFD 80	ARAME FARPADO. Material: Bitola: 16, comprimento: 500 M. PESO: 10,60 kg. Diâmetro: 1,60 mm, carga ruptura: : 350KGF, Distância entre farpas: 125 mm, Torção: Continua, tratamento superficial: galvanizado.	und	15
DFD 81	AREIA FINA OU DE FINGIR. Areia, tipo: normal brasileira, granulometria: fina	m³	125
DFD 82	AREIA GROSSA LAVADA. Utilizada como agregado em acabamento ou em trabalhos que exigem uma maior resistência.	m³	125
DFD 83	AREIA MÉDIA OU AREIA DE CAVA. Utilizada em alvenaria e acabamento.	m³	125
DFD 84	ARGAMAS SA 20 kg COLANTE AC I PARA CERÂMICA. Composição: cimento agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmicas em paredes e pisos.	und	225
DFD 85	ARGAMAS SA 20 kg COLANTE AC II PARA CERÂMICA. Composição: cimento agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmicas em paredes e pisos.	und	225
DFD 86	ARGAMAS SA 20 kg COLANTE AC III PARA CERÂMICA. Composição: cimento agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmicas em paredes e pisos.	und	225
DFD 87	BALDE 10L – Balde Material: Plástico , Capacidade: 10 L , Características Adicionais: Para Utilização Em Obras De Construção Civil	und	25
DFD 88	BANCO EM CONCRETO. Para praças e jardins, em concreto. Medidas:120 cm de comprimento, 45 cm de altura, 45 cm de largura, material e xtremamente resistente em concreto armado em vergalhão 4,2 cm CA 60.	und	30
DFD 89	BANCO EM RIPAS DE MADEIRAS E FERRO GALVANIZADO. Para praças ou jardins. Em ripas de madeira nobre e ipê em detalhes de cavalo. Medidas: 150 cm de comprimento, 78 cm de altura, 45 cm de largura, Altura do encosto: 34cm. Pés em ferro fundido e ripas em madeira jatobá ou timborana.	und	30
DFD 90	BOTA PVC SEGURANÇA – Bota Segurança Material: Pvc – Cloreto De Polivinila , Tipo Cano: Médio , Material Sola: Antiderrapante , Cor: Preta , Características Adicionais: Forrada Em Náilon , Tipo Uso: Tratamento Fitos sanitário	und	40
DFD 91	BOTINA COURO SEGURANÇA – Botina segurança, material: couro, material sola: borracha, modelo: com cadarço, tipo sola: antiderrapante, características adicionais: calcanheira pu personalizado e removível,	und	25
DFD 92	BRITA 19 mm. Utilizadas em peças de concreto diversaspisos industriais e etc. Ideal para concreto bombeado e artefatos diversos de concreto.	m³	125
DFD 93	CADEADO 20mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
DFD 94	CADEADO 35mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
DFD 95	CADEADO 40mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
DFD 96	CADEADO 50mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
DFD 97	CAPA DE CHUVA – Capa Chuva Material: Pvc , Tamanho Referência: Sob Medida , Cor: Amarela , Características Adicionais: Capuz,Botões Plástico Pressão,Com Solda Eletrônica , Tipo Uso: Profissional	und	50
DFD 98	CARRO DE MÃO. Carrinho de mão. Material caçamba. Chapa	und	10
DFD 99	CERAMICA AZULEJO 20 X 20. material: argila , pó de pedra, esmaltada, formato: quadrada 20 x 20 cor: cores variadas	m²	400
DFD 100	CERAMICA AZULEJO 45 X 45. material: argila , pó de pedra, esmaltada, formato: quadrada 45 x 45 cor: BRANCA	m²	400
DFD 101	CERAMICA AZULEJO 51 X 31 . material: argila , pó de pedra, esmaltada, formato: retangular 51 x 31 cor: branca	m²	400
DFD 102	CHIBANCA. Material: Aço Carbono. Material encaixe. Cabo: madeira. Largura: 20 cm. Altura: 1 m.	und	5
DFD 103	CIMENTO 50 kg CPM 32. Concreto estruturais e convencionais (lages, vigas, pilares e fundações) e fibrocimento.	und	1200
DFD 104	COMPRESSOR DE AR. Compressor De Ar Pressão Máxima: 120 Psi, Potência Motor: 1,50 Hp, Tensão: 110/220 V, Aplicação: Pintura Automotiva, Características Adicionais: Pressão	und	1
DFD 105	CONCRETO BETUMINOSO O. AS FALTO RÁPIDO –CONCRETO AS FALTICO US INADO A QUENTE CBUQ, COM CAP 50/70 MODIFICADO PARA EMBALAGEM, ESTOCAGEM, E APLICAÇÃO A FRIO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E EMERGENCIAL EM PAVIMENTO AS FALTICO,	und	500
DFD 106	CONE DE SINALIZAÇÃO. Material: Polietileno. Altura: 75 cm. Cor: Laranja, características adicionais: 3 faixas reflexivas 8 cm, prata.	und	25
DFD 107	CORRENTE SOLDADA. Material: Aço Galvanizado, tratamento superficial: zincado, formato elos: curtos e soldados , Diâmetro 4.7 mm (3/16"), com Dimensões de (18 x 33)mm , características adicionais: 40/160 KG.	m	150
DFD 108	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO, Dimensões 39cm x 39cm x 7 cm COMBOGO.	und	300
DFD 109	ENXADA. Material: Aço. Largura: 25CM. Cabo: madeira. Comprimento: 1,5 cm.	und	5
DFD 110	ESCADA ARTICULADA. Material alumínio. Quantidade de degraus 16, Travas	und	3
DFD 111	ESCADA EXTENSIVA. Material de fibra de vidro. Quantidade degraus 24, fechada 4,80 m de altura e aberta 8,40 m de altura, cor: laranja peso aproximado: 21,90 kg.	und	1
DFD 112	FACÃO, duas caras para mato 18pol.	und	10
DFD 113	FOICE. Material: aço, comprimento lâmina: 40cm, comprimento do cabo: 1,50m	und	10
DFD 114	FURADEIRA. Tipo: impacto. Potência: 750w, tamanho mandril: 1/2, tensão de alimentação: 220v.	und	1
DFD 115	GESSO. Origem mineral. tipo: estuque, aspecto: pó, cor: branco, aplicação: construção civil	kg	425
DFD 116	GRAMA ESMERALDA. Grama aspecto físico: Folhas estreitas, Cor: Verde esmeralda. Tipo: Esmeralda. Aplicação. Jardins residencial e público. Características de resistência: Pisoteio. Metro quadrado	m²	250
DFD 117	LAJE EM CONCRETO PRE MOLDADA + LAJOSTAS DE ISOPOR	m²	300
DFD 118	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO. Pressão de 1800 Psi, Vazão 300 L/H. Tensão de	und	2
DFD 119	LUVA DE SEGURANÇA. Em PVC, com forro, tamanho: cano longo, para uso em esgoto	und	60



