



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇOIABA



TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência 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.

1.2.A contratação do fornecimento, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 11.462, de 31 de Março de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: 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.

2.2.Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

2.3.Para a decisão de permitir adesões:

2.3.1.Serão permitidas adesões a respectiva Ata de Registro de Preços por qualquer órgão ou entidade da administração pública não participante do correspondente certame, atendidos os requisitos do instrumento convocatório, mediante a anuência do órgão gerenciador.

2.3.2.A decisão de admitir adesões, respaldada na norma vigente, é motivada pela real perspectiva da obtenção de propostas muito mais vantajosas para a Administração, em decorrência da economia de escala obtida pela previsão da permissão de adesões no instrumento convocatório e, principalmente, pelo aumento do caráter competitivo do certame, haja vista que o número de licitantes, como já observado em procedimentos anteriores, é diretamente proporcional ao volume estimado da contratação, ou seja, quanto maior o valor previsto da licitação, maior tende a ser o número de interessados. Salienta-se, inclusive, que não é vislumbrado qualquer prejuízo em decorrência da simples previsão da permissão de adesões no certame uma vez que, não sendo observada a vantagem na proporção estimada, o procedimento de adesão, nos termos da norma vigente, possui caráter facultativo e condicionado a necessária anuência do órgão gerenciador. No mesmo contexto, se forem observadas propostas notadamente vantajosas fica aberta a possibilidade de outros órgãos ou entidades da própria Administração, quando na condição de órgão não participante, fazerem a adesão a correspondente ata.

3.0.DA COMPRA

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Adaptador para Bocal de Porcelana E-27X E-40.	und	100
2	Adaptador para Bocal de Porcelana E-40 X E-27	und	100
3	Bóia de nível elétrica Bivolt 25a.	und	15
4	Braço de Iluminação pública em aço galvanizado, diâmetro 48,3mm e comprimento 1300mm.	und	100
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
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
7	Cabo PP, 3x2,5mm, Característica adicional Trifásico, tensão isolamento maior ou iguala 750V	m	550
8	Caixa de medição, tipo medidor monofásico. Material em acrílico, padrão concessionária da região.	und	30
9	Caixa de medição, tipo medidor trifásico. Em acrílico, padrão concessionária da região.	und	20
10	Quadro de distribuição, de 12 disjuntores. Na cor branca, revestimento: PVC de embutir.	und	10
11	Quadro de distribuição, para 24 disjuntores. Características adicionais, disjuntores termomagnéticos UL, padrão nema, tipo embutir na cor branco.	und	10
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
13	Isolador elétrico tipo roldana de porcelana, até 1,2KV com suporte	und	10
14	Conector elétrica, 16mm, tipo construtivo: perfurante isolado, aplicação: rede de baixa tensão	und	150
15	Conector Aterramento, material: liga cobre	und	5

