



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 1 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	427.001.049	ABRACADEIRA CONDULETE PVC 2" PARA ¾ altura 1,80 cm, largura de 3,10 cm, comprimento 3,10 cm e peso aproximado de 9 gramas.	UN	100
2	427.001.552	ABRACADEIRA DE NYLON 14 CM Abraçadeira de nylon de 15cm contendo 10 unidades no pacote	UND	500
3	427.001.050	AÇO P/ CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 1/4 CA50 (12 METROS) redondo, indicado para montagem de armadura de aço, acabamento nervurado, barra de 12 metros.	BR	250
4	427.001.051	AÇO P/ CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 3/16 CA50 (12 METROS) redondo, indicado para montagem de armadura de aço, acabamento nervurado, barra de 12 metros.	BR	200
5	427.001.052	AÇO P/ CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 3/8 CA50 (12 METROS) redondo, indicado para montagem de armadura de aço, acabamento nervurado, barra de 12 metros.	BR	250
6	427.001.053	AÇO P/ CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO) BITOLA 5/16 CA50 (12 METROS) redondo, indicado para montagem de armadura de aço, acabamento nervurado, barra de 12 metros.	BR	200
7	427.001.748	ADAPT SOLD CTO BOLSA E ROSCA 85MMX3	UN	40
8	427.001.054	ADAPTADOR CURTO EM PVC – 20 X 1/2 na cor marrom; diâmetro externo nominal de 20 mm; com diâmetro de referencia de 1/2 polegada; com bolsa de junta soldável e ponta rosqueada; para ser utilizado em instalação predial em águas frias; NBR 5648.	UN	60
9	427.001.055	ADAPTADOR CURTO PVC SOLDÁVEL, TAMANHO 25 MM X ¾ formada por tubos e conexões de PVC rígido, na cor marrom, desenvolvida especialmente para a condução de água em temperatura ambiente (20°C). Facilidade de instalação, as juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, leveza do material, resistência a produtos químicos, excelente durabilidade, não sofrendo corrosão.	UN	90
10	427.001.056	ADAPTADOR CURTO PVC SOLDÁVEL, TAMANHO 50 MM X 1 ½ formada por tubos e conexões de PVC rígido, na cor marrom, desenvolvida especialmente para a condução de água em temperatura ambiente (20°C). Facilidade de instalação, as juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; leveza do material, resistência a produtos químicos, excelente durabilidade, não sofrendo corrosão.	UN	60
11	427.001.057	ADAPTADOR CURTO PVC SOLDÁVEL, TAMANHO 60 MM X 2 formada por tubos e conexões de PVC rígido, na cor marrom, desenvolvida especialmente para a condução de água em temperatura ambiente (20°C). Facilidade de instalação, as juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; leveza do material, resistência a produtos químicos, excelente durabilidade, não sofrendo corrosão.	UN	60
12	007.001.232	ADAPTADOR CURTO SOLD. COLA ROSCA CURTA DE 85MM X 3"	UND	50
13	427.001.058	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA DE ½, 20 MM, COR MARIM	UN	25
14	427.001.059	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA DE ¾, 25 MM, COR MARIM	UN	40
15	427.001.060	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA DE 1. ½, 50 MM, COR MARIM	UN	40
16	427.001.061	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE, ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA, BITOLA DE 2, 60 MM, COR MARIM	UN	40
17	427.001.825	ADESIVO DE SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE INCOLOR Material: silicone; cor: incolor; embalagem: bisnaga; características técnicas: o silicone acético transparente é um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar; garantia: 1 ano; largura: 5cm; peso: 300g; comprimento: 5cm; altura: 23cm; mínimo 280g.	UN	30
18	427.001.824	APLICADOR DE TUBO DE SILICONE Material: chapa de aço especial; cor: amarela; embalagem: avulso; benefícios: corpo em chapas de aço especial. Pintura eletrostática a pó. Utilizado com tubo de silicone de 9". As ferramentas são submetidas a testes de aplicação prática para garantir sua resistência durante o uso. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas; largura 5.2cm; peso: 550g; comprimento: 36cm; altura: 36cm.	UN	10
19	427.001.062	ARAME FARPADO ROLO 400 M 350kgf de carga de ruptura, fios macios e grossos, farpas entrelaçadas, torção contínua, espaçamento uniforme entre as farpas, dimensões aproximadas: comprimento: 400m, diâmetro: 2,2mm, distância entre farpas: 5", Peso: 28,5 kg. Material: metal, aço.	ROLO	20
20	427.001.063	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG com diâmetro de 2,76 mm, carga máxima de ruptura 50 (kgf/mm2).	KG	50