DFD 120	MACACÃO DE SEGURANÇA- Macacão Material: Material Nylon Emborrachado , Componentes: Capuz, Luvas E Botas Acopladas , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Solda Eletrônica, Impe rmeável , Tipo Uso: Saneamento	und	15
DFD 121	MALETA DE FERRAMENTAS . Maleta de ferramentas. Material: Chapa. Acabamento: superficial epox pó. Comprimento: 500 mm. Largura: 200 mm. Altura: 210 mm. Quantidade de gavetas: 5.	und	2
DFD 122	MALHA POP. Material: Aço, CA – 60, Bitola: 3,40 mm Tamanho: 3m x 2m, aplicação: lajes e pisos.	und	30
DFD 123	MANTA AS FÁLTICA – manta asfáltica, composição polietileno, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 20 m, largura 1,20 m, espessura 2 mm, aplicação impermeabilização de te lhado	und	105
DFD 124	MARRETA DE BORRACHA. Cabo de madeira. Peso 1 kg.	und	2
DFD 125	MARRETA DE FERRO. Material ferro. Cabo madeira. Peso: 1kg.	und	5
DFD 126	MARRETA DE FERRO. Material ferro. Cabo madeira. Peso: 5 kg.	und	1
DFD 127	MARTELO PERFURADOR. Martelo peefurador e rompedor com 03 modos de utilização sendo perfuração com e sem impacto. Mandril de encaixe rapido. Potencia de 800 w. tensão de 220 v. Rotação de 0 a 1150 rpm.	und	1
DFD 128	MARTELO – martelo, material aço carbono, material cabo madeira, tipo unha, tamanho 34 mm, características adicionais cabo madeira, invernizado fixação resina epóxi	und	10
DFD 129	MEIO – FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE – MOLDADO. Comp.: 1 m*30 M 15/12* CM (HxL1/ L2)	und	400
DFD 130	PÂ. Material aço carbono. Material cabo: madeira, usada para a construção civil. Tamanho: 330 x 275 mm.	und	10
DFD 131	PARALELEPIPEDO GRANILITICO Utilizado para reposição de pavimentos. Largura em: 10 a 14,	und	25
DFD 132	PEDRA RACHÃO. Utilizada para contrução de passagens molhadas , muros de arrimos e fundações.	m³	100
DFD 133	PICARETA. Picareta Chibanca em aço, cabo com encabamento com bucha plástica de madeira de 95 cm. Em aço especial, com proteção contra oxidação e pintura eletrostática a pó. Cabo em madeira de alta qualidade e de origem renováve l. e xtremidades le vemente afiadas. Dimensões (comprimento x largura x altura): 905x378x98mm e cabo com 90 cm	und	5
DFD 134	PIS O INTERTRAVADO. Cor natural, 20 x 0,06x 0,10, resistencia de 35 mpa.	m³	300
DFD 135	PIS TOLA DE PINTURA. pistola de aço e copo de plástico ou metal tbn de uso proficional.	und	2
DFD 136	PO DE PEDRA. Utilizado em serviços de tapa buraco e recapeamento.	m³	110
DFD 137	REBITADEIRA MANUAL- Rebitadeira manual, material: aço carbono, diâmetro rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 e 6 mm, aplicação: rebite de repuxo de alumínio, cobre, aço, aço inox,	und	2
DFD 138	REJUNTE 1 KG. É utilizado para preencher juntas entre as placasassentadas e dar maior acabamento, cores variadas.	kg	270
DFD 139	RIS CADEIRA. Ris cadeira de azulejos.	und	1
DFD 140	SERRA MARMORE. Serra marmore de 1.600 w, diametro do disco:10" voltage m 110/220 v profundidade do corte 60 mm. Tipo circular.	und	1
DFD 141	S ILICONE ADES IVO – Selante adesivo, material: à base de resina sintética, aspecto físico: pastoso, cor: cinza, aplicação: pistola, características adicionais: selante, flexível alta aderência, vedar calhas	und	25