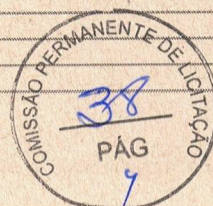
16	Curva eletroduto 1 Pol, angulação: 180°, tipo: roscável	und	25
17	Curva eletroduto 1 1/2 Pol, angulação: 180°, tipo roscável	und	25
18	Chave de Iluminação pública 2x30 a 220v. Chave para comando de iluminação pública, bipolar para comando de dois conjuntos de cargas: 2x30 a 220v, com contatos normalmente abertos	und	10
19	Disjuntor Baixa Tensão 25A, número de polos 1. Funcionamento: termomagnético, normas técnicas : NBR 5.283/73, curva de dis paro: c	und	25
20	Eletroduto 3/4 pol, flexível corrugado. material: PVC, Cor: amarela, rolo com 50 metros.	und	5
21	Eletroduto Rígido 1 pol. Material PVC, cor: preto, tipo fixação: rosqueável, comprimento: 3M	und	25
22	Extensão elétrica, comprimento 5m. Componentes:3 tomadas fêmeas e plug terra, seção nominal: 2,5mm².	und	17
23	Extensão elétrica, comprimento 10m. Componentes:3 tomadas fêmeas e plug terra, seção nominal: 2,5mm².	und	17
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
25	Interruptor Sistema X, quantidade de seções: 01 (uma)	und	40
26	Lâmpada LED 30W	und	150
27	Lâmpada LED 60W	und	250
28	Luminária Embutir LED 24W, material corpo: alumínio/acrílico, formato: quadrado, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação interna, tensão nominal: bivolt	und	25
29	Luminária Embutir LED 36W, material corpo: alumínio/acrílico, formato: quadrado, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação interna, tensão nominal: bivolt	und	25
30	Luva Eletroduto 1 1/2 pol., material: PVC -cloreto de polivinila, tipo: fixação roscável, cor: preta	und	25
31	Luva eletroduto 1 pol, material: pvc-cloreto de polivinila, tipo fixação: roscável	und	50
32	Luva Eletroduto 3/4 Pol, material: pvc rígido antichama, características adicionais: para conexão tubo eletroduto condute 3/4, aplicação: instalações elétricas	und	100
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
34	Tampa Cega, espelho cego, 4x2, em pvc, na cor branca	und	30
35	Soquete Lâmpada (Plafon), material porcelana, aplicação: lâmpada incandescente, características adicionais: bocal basee-27.	und	120
36	Plug Fêmea 2P + T 10A	und	70
37	Plug Macho 2P + T 10A	und	70
38	Plug Fêmea 2P + T 20A	und	40
39	Plug Macho 2P + T 20A	und	40
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
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
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
43	Caixa Refletor. Material corpo: alumínio, formato: retangular, para lâmpadas até 1.000w com soquete e-40	und	15
44	Refletor LED 50W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 50W, tensão alimentação: bivolt	und	50
45	Refletor LED 100W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 100W, tensão alimentação: bivolt.	und	50
46	Refletor LED 200W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 200W, tensão alimentação: bivolt, ângulo de abertura dianteiro: 120°, temperatura da cor: 64.000k	und	30
47	Refletor LED 400W. Material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 200W, tensão alimentação: bivolt, ângulo de abertura dianteiro: 120°, temperatura da cor: 64.000k	und	30
48	Receptáculo Lâmpada. Material: porcelana, tipo de rosca:e-27	und	100
49	Receptáculo Lâmpada. Material: porcelana, tipo de rosca:e-40, aplicação: elétrica	und	100
50	Relé Fotoelétrico / Fotocélula com Base. De encaixe. Sensor automático 220v, eletromecânico 1.000W, para luminárias, refletores, lâmpadas econômicas, fluorescentes minuteria.	und	350
51	Tomada Simples 4x2 sistema X, 2P + T, 10A	und	70
52	Tomada Simples Universal 4x2 branca, 10A	und	60
53	Tomada Dupla Universal 4x2 branca, 10A	und	55
54	CAIBRO MADEIRA 5 X 5 CM em Pinus, Mista ou equivalente da região - Metro	m	1650
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
56	COLA BRANCA 1KG, adesivo vinílico disperso em água, de	und	50
57	PLACA COMPENSADO-Compensado em madeira,cedro, 2,20 m, 1,60 m, 6 mm, fabricação de peças em madeira.	und	75
58	PLACA COMPENSADO - Compensado em madeira,cedro, 2,20 m, 1,60 m, 10 mm, fabricação de peças em madeira.	und	75
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
60	FECHADURA INTERNA 40MM, em aço cromado, aplicação: porta	und	200
61	FECHADURA EXTERNA material caixa: aço, características adicionais: maçaneta tipo alavanca e folha da porta 25/40mm, tipo externa.	und	200
62	BATENTE SIMPLES /GRADE CANTO E=3CM, L=13CM PARA PORTA 0,82 X 2,10M: madeira em cedrinho/angelim	und	150
63	JANELA: Confeccionada em Madeira; Dimensões: 1,00M X 1,00M (A X L); Acabamento Maquinado; Com Portal;	und	100
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