DFD 142	TELHA CANAL PRIMEIRA. Comprimento 50 x 10 de profundidade , com ótima vazão de águas pluvias, com comprimento – largura superior e inferior com inclinação variável.	milheiro	5
DFD 143	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. Medidas: 2,44m x 0,50m x 4 mm sem amianto.	und	150
DFD 144	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. Medidas: 2,44m x 1,10m x 6 mm sem amianto.	und	150
DFD 145	TERRA VEGETAL. Aplicação plantas ornamentais, sacos: 25 kg.	und	150
DFD 146	TESOURA TIPO AVIAÇÃO – Tesoura, material: aço carbono, comprimento: 10 pol, características adicionais: tipo aviação corte esquerdo	und	5
DFD 147	TIJ OLOS 8 FUROS 9X19X19 CM. O bloco deve ser fabricado em ceramica resitente, ofe rencewndo qualidade e segurança e proteção com praticidade e facilidade na instalação.	und	2000
DFD 148	TORQUÊS . – Torquês Material Corpo: Aço Forjado, Tipo: Alicate, Tamanho: 12, Características Adicionais: Cabo Pintado,	und	5
DFD 149	TUBO DE CONCRETO 1000 mm. Tamanho: 100x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO.	m	50
DFD 150	TUBO DE CONCRETO 1200 mm. Tamanho: 120 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO.	m	25
DFD 151	TUBO DE CONCRETO 300 mm. Tamanho: 30 x 100 cm de	m	150
DFD 152	TUBO DE CONCRETO 300 mm. Tamanho: 30 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 SEM FERRO.	m	150
DFD 153	TUBO DE CONCRETO 400 mm. Tamanho: 40 x 100 cm de acordo cmo a NBR – 8889 COM FERRO.	m	150
DFD 154	TUBO DE CONCRETO 400 mm. Tamanho: 40 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 SEM FERRO.	m	150
DFD 155	TUBO DE CONCRETO 600 mm. Tamanho: 60 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO	m	150
DFD 156	TUBO DE CONCRETO 600 mm. Tamanho: 60 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 SEM FERRO	m	150
DFD 157	TUBO DE CONCRETO 800 mm. Tamanho: 80 x 100 de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO.	m	100
DFD 158	VARÃO DE FERRO DE 1/2, 12,5 mm. Com 12m de comprimento e peso de 11,556kg . Produzido rigorizamento de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superficie nervurada,	und	800
DFD 159	VARÃO DE FERRO DE 1/4, 6,3 mm. Com 12m de comprimento e peso 2,94kg. Produzido rigorizamento de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superficie nervurada, garantido assim melhor aderencia ao concreto.	kg	70
DFD 160	VARÃO DE FERRO DE 3/8, 10,0 mm. Com 12m de comprimento e peso 7,404kg. Produzido rigorizamento de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superficie nervurada, garantido assim melhor aderencia ao concreto.	kg	480
DFD 161	VARÃO DE FERRO DE 5/16, 8,0 mm. Com 12m de comprimento e peso 4,74kg. Produzido rigorizamento de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superficie nervurada, garantido assim melhor aderencia ao concreto.	kg	235
DFD 162	MÁS CARA COM FILTRO. Máscara multiuso, material:	und	10
DFD 163	RÉGUA DE PEDREIRO .Régua de alumínio para pedreiro 2 x 1'	und	2
DFD 164	TALHADEIRA . Talhadeira com punho de proteção 20 x 250mm	und	5
DFD 165	CHAVES DE FENDA 1/4 X 8"	und	5
DFD 166	JOGO DE CHAVE ES TRELA . 9 peças	und	2
DFD 167	ALAVANCA. Alavanca para uso geral, de ferro forjado, 1,50m, tipo fenda.	und	2
DFD 168	ROÇADEIRA. Roçadeira com cortador tipo fio de náilon/ ou lâmina.	und	1
DFD 169	PONTEIRO. Ponteiro rompedor, aplicação, construção civil.	und	2



DFD 170	Cabo Extensor 2,70m. Para pintura. O extensor telescópico 2,7m em alumínio para rolo. Peça ideal para utilizar com garfos e rolos de pintura. Fabricado em alumínio, altamente resistente ao tempo e ao uso.	und	10
DFD 171	Caçamba plástica para pintura, recipiente mínimo 10 à 14L.	und	5
DFD 172	Escada residencial de alumínio 9 degraus, com capacidade para 120kg	und	3
DFD 173	Fixador para cal em sachê de 150ml	und	90
DFD 174	Massa Corrida Acrílica 18L. Utilizada em paredes e tetos e internas para correção de imperfeições	und	40
DFD 175	Massa Corrida Acrílica 3,6L. Utilizada em paredes e tetos e internas para correção de imperfeições	und	30
DFD 176	Massa Corrida Látex/PVA 18L. Utilizada em paredes e tetos e internas para correção de imperfeições	und	40
DFD 177	Microesfera de Vidro para Refletorização para sinalização rodoviária tipo drop-on, sacos com 25kg	kg	50
DFD 178	Pincel artístico chato nº 0 (1/2")	und	25
DFD 179	Pincel artístico chato nº 1 (1,1/2")	und	25
DFD 180	Pincel artístico chato nº 2 (2")	und	25
DFD 181	Resina Acrílica 18L. Tem como principal característica o poder de impermeabilização da superfície, conferindo alta resistência e durabilidade.	und	15
DFD 182	Rolo de lã de carneiro com cabo 15cm. Com altura da lã: 18mm, para aplicação de tintas acrílicas em paredes rugosas e outras superfícies.	und	25
DFD 183	Rolo de lã de carneiro com cabo 23cm. Com altura da lã: 25mm, para aplicação de tintas acrílicas em paredes rugosas e outras superfícies.	und	40
DFD 184	Rolo de lã de carneiro com cabo 9cm. Com altura da lã: 18mm, para aplicação de tintas acrílicas em paredes rugosas e outras superfícies.	und	25
DFD 185	Selador Acrílico 18L. É um fundo de cor branco fosco, diluível em água e rápida secagem. Com grande poder de preenchimento e cobertura, pode ser aplicado em ambientes internos e externos e prepara a superfície para os demais cuidados.	und	70
DFD 186	Selador Acrílico 3,6L. É um fundo de cor branco fosco, diluível em água e rápida secagem. Com grande poder de preenchimento e cobertura, pode ser aplicado em ambientes internos e externos e prepara a superfície para os demais cuidados.	und	25
DFD 187	Thinners Solve nte, galão de 5L. Indicado para diluir esmaltes sintéticos metálicos, industriais, automotivos, primers, nitrocelulose e resina acrílica.	und	75
DFD 188	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. Base de Resina Acrílica. Secagem Rápida, VDM acima de 3.500, Balde de 18 lts. Para pintura de asfalto, Base de solvente. (marca de referência Supervias, Brasilux ou equivalentes.)	und	50
DFD 189	Tinta Demarcação Viária Sinalização 3,6L. base resina acrílica, tipo brilhante, cor amarela, branca ou azulsecagem rápida, VDM acima de 3.500, balde de 3,6 litros, a base de solvente, características adicionais: resistente a abrasão e intempéries. Aplicação pintura de asfalto e sinalização de rodovias.	und	115
DFD 190	Tinta esmalte sintético a base d'água, galão 3,6L, cores variadas. cores variadas. brilhante, seca rápido, para ser usado geralmente para uso em madeira e metais, de fácil limpeza à base d'água.	und	100