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
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
67	PORTA DE MADEIRA 1,00M X 2,10M: padrão madeira angelim, tipo lisa, acabamento	und	25
68	PREGO COM CABEÇA 15 x 21 , material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
69	PREGO COM CABEÇA 17 x 21 , material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
70	PREGO COM CABEÇA 18 x 27 (2 1/2 X10"), material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
71	PREGO COM CABEÇA 2X12", material aço temperado, tipo corpo liso, tipo de ponta comum. 1Kg.	und	50
72	DIS CO DE CORTE DIAMANTADO: segmentado para concreto, diâmetro de 110 mm, furo de 20 mm.	und	75
73	MADEIRITE VERMELHO – Medidas: 2,20m x 1,10m x 10mm	und	60
74	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENS ADA PLAS TIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	und	60
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
76	VIGA DE MADEIRA (LINHA) 6CM X 12CM – viga de madeira aparelhada 6 x 12 cm, maçanduba, angelim ou equivalente da região	m	150
77	QUADRO BRANCO 1,20 X 3,00 – Quadro branco – material : Laminado Melamínico	und	60
78	ALICATE DE PRESS ÃO. Material ferro. Tratamento superficial. Aço níquelado., Mordente infe rior curvo. Tamanho: 10 pol.	und	2
79	ALICATE UNIVERS AL. Material: Aço cromo vanadio. Material cabo: plástico. Tipo cabo: isolado. 1.000 volts . Tipo: Corte. Lateral, comprimento 8 pol.	und	2
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 suerficial: galvanizado.	und	15
81	AREIA FINA OU DE FINGIR. Areia, tipo: normal brasileira, granulome tria: fina	m³	125
82	AREIA GROSSA LAVADA. Utilizada como agregado em acabamento ou em trabalhos que exigem uma maior resistência.	m³	125
83	AREIA MÉDIA OU AREIA DE CAVA. Utilizada em alvenaria e acabamento.	m³	125
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
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
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
87	BALDE 10L – Balde Material: Plástico , Capacidade: 10 L , Características Adicionais: Para Utilização Em Obras De Construção Civil	und	25
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 xtremamento resistente em concreto armado em vergalhão 4,2 cm CA 60.	und	30
89	BANCO EM RIPAS DE MADEIRAS E FERRO GALVANIZADO. Para praças ou jardins. Em ripas de madeira nobre e ipêem 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
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
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
92	BRITA 19 mm. Utilizadas em peças de concreto diversaspisos industriais e etc.Ide al para concreto bombeado e artefatos diversos de concreto.	m³	125
93	CADEADO 20mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
94	CADEADO 35mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
95	CADEADO 40mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
96	CADEADO 50mm material: latão maço, material haste: Aço inoxidável, cor: amarela, Largura 20 mm.	und	60
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: Profis sional	und	50
98	CARRO DE MÃO. Carrinho de mão. Material caçamba. Chapa	und	10
99	CERAMICA AZULEJO 20 X 20. material: argila , pó de pedra, esmaltada, formato: quadrada 20 x 20 cor: cores variadas	m²	400
100	CERAMICA AZULEJO 45 X 45. material: argila , pó de pedra, esmaltada, formato: quadrada 45 x 45 cor: BRANCA	m²	400
101	CERAMICA AZULEJ O 51 X 31 . material: argila , pó de pedra, esmaltada, formato: retangular 51 x 31 cor: branca	m²	400
102	CHIBANCA. Material: Aço Carbono. Material encaixe. Cabo: madeira. Largura: 20 cm. Altura: 1 m.	und	5
103	CIMENTO 50 kg CPII 32. Concreto estruturais e convencionais (lages, vigas, pilares e fundações) e fibrocimento.	und	1200
104	COMPRES SOR 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
105	CONCRETO BETUMINOS O.AS FALTO RÁPIDO –CONCRETO AS FÁLTICO 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 FÁLTICO,	und	500
106	CONE DE S INALIZAÇÃO. Material: Polietileno. Altura: 75 cm. Cor: Laranja, características adicionais: 3 faixas reflexivas 8 cm, prata.	und	25