DFD 191	Tinta esmalte sintético a base de solvente, galão 3,6L. cores variadas. brilhante, seca rápido, para ser usado geralmente para uso em madeira e metais, de fácil limpeza à base de solvente	und	100
DFD 192	Tinta látex 18L cores variadas. À base de emulsão acrílica, com bom rendimento e cobertura. Indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos.	und	100
DFD 193	Tinta látex 3,6L cores variadas. À base de emulsão acrílica, com bom rendimento e cobertura. Indicada para pintura de alvenaria em ambientes internos e externos.	und	100
DFD 194	Verniz Incolor 3,6l. Aplicação em madeira, ótima aderência, resistente à chuva e intempéries.	und	25
DFD 195	Zarcão 3,6L. fundo serralheiro. cor cinza grafite, indicado para superfícies metálicas como portões e grades. secagem rápida e excelente resistência a agentes atmosféricos	und	25
DFD 196	ABRAÇADEIRA 50mm 1 1/2" em aço, com parafuso de fixação. Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	10
DFD 197	ABRAÇADEIRA 20mm 1/2". em aço, com parafuso de fixação Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	15
DFD 198	ABRAÇADEIRA 25mm 3/4" em aço, com parafuso de fixação. Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	10
DFD 199	ABRAÇADEIRA 32mm 1"em aço, com parafuso de fixação. Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	10
DFD 200	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 32X1-e m PVC	und	15
DFD 201	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 40X1.1/4-e m PVC	und	15
DFD 202	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 50X1.1/2-e m PVC	und	20
DFD 203	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 60X2-e m PVC	und	20
DFD 204	ADAPTADOR SOLD CURTO 20X1/2-e m PVC	und	20
DFD 205	ADAPTADOR SOLD CURTO 25X3/4-e m PVC	und	20
DFD 206	ADAPTADOR SOLD CURTO 50X1.1/2-e m PVC	und	15
DFD 207	ADAPTADOR SOLD CURTO 60X2-e m PVC	und	15
DFD 208	ADAPTADOR SOLD CURTO 32X1-e m PVC	und	20
DFD 209	ASSENTO S ANITARIO FOFINHO BRANCO—pos sui o arco almofadado,com enchimento em espuma, com fixação regulavel	und	125
DFD 210	ASSENTO S ANITARIO BRANCO COMUM S IMPLS DE PLÁSTICO.	und	125
DFD 211	BACIA S ANITÁRIA COMUM BRANCA —ceramica esmaltada,perfeita vedação e	und	30
DFD 212	BACIA S ANITÁRIA ACOPLADA—te r ângulo de inclinação maior que 90 em relação com assento.	und	30
DFD 213	BOIA CAIXA D'ÁGUA UNIVERSAL 1/2, 3/4, 1. A torneira boia click funciona com um mecanismo simples, que fecha a entrada da água quando esta chega a um determinado nível.	und	50
DFD 214	BOMBA SUBMERSA S APO 220V Monofásica	und	8
DFD 215	BUCHA RED SOLD CURTA 25X20—tubos e conexoes em PVC	und	10
DFD 216	BUCHA RED SOLD CURTA 32X20—tubos e conexoes em PVC	und	10
DFD 217	CAIXA D'ÁGUA 2000 L — Fabricados em polietileno linear de media densidade atóxico e reciclavel de e xce lente qualidade ,composição garante proteção (UV)ultravioleta dos raios solares para durabilidade e resistencia.	und	10
DFD 218	CAIXA D'ÁGUA 1000 L— Fabricados em polietileno linear de media densidade atóxico e reciclavel de e xce lente qualidade ,composição garante	und	