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
108	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO, Dimensões 39cm x 39cm x 7 cm COMBOGO.	und	300
109	ENXADA. Material: Aço. Largura: 25CM. Cabo: madeira. Comprimento: 1,5 cm.	und	5
110	ESCADA ARTICULADA. Material alumínio. Quantidade de degraus 16, Travas	und	3
111	ESCADA EXTENS IVA. 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
112	FACÃO. duas caras para mato 18pol.	und	10
113	FOICE. Material: aço, comprimento lâmina: 40cm, comprimento do cabo: 1,50m	und	10
114	FURADEIRA. Tipo: impacto. Potência: 750w, tamanho mandril: 1/2, tensão de alimentação: 220v.	und	1
115	GESSO. Origem mineral, tipo: estuque, aspecto: pó, cor: branco, aplicação: construção civil	kg	425
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
117	LAJE EM CONCRETO PRE MOLDADA + LAJ OSTATAS DE ISOPOR	m²	300
118	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO. Pressão de 1800 Psi, Vazão 300 L/H. Tensão de	und	2
119	LUVA DE SEGURANÇA. Em PVC, com forro, tamanho: cano longo, para uso em esgoto	und	60
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
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
122	MALHA POP. Material: Aço, CA – 60, Bitola: 3,40 mm Tamanho: 3m x 2m, aplicação: lajes e pisos.	und	30
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
124	MARRETA DE BORRACHA. Cabo de madeira. Peso 1 kg.	und	2
125	MARRETA DE FERRO. Material ferro. Cabo madeira. Peso: 1kg.	und	5
126	MARRETA DE FERRO. Material ferro. Cabo madeira. Peso: 5 kg.	und	1
127	MARTELO PERFURADOR. Martelo peefurador e rompedor com 03 modos de utilização sendo perfuração com e sem mipacto. Mandril de encaixe rapido. Potencia de 800 w. tensão de 220 v. Rotação de 0 a 1150 rpm.	und	1
128	MARTELO – martelo, material aço carbono, material cabo madeira, tipo unha, tamanho 34 mm, características adicionais cabo madeira, invernizado fixação resina epóxi	und	10
129	MEIO – FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE – MOLDADO. Comp.: 1 m³ 30 M 15/12* CM (HxL1/ L2)	und	400
130	PÁ. Material aço carbono. Material cabo: madeira, usada para a construção civil. Tamanho: 330 x 275 mm.	und	10
131	PARALELEPIPEDO GRANILITICO Utilizado para reposição de pavimentos. Largura em: 10 a 14,	und	25
132	PEDRA RACHÃO. Utilizada para contrução de passagens molhadas , muros de arrimos e fundações.	m³	100
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 renovável. e xtremidades le vemente afiadas. Dimensões (comprimento x largura x altura): 905x378x98mm e cabo com 90 cm	und	5
134	PIS O INTERTRAVADO. Cor natural, 20 x 0,06x 0,10, resistencia de 35 mpa.	m³	300
135	PIS TOLA DE PINTURA. pistola de aço e copo de plástico ou metal tbm de uso proficional.	und	2
136	PO DE PEDRA. Utilizado em serviços de tapa buraco e recapeamento.	m³	110
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
138	REJUNTE 1 KG. É utilizado para preencher juntas entre as placas assentadas e dar maior acabamento, cores variadas.	kg	270
139	RIS CADEIRA. Ris cadeira de azulejos.	und	1
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
141	S ILICONE ADESIVO – 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
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
143	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. Medidas: 2,44m x 0,50m x 4 mm sem amianto.	und	150
144	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. Medidas: 2,44m x 1,10m x 6 mm sem amianto.	und	150
145	TERRA VEGETAL. Aplicação plantas ornamentais, sacos: 25 kg.	und	150
146	TESOURA TIPO AVIAÇÃO – Tesoura, material: aço carbono, comprimento: 10 pol, características adicionais: tipo aviação corte esquerdo	und	5
147	TIJ OLOS 8 FUIROS 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
148	TORQUÊS . – Torquês Material Corpo: Aço Forjado, Tipo: Alicates, Tamanho: 12, Características Adicionais: Cabo Pintado,	und	5
149	TUBO DE CONCRETO 1000 mm. Tamanho: 100x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO.	m	50
150	TUBO DE CONCRETO 1200 mm. Tamanho: 120 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO.	m	25
151	TUBO DE CONCRETO 300 mm. Tamanho: 30 x 100 cm de	m	150
152	TUBO DE CONCRETO 300 mm. Tamanho: 30 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 SEM FERRO.	m	150
153	TUBO DE CONCRETO 400 mm. Tamanho: 40 x 100 cm de acordo cmo a NBR – 8889 COM FERRO.	m	150
154	TUBO DE CONCRETO 400 mm. Tamanho: 40 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 SEM FERRO.	m	150
155	TUBO DE CONCRETO 600 mm. Tamanho: 60 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO	m	150
156	TUBO DE CONCRETO 600 mm. Tamanho: 60 x 100 cm de acordo com a NBR – 8889 SEM FERRO	m	150
157	TUBO DE CONCRETO 800 mm. Tamanho: 80 x 100 de acordo com a NBR – 8889 COM FERRO.	m	100

158	VARÃO DE FERRO DE 1/2, 12,5 mm. Com 12m de comprimento e peso de 11,556kg. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superfície nervurada.	und	800
159	VARÃO DE FERRO DE 1/4, 6,3 mm. Com 12m de comprimento e peso 2,94kg. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superfície nervurada, garantido assim melhor aderencia ao concreto.	kg	70
160	VARÃO DE FERRO DE 3/8, 10,0 mm. Com 12m de comprimento e peso 7,404kg. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superfície nervurada, garantido assim melhor aderencia ao concreto.	kg	480
161	VARÃO DE FERRO DE 5/16, 8,0 mm. Com 12m de comprimento e peso 4,74kg. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480. O vergalhão de de ser ofe recido na categoria CA – 50 com superfície nervurada, garantido assim melhor aderencia ao concreto.	kg	235
162	MÁSCARA COM FILTRO. Máscara multiuso, material:	und	10
163	RÉGUA DE PEDREIRO .Régua de alumínio para pedreiro 2 x 1'	und	2
164	TALHADEIRA . Talhadeira com punho de proteção 20 x 250mm	und	5
165	CHAVES DE FENDA 1/4 X 8"	und	5
166	JOGO DE CHAVE ES TRELA . 9 peças	und	2
167	ALAVANCA. Alavanca para uso geral, de ferro forjado, 1,50m, tipo fenda.	und	2
168	ROÇADEIRA. Roçadeira com cortador tipo fio de náilon/ ou lâmina.	und	1
169	POITEIRO. Poiteiro rompedor, aplicação, construção civil.	und	2
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
171	Caçamba plástica para pintura, recipiente mínimo 10 à 14L.	und	5
172	Escada residencial de alumínio 9 degraus, com capacidade para 120kg	und	3
173	Fixador para cal em sachê de 150ml	und	90
174	Massa Corrida Acrílica 18L. Utilizada em paredes e xte rnas e internas para correção de imperfeições	und	40
175	Massa Corrida Acrílica 3,6L. Utilizada em paredes e xte rnas e internas para correção de imperfeições	und	30
176	Massa Corrida Látex/PVA 18L. Utilizada em paredes e xte rnas e internas para correção de imperfeições	und	40
177	Microesfera de Vidro para Refletorização para sinalização rodoviária tipo drop on, sacos com 25kg	kg	50
178	Pincel artístico chato nº 0 (1/2")	und	25
179	Pincel artístico chato nº 1 (1.1/2")	und	25
180	Pincel artístico chato nº 2 (2")	und	25
181	Resina Acrílica 18L. Tem como principal característica o poder de impermeabilização da superfície, conferindo alta resistência e durabilidade.	und	15
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
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
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
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
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
187	Thinners Solve nte, galão de 5L. Indicado para diluir esmaltes sintéticos metálicos, industriais, automotivos, primers, nitrocelulose e resina acrílica.	und	75
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
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
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
191	Tinta esmalte sintético a base de solve nte, 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
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
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
194	Ve rnis Incolor 3,6l. Aplicação em madeira, ótima aderência, resistente à chuva e intempéries.	und	25
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
196	ABRAÇADEIRA 50mm 1 1/2" em aço, com parafuso de fixação. Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	10
197	ABRAÇADEIRA 20mm 1/2". em aço, com parafuso de fixação Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	15
198	ABRAÇADEIRA 25mm 3/4" em aço, com parafuso de fixação. Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	10
199	ABRAÇADEIRA 32mm 1"em aço, com parafuso de fixação. Prende o tubo em caso de instalação aparente.	und	10
200	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 32X1-e m PVC	und	15
201	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 40X1.1/4-e m PVC	und	15
202	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 50X1.1/2-e m PVC	und	20
203	ADAPTADOR SOL CX S/ BORR 60X2-e m PVC	und	20