DFD 219	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA—e m louça, no formato retangular, com capacidade para 10 litros,devendo o material ver acompanhados de boia, cordão e vedante	und	30
DFD 220	CAIXA DE DESCARGA S IMPLES COMPLETA BRANCA – em plastico rigido PVC,no formado quadrada,com capacidade para 6 litros,devendo o material vir acompanhado sem engate e peças de fixação.	und	55
DFD 221	CAIXA S INFONADA 100X100X50—caixa sifonada montada com grelha e porta grelha	und	60
DFD 222	CAIXA S INFONADA 150X150x50—caixa sifonada montada com grelha e porta grelha.	und	30
DFD 223	CANO DE DESCARGA CURVO— em PVC	und	50
DFD 224	CANO ESGOTO 40MM em PVC	m	100
DFD 225	CANO ESGOTO 50MM em PVC	m	100
DFD 226	CANO ESGOTO 75MM em PVC	m	200
DFD 227	CANO ESGOTO 100MM TIPO A—em PVC	m	400
DFD 228	CANO ESGOTO 150MM TIPO A—em PVC	m	400
DFD 229	CANO SOLDÁVEL 20MM TIPO B—em PVC	m	200
DFD 230	CANO SOLDÁVEL 25MM TIPO A—em PVC	m	600
DFD 231	CANO SOLDÁVEL 32MM TIPO A—em PVC	m	100
DFD 232	CANO SOLDÁVEL 50MM TIPO A—em PVC	m	100
DFD 233	CANO SOLDÁVEL 60MM TIPO A—em PVC	m	30
DFD 234	CAP SOLDÁVEL 20MM—para ser utilizado em tampamento de tubos em PVC.	und	30
DFD 235	CAP SOLDÁVEL 25MM—para ser utilizado em tampamento de tubos em PVC.	und	30
DFD 236	CAP SOLDÁVEL 32MM—para tampamento de tubos e PVC	und	20
DFD 237	Engate flexível plástico branco 1/2" 30 cm	und	100
DFD 238	Engate flexível plástico branco 1/2" 40 cm	und	100
DFD 239	CHUVEIRO —em PVC completo	und	110
DFD 240	COLA DE PVC GRANDE— Promover a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio	und	100
DFD 241	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 20 MM—s oldave I na cor marrom	und	60
DFD 242	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 25 MM—s oldave I na cor marrom	und	200
DFD 243	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 32 MM—s oldave I na cor marrom	und	100
DFD 244	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 50 MM—s oldave I na cor marrom	und	100
DFD 245	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 60 MM—s oldave I na cor marrom	und	40
DFD 246	FITA VEDA ROSCA 50M – Ve dação de juntas roscáveis; Fe ito em te flon, resistente a líquidos quentes; Prática instalação, rápida e de fácil manuseio.	und	100
DFD 247	JOELHO 45 GR ESGOTO 40 MM—de PVC rigido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	100
DFD 248	JOELHO 45 GR ESGOTO 50 MM—de PVC rigido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	100
DFD 249	JOELHO 45 GR ESGOTO 75 MM—de PVC rigido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	120
DFD 250	JOELHO 45 GR ESGOTO 100 MM—de PVC rigido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	190
DFD 251	JOELHO 45 GR ESGOTO 150 MM—de PVC rigido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	190
DFD 252	JOELHO 90 GR ESGOTO 40 MM—de PVC regido soldavel fabricado na cor branca,para ser utilizado em instalação de predio e esgoto.	und	75
DFD 253	JOELHO 90 GR ESGOTO 50 MM—de PVC regido soldavel fabricado na cor branca,para ser utilizado em instalação de predio e esgoto	und	75
DFD 254	JOELHO 90 GR ESGOTO 60 MM—de PVC regido soldavel fabricado conforme na cor branca,para ser utilizado em instalação de predio e esgoto	und	50
DFD 255	JOELHO 90 GR ESGOTO 75 MM—de PVC regido soldavel fabricado na cor branca,para ser utilizado em instalação de predio e esgoto	und	120
DFD 256	JOELHO 90 GR ESGOTO 100 MM—de PVC regido soldavel fabricado na cor branca,para ser utilizado em instalação de predio e esgoto	und	190
DFD 257	JOELHO 90 GR ESGOTO 150 MM—de PVC regido soldavel fabricado conforme ,na cor branca,para ser utilizado em instalação de predio de esgoto	und	190
DFD 258	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 20 MM—de PVC rigido soldavel— fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	100
DFD 259	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 25 MM—de PVC rigido soldavel— fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	225
DFD 260	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 25x20MM—de PVC rigido soldavel—fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	110
DFD 261	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 32 MM—de PVC rigido soldavel— fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	80
DFD 262	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 32 x25MM—de PVC rigido soldavel— fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	60
DFD 263	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 40 MM—de PVC rigido soldavelna cor marrom para ser utilizado em instalações	und	50
DFD 264	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 50MM—de PVC rigido soldavel— fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	50
DFD 265	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 60 MM—de PVC rigido soldavel— fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	30
DFD 266	JOELHO COM VIS ITA 100 X 50—em PVC de esgoto	und	130
DFD 267	JOELHO LR 20 X 1/2—em PVC	und	80
DFD 268	JOELHO LR 25 X 1/2—em PVC	und	80
DFD 269	JOELHO LR 25 X 3/4—em PVC	und	80
DFD 270	KIT FIXAÇÃO BACIA ACOPLADA 3PÇS	und	70
DFD 271	KIT FIXAÇÃO CAIXA ACOPLADA	und	70
DFD 272	LAVATÓRIO S USPENS O – Cor branca	und	50
DFD 273	LUVA DE CORRER 50MM – p/ tubo soldáve I, pvc.	und	30
DFD 274	LUVA DE CORRER 60MM – p/ tubo soldáve I, pvc.	und	30
DFD 275	LUVA LR 20 X 1/2— em PVC,S OLDAVEL	und	30