204	ADAPTADOR SOLD CURTO 20X1/2-e m PVC	und	20
205	ADAPTADOR SOLD CURTO 25X3/4-e m PVC	und	20
206	ADAPTADOR SOLD CURTO 50X1.1/2-e m PVC	und	15
207	ADAPTADOR SOLD CURTO 60X2-e m PVC	und	15
208	ADAPTADOR SOLD CURTO 32X1-e m PVC	und	20
209	AS SENTO S ANITARIO FOFINHO BRANCO-pos sui o arco almofadado,com enchime nto em espuma, com fixação regulavel	und	125
210	ASS ENTO S ANITARIO BRANCO COMUM S IMPLES DE PLÁSTICO.	und	125
211	BACIA S ANITÁRIA COMUM BRANCA -ceramica esmaltada,perfeita vedação e	und	30
212	BACIA S ANITÁRIA ACOPLADA-te r ângulo de inclinação maior que 90 em relação com assento.	und	30
213	BOIA CAIXA D'ÁGUA UNIVERS AL 1/2, 3/4, 1. A torneira boia click funciona com um mecanis mo simples, que fecha a entrada da água quando esta chega a um determinado nível.	und	50
214	BOMBA SUBMERSA S APO 220V Monofás ica	und	8
215	BUCHA RED SOLD CURTA 25X20-tubos e conexoes em PVC	und	10
216	BUCHA RED SOLD CURTA 32X20-tubos e conexoes em PVC	und	10
217	CAIXA D'ÁGUA 2000 L - Fabricados em polietileno linear de media densidade atóxico e reciclavel de e xce lente qualidade ,composição garnte proteção (UV)ultraviole ta dos raios solares para durabilidade e resistencia.	und	10
218	CAIXA D'ÁGUA 1000 L- Fabricados em polietileno linear de media densidade atóxico e reciclavel de e xce lente qualidade ,composição garnte	und	20
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
220	CAIXA DE DESCARGA S IMPLES COMPLETA BRANCA - em plastico rígido PVC,no formado quadrada,com capacidade para 6 litros,devendo o material vir acompanhado sem engate e peças de fixação.	und	55
221	CAIXA S INFONADA 100X100X50-caixa sifonada montada com grelha e porta grelha	und	60
222	CAIXA S INFONADA 150X150x50-caixa sifonada montada com grelha e porta grelha.	und	30
223	CANO DE DESCARGA CURVO- em PVC	und	50
224	CANO ESGOTO 40MM em PVC	m	100
225	CANO ESGOTO 50MM em PVC	m	100
226	CANO ESGOTO 75MM em PVC	m	200
227	CANO ESGOTO 100MM TIPO A-em PVC	m	400
228	CANO ESGOTO 150MM TIPO A-em PVC	m	400
229	CANO SOLDÁVEL 20MM TIPO B-em PVC	m	200
230	CANO SOLDÁVEL 25MM TIPO A-em PVC	m	600
231	CANO SOLDÁVEL 32MM TIPO A-em PVC	m	100
232	CANO SOLDÁVEL 50MM TIPO A-em PVC	m	100
233	CANO SOLDÁVEL 60MM TIPO A-em PVC	m	30
234	CAP SOLDÁVEL 20MM-para ser utilizado em tampamento de tubos em PVC.	und	30
235	CAP SOLDÁVEL 25MM-para ser utilizado em tampamento de tubos em PVC.	und	30
236	CAP SOLDÁVEL 32MM-para tampamento de tubos e PVC	und	20
237	Engate flexível plástico branco 1/2" 30 cm	und	100
238	Engate flexível plástico branco 1/2" 40 cm	und	100
239	CHUVEIRO -em PVC completo	und	110
240	COLA DE PVC GRANDE- Promover a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio	und	100
241	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 20 MM-s oldave l na cor marrom	und	60
242	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 25 MM-s oldave l na cor marrom	und	200
243	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 32 MM-s oldave l na cor marrom	und	100
244	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 50 MM-s oldave l na cor marrom	und	100
245	CURVA 90 GR SOLDÁVEL 60 MM-s oldave l na cor marrom	und	40
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
247	JOELHO 45 GR ESGOTO 40 MM-de PVC rígido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	100
248	JOELHO 45 GR ESGOTO 50 MM-de PVC rígido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	100
249	JOELHO 45 GR ESGOTO 75 MM-de PVC rígido fabricação conforme joelho,com diametro nominal .	und	120
250	JOELHO 45 GR ESGOTO 100 MM-de PVC rígido fabricação conforme joelho,com diametro nominal	und	190
251	JOELHO 45 GR ESGOTO 150 MM-de PVC rígido fabricação conforme joelho,com diametro nominal	und	190
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
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
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
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
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
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
258	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 20 MM-de PVC rígido soldavel- fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	100
259	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 25 MM-de PVC rígido soldavel- fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	225
260	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 25x20MM-de PVC rígido soldavel-fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	110

261	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 32 MM-de PVC rígido soldavel- fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	80
262	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 32 x25MM-de PVC rígido soldavel- fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	60
263	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 40 MM-de PVC rígido soldavelna cor marrom para ser utilizado em instalações	und	50
264	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 50MM-de PVC rígido soldavel- fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	50
265	JOELHO 90 GR SOLDÁVEL 60 MM-de PVC rígido soldavel- fabricação na cor marrom para ser utilizado em instalações	und	30
266	JOELHO COM VIS ITA 100 X 50-em PVC de esgoto	und	130
267	JOELHO LR 20 X 1/2-em PVC	und	80
268	JOELHO LR 25 X 1/2-em PVC	und	80
269	JOELHO LR 25 X 3/4-em PVC	und	80
270	KIT FIXAÇÃO BACIA ACOPLADA 3PÇS	und	70
271	KIT FIXAÇÃO CAIXA ACOPLADA	und	70
272	LAVATÓRIO S USPENS O - Cor branca	und	50
273	LUVA DE CORRER 50MM - p/ tubo soldáve l, pvc.	und	30
274	LUVA DE CORRER 60MM - p/ tubo soldáve l, pvc.	und	30
275	LUVA LR 20 X 1/2- em PVC,S OLDÁVEL	und	30
276	LUVA LR 25 X 3/4- em PVC,S OLDÁVEL	und	30
277	LUVA LR 32 X 3/4- em PVC,S OLDÁVEL	und	30
278	LUVA LR 40 X 1 1/4- em PVC,S OLDÁVEL	und	30
279	LUVA SOLDÁVEL 20MM	und	30
280	LUVA SOLDÁVEL 25MM	und	30
281	LUVA SOLDÁVEL 40MM	und	30
282	LUVA SOLDÁVEL 50MM	und	30
283	NIPLE ROSQUEÁVEL 1 1/2- com rosca de PVC rígido- fabricado na cor branca,para ser utilizada em instalações hidráulic de agua.	und	30
284	NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2-com rosca de PVC rígido-fabricado na cor branca,para ser utilizada em instalações hidráulic de agua.	und	30
285	NIPLE ROSQUEÁVEL 3/4-com rosca de PVC rígido-fabricação na cor branca para ser utilizado em instalações hidráulica de agua	und	30
286	OBTURADOR universal para saída d'água	und	30
287	PARAFUS O PARA VAS O S ANITÁRIO EM LATÃO CROMADO: Fabricado com aço de alta resistência a corrosão com tratamento de superfície.	und	70
288	REGIS TRO ESFERA 20 MM	und	30
289	REGIS TRO ESFERA 25 MM	und	30
290	REGIS TRO ESFERA 32 MM	und	30
291	REGIS TRO ESFERA 40 MM	und	30
292	REGIS TRO ESFERA 50 MM	und	30
293	REGIS TRO ESFERA 60 MM	und	30
294	REGIS TRO PRESS ÃO 1/2	und	30
295	REGIS TRO PRESS ÃO 3/4	und	30
296	REPARO CAIXA ACOPLADA VÁLVULA De Entrada UNIVERS AL Com Boia	und	30
297	S IFÃO S ANFONADO - de pvc PARA LAVATORIO COM BITOLA COM CANOPLA	und	200
298	TÊ ESGOTO 40 MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	50
299	TÊ ESGOTO 50 MM-fabricado na cor branca,para ser usado	und	50
300	TÊ ESGOTO 60 MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	50
301	TÊ ESGOTO 75 MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	60
302	TÊ ESGOTO 100MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	150
303	TÊ ESGOTO 150MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	120
304	TÊ ESGOTO 200MM-fabricado na cor branca,para ser usado em instalações prediais e esgoto	und	10
305	TÊ ROSCA 3/4 X 1/2-PVC rígido fabricado na cor branca,para ser utilizada em instalação hidráulica	und	330
306	TÊ SOLDÁVEL 20 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	30
307	TÊ SOLDÁVEL 25 MM- fabricação em PVC ,na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	30
308	TÊ SOLDÁVEL 25x20 MM- fabricação em PVC,na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
309	TÊ SOLDÁVEL 32 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
310	TÊ SOLDÁVEL 32x25 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
311	TÊ SOLDÁVEL 40 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
312	TÊ SOLDÁVEL 50 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
313	TÊ SOLDÁVEL 60 MM- fabricação em PVC na cor marrom para ser utilizado em instalação predial em agua fria	und	40
314	TORNEIRA COM AREJ ADOR 1/2- para lavatorio	und	70
315	TORNEIRA COM AREJ ADOR 3/4-para banheiro Material: Me tal	und	70
316	TORNEIRA INOX LAVATÓRIO- cromada	und	70
317	TORNEIRA J ARDIM PRESS ÃO 1/2 - de latão,com encaixe em rosca,tendo o encaixe a bistola	und	70
318	TORNEIRA LAVATÓRIO AUTOMÁTICA	und	70
319	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 - para parede, tipo giratoria	und	70
320	TORNEIRA PARA FILTRO GELÁGUA	und	70