DFD 276	LUVA LR 25 X 3/4- em PVC,S OLDAVEL	und	30
DFD 277	LUVA LR 32 X 3/4- em PVC,S OLDAVEL	und	30
DFD 278	LUVA LR 40 X 1 1/4- em PVC,S OLDAVEL	und	30
DFD 279	LUVA SOLDÁVEL 20MM	und	30
DFD 280	LUVA SOLDÁVEL 25MM	und	30
DFD 281	LUVA SOLDÁVEL 40MM	und	30
DFD 282	LUVA SOLDÁVEL 50MM	und	30
DFD 283	NIPLE ROSQUEÁVEL 1 1/2- com rosca de PVC rígido- fabricado na cor branca,para ser utilizada em instalações hidráulicas de agua.	und	30
DFD 284	NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2-com rosca de PVC rígido-fabricado na cor branca,para ser utilizada em instalações hidráulicas de agua.	und	30
DFD 285	NIPLE ROSQUEÁVEL 3/4-com rosca de PVC rígido-fabricação na cor branca para ser utilizado em instalações hidráulicas de agua	und	30
DFD 286	OBTURADOR universal para saída d'água	und	30
DFD 287	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO EM LATÃO CROMADO: Fabricado com aço de alta resistência a corrosão com tratamento de superfície.	und	70
DFD 288	REGISTRO ESFERA 20 MM	und	30
DFD 289	REGISTRO ESFERA 25 MM	und	30
DFD 290	REGISTRO ESFERA 32 MM	und	30
DFD 291	REGISTRO ESFERA 40 MM	und	30
DFD 292	REGISTRO ESFERA 50 MM	und	30
DFD 293	REGISTRO ESFERA 60 MM	und	30
DFD 294	REGISTRO PRESSÃO 1/2	und	30
DFD 295	REGISTRO PRESSÃO 3/4	und	30
DFD 296	REPARO CAIXA ACOPLADA VÁLVULA De Entrada UNIVERSAL Com Boia	und	30
DFD 297	SIFÃO SANITÁRIO - de pvc PARA LAVATÓRIO COM BÍTOLA COM CANOPLA	und	200
DFD 298	TÊ ESGOTO 40 MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	50
DFD 299	TÊ ESGOTO 50 MM-fabricado na cor branca,para ser usado	und	50
DFD 300	TÊ ESGOTO 60 MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	50
DFD 301	TÊ ESGOTO 75 MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	60
DFD 302	TÊ ESGOTO 100MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	150
DFD 303	TÊ ESGOTO 150MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	120
DFD 304	TÊ ESGOTO 200MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	10
DFD 305	TÊ ROSCA 3/4 X 1/2-PVC rígido fabricado na cor branca,para ser utilizada em instalação hidráulica	und	330
DFD 306	TÊ SOLDÁVEL 20 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	30
DFD 307	TÊ SOLDÁVEL 25 MM- fabricação em PVC ,na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	30
DFD 308	TÊ SOLDÁVEL 25x20 MM- fabricação em PVC,na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
DFD 309	TÊ SOLDÁVEL 32 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
DFD 310	TÊ SOLDÁVEL 32x25 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
DFD 311	TÊ SOLDÁVEL 40 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
DFD 312	TÊ SOLDÁVEL 50 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
DFD 313	TÊ SOLDÁVEL 60 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
DFD 314	TORNEIRA COM AREJADOR 1/2- para banheiro	und	70
DFD 315	TORNEIRA COM AREJADOR 3/4-para banheiro Material: Metal	und	70
DFD 316	TORNEIRA INOX LAVATÓRIO- cromada	und	70
DFD 317	TORNEIRA JARDIM PRESSÃO 1/2 - de latão,com encaixe em rosca,tendo o encaixe a bistola	und	70
DFD 318	TORNEIRA LAVATÓRIO AUTOMÁTICA	und	70
DFD 319	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 - para parede, tipo giratoria	und	70
DFD 320	TORNEIRA PARA FILTRO GELÁGUA	und	70
DFD 321	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE METAL - bancada de inox	und	70
DFD 322	TORNEIRA P/ PIA-de metal, cromada, para pia	und	70
DFD 323	TORNEIRA PLÁSTICA P/ LAVATÓRIO	und	70
DFD 324	UNIÃO DE PVC 1" - fabricação na cor branca para instalação hidráulica	und	30
DFD 325	UNIÃO DE PVC 1/2" - fabricação na cor branca para instalação hidráulica	und	30
DFD 326	UNIÃO DE PVC 3/4" - fabricação na cor branca para instalação hidráulica	und	30
DFD 327	VÁLVULA ESFERA DE 1"	und	30
DFD 328	VÁLVULA ESFERA DE 1/2"	und	30
DFD 329	VÁLVULA ESFERA DE 3/4"	und	30
DFD 330	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2- hidra ,conforme a fabricação ,com diametro da rosca de 1 1/2 polegada.	und	30
DFD 331	VÁLVULA DE RETENÇÃO 32 UNIVERSAL DE METAL 3/4-de	und	20
DFD 332	VÁLVULA HIDRÁULICA MAX 2550 DN 1 1/2-hidra em bronze,fabricação e montagem conforme especificação 2520,com diametro nominal e polegada,conexão com rosca,para ser utilizada em instalação em descarga.	und	20
DFD 333	VÁLVULA RETENÇÃO 1 1/2" HORIZONTAL - Rosca de Tomada: BSP ou NPT (opcional); Descrição: Pressão de Serviço: Vapor Saturado 125 PS I; Água, óleo e gases; à temperatura ambiente 200 PS I; Teste Hidrostático: Corpo 300 PS I; Passagem 200 PS I.	und	20
DFD 334	VÁLVULA RETENÇÃO 1 1/4" HORIZONTAL - Rosca de Tomada: BSP ou NPT (opcional); Descrição: Pressão de Serviço: Vapor Saturado 125 PS I; Água, óleo e gases; à temperatura ambiente 200 PS I; Teste Hidrostático: Corpo 300 PS I; Passagem 200 PS I.	und	20



DFD 335	VÁLVULA RETENÇÃO 1" HORIZONTAL – Rosca de Tomada: BSP ou NPT (opcional); Descrição: Pressão de Serviço: Vapor Saturado 125 PS I; Água, óleo e gases; à	und	20
DFD 336	LIXEIRA DE JARDIM MADEIRA ECOLÓGICA COM PERFIS NA COR AZUL ANTÁRTICA COM SOLIDEZ 8,05% PPH. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS :PUXADOR EM MADEIRA FIXADAS COM PARAFUSO INOXIDÁVEL, PRODUZIDAS EM PLÁSTICO RECICLADO EM SACARIA DE POLIPROPILENO COM RESÍDUOS INDUSTRIAIS	und	70
DFD 337	BANCO DE JARDIM DE MADEIRA PLÁSTICA COM ENCOSTO COR AZUL ANTÁRTICA	und	30
DFD 338	TAMPA OVAL SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSTALAÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	und	10

4.2.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

4.2.1.Entrega: 5 (cinco) dias.

4.3.A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21, especialmente as disposições do Art. 107, por tratar-se a presente contratação, de fornecimento contínuo.

5.0.JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1.A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: Formação de Registro de Preços consignado em ata para Contratação de Empresas Especializadas no fornecimento de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS PARA O MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA-PE, com o fornecimento através de entrega parcelada, conforme especificações e quantitativos descritos no Termo de Referência.

6.0.ESTIMATIVA DOS PREÇOS

6.1.Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso; e pesquisa direta com no mínimo três fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de seis meses de antecedência da data de divulgação do edital:

6.1.1.Salienta-se que os fornecedores consultados quando da pesquisa direta realizada, foram escolhidos aleatoriamente dentre os regularmente cadastrados no âmbito desta Administração considerando, além do ramo de atividade pertinente ao objeto da pretensa contratação, o seu desempenho positivo relativamente a contratações já realizadas; sem prejuízo da escolha de outros fornecedores, também de forma aleatória, feita através de consultas a endereços eletrônicos de entidades públicas que realizaram com êxito contratações semelhantes.

6.2.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetros de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, adotados de maneira combinada, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

6.3.O valor total é equivalente a R\$ 1.536.593,90.

7.0.PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1.Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0.RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1.A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1.Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Formação de Registro de Preços consignado em ata para Contratação de Empresas Especializadas no fornecimento de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS PARA O MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA-PE, com o fornecimento através de entrega parcelada, conforme especificações e quantitativos descritos no Termo de Referência;

8.1.2.Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;

8.1.3.Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;

8.1.4.Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

9.0.DA CONTRATAÇÃO

9.1.Forma de contratação sugerida, nos termos da norma vigente:

9.1.1.Pregão Eletrônico; e

9.1.2.Sistema de Registro de Preços.

Araçoiaba - PE, 03 de Fevereiro de 2025.



F.B.M.

FELIPE BARROS MELO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