321	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE METAL – bancada de inox	und	70
322	TORNEIRA P/ PIA–de metal, cromada, para pia	und	70
323	TORNEIRA PLÁSTICA P/ LAVATÓRIO	und	70
324	UNIÃO DE PVC 1' – fabricação na cor branca para instalação hidráulica	und	30
325	UNIÃO DE PVC 1/2' – fabricação na cor branca para instalação hidráulica	und	30
326	UNIÃO DE PVC 3/4' – fabricação na cor branca para instalação hidráulica	und	30
327	VÁLVULA ESFERA DE 1"	und	30
328	VÁLVULA ESFERA DE 1/2"	und	30
329	VÁLVULA ESFERA DE 3/4"	und	30
330	VÁLVULA DE DESC BR 1 1/2– hidra ,conforme a fabricação ,com diametro da rosca de 1 1/2 polegada.	und	30
331	VÁLVULA DE RETENÇÃO 32 UNIVERSAL DE METAL 3/4–de	und	20
332	VÁLVULA HIDRA MAX 2550 DN 1 1/2–hidra em bronze,fabricação e montagem conforme especificação 2520,com diametro nominal e pole gada,conexão com rosca,para ser utilizada em instalação em descarga.	und	20
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
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
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
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
337	BANCO DE JARDIM DE MADEIRA PLÁSTICA COM ENCOSTO COR AZUL ANTÁRTICA	und	30
338	TAMPA DE FOSFOSFOS COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSERÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	und	10

4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

4.1.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21; inclusive nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei 123/06: Estabelecer conta do objeto para a contratação de ME e EPP - equivalente a 25%.

5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.
- 5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.
- 5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.
- 5.4.Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 6.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- 6.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 6.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 6.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- 6.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e consequentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.
- 6.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 6.7.Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

7.0.DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

- 7.1.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:
 - 7.1.1.Entrega: 5 (cinco) dias.
- 7.2.Salvo disposições em contrário devidamente estabelecidas neste instrumento, o local para a entrega, observada a demanda e oportunidade, será na sede do Contratante ou em uma das unidades administrativas, por ele indicada, que compõe a sua estrutura operacional.
- 7.3.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.

8.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 8.1.Preços registrados - revisão:



8.1.1.No caso de reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro do preço inicialmente registrado o gerenciador do sistema, se julgar conveniente, poderá optar pelo cancelamento do preço, liberando o fornecedor do compromisso assumido sem aplicação de penalidades, ou determinar a negociação.

8.1.2.Quando o preço registrado tornar-se superior ao praticado no mercado por motivo superveniente, o gerenciador do sistema convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, mantendo o mesmo objeto cotado, qualidade e especificações. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

8.1.3.Na ocorrência do preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

8.1.3.1.Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

8.1.3.2.Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

8.1.4.O realinhamento deverá ser precedido de pesquisa de preços prévia no mercado, banco de dados, índices ou tabelas oficiais e/ou outros meios disponíveis que assegurem o levantamento adequado das condições de mercado, envolvendo todos os elementos materiais para fins de guardar a justa remuneração do objeto contratado e no embasamento da decisão de deferir ou rejeitar o pedido.

8.1.5.Definido o valor máximo a ser pago pelo ORC, o novo preço para o respectivo item deverá ser consignado através de apostilamento na Ata de Registro de Preços, ao qual estará o fornecedor vinculado.

8.1.6.Não havendo êxito nas negociações, o ORC deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

8.2.Preços contratados - reajuste:

8.2.1.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

8.2.2.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.2.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.2.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.2.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.2.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.2.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.2.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

8.2.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

9.0.DO PAGAMENTO

9.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

10.0.DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.1.Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do licitante, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Arts. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.

10.2.Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

12.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

12.2.A administração e os demais atos de controle da correspondente Ata de Registro de Preços, decorre do competente processo licitatório, serão realizados através do Departamento de Compras, atuando como Gerenciador do Sistema de Registro de Preços.

12.3.Caberá ao gerenciador a realização periódica de pesquisa de mercado para comprovação de vantajosidade, acompanhando os preços praticados para o respectivo item registrado nas mesmas condições ofertadas, para fins de controle e, conforme o caso, fixação do valor máximo a ser pago para a correspondente contratação.

13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



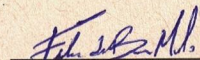
13.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a – advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d – impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f – aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

14.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX + 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Araçoiaba - PE, 03 de Fevereiro de 2025.



FELIPE BARROS MELO
Secretário de Infraestrutura





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇOIABA
GABINETE DA SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO

OBJETO: 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.

1.0.DO TERMO DE REFERÊNCIA

1.1.O referido Termo de Referência apresenta os elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequados, para a caracterização do objeto da contratação pretendida, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.0.DA APROVAÇÃO

2.1.Fica o Termo de Referência em tela aprovado na forma como se apresenta.

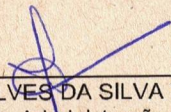
Termo de Referência aprovado - Art. 6º, XXIII, da Lei 14.133/21:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"

...
XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:"

A elaboração do termo de referência, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Araçoiaba - PE, 03 de Fevereiro de 2025.



JANAINA ALVES DA SILVA VALERIANO
Secretária de Administração