21	427.001.064	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG com diâmetro de 2,10 mm, carga máxima de ruptura 50 (kgf/mm2).	KG	50
22	427.001.065	ARAME RECOZIDO Nº 18 BWG com diâmetro de 1,24 mm, massa nominal (kg/m) 0,010.	KG	60
23	427.001.066	AREIA LAVADA FINA (PARA REBOCO), DE 1ª QUALIDADE O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue, e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012.	M³	350
24	427.001.067	AREIA LAVADA GROSSA (P/ CONCRETO), DE 1ª QUALIDADE O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue, e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012.	M³	350
25	427.001.068	ARGAMASSA PARA AZULEJO AC-I SACO DE 20 KG utilizada para o assentamento de revestimentos e pisos cerâmicos em ambientes internos. Podem ser utilizadas tanto em áreas secas como em áreas molhadas como banheiros e cozinhas.	SACO	200
26	427.001.069	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO E PORCELANATO, SACO DE 20 KG composta de cimento portland branco, agregados minerais selecionados e aditivos químicos, para proporcionar alta aderência e flexibilidade no assentamento de uma ampla variedade de revestimento. Estar de acordo com NBR 16055, validade de seis meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem e referências de normas NBR 7200, NBR 13793, NBR 13754, NBR 13755, NBR 13818.	SACO	200
27	011.000.584	ARREBITE (316 322 306 310 406 410 412)	PC	200
28	427.001.776	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16	UN	100
29	427.001.777	ARRUELA ESTOFADOR ZINCADA 3/16	UN	500
30	427.001.778	ARRUELA ZINCADA 1/2	UN	500
31	427.001.779	ARRUELA ZINCADA 1/4	UN	500



MUNICÍPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 2 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
32	427.001.780	ARRUELA ZINCADA 3/8	UN	500
33	427.001.781	ARRUELA ZINCADA 5/16	UN	500
34	011.000.531	ASSENTO SANITARIO BRANCO INFANTIL	UN	100
35	427.001.705	ASSENTO SANITÁRIO PARA A LOUÇA MONTE CARLO Assento sanitário para a louça monte carlo, da marca deca. Fidelidade de cor e design da louça; Cor: conforme solicitação do setor; Formato: ?especial; Peso: ?731 Gramas; Comprimento: 46.9 centímetros; Largura: ?37.4 centímetros; Altura: ?3 centímetros; Dimensões do produto: ?46.9 x 37.4 x 3 cm; 731 g.	UN	200
36	427.001.712	BANCO COM ENCOSTO banco com escosto:(cor do cimento ou terracota):1,20 m de comprimento.0,35 cmde altura parte das costa: 0,37 cm de alt parte do assento: 0,07 cmde espessura parte do banco inteiro: pé do banco: 040 cm d alt: 0,07 cm de espessura	UND	55
37	427.001.070	BATENTE MADEIRA PEROBA DO NORTE OU ANGELIM - 14X4,5X80 CM	UN	30
38	014.000.316	BICO P/ TORNEIRA METAL 3/4	UN	50
39	427.001.580	BLOCO DE CIMENTO PRÉ-MOLDADO 15 CM (14X19X39)	UN	10.000
40	427.001.792	BLOCO U ESTRUTURAL	UN	1.000
41	427.001.071	BÓIA AUTOMÁTICA PARA POÇO ARTESIANO isenta de mercúrio, controle por princípio eletromecânico, contato reversível, permite o controle de nível inferior ou superior, fácil instalação, capacidade elétrica de 25A com carga resistiva em 250 V, capacidade em CV de até 2 CV, temperatura de operação 0°C a 60°C, grau de proteção IP X8, proteção contra choques elétricos, classe II, tipo de interrupção, micro desconexão, material da bóia, polipropileno PP.	UN	60
42	427.001.072	BOTA DE BORRACHA (PVC injetado e com formulações diferenciadas), solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas, possuir forro em poliéster e forma que garante ótima calçabilidade, proporcionando maior conforto. , cor branca, tamanhos diversos, altura do cano: curto.Altura Média do Cano: 230 mm,Forrada: 100% poliéster,Solado: Antiderrapante, Unisex, C.A. emitido pelo M.T.E: 33138	PAR	300
43	427.001.313	BOTINA (EPI) Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com biqueira de conformação, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia no salto, resistente a óleo combustível, para uso eletricitista.Tamanho conforme necessidade dos funcionários.	PAR	300
44	427.001.074	BROXA 115 MM redonda cerdas fibra de coco diâmetro 66 mm, altura 28 cm, com instruções de limpeza, o excesso de tinta pode ser tirado com um pedaço de papel ou jornal em seguida lave com sabão neutro e água corrente, ideal para caiação em parede, cabo anatômico de madeira, virola de plástico resistente, peso 220 gramas.	UN	50
45	427.001.075	BROXA 92 MM formato redonda - cabo: madeira, filamento: fibra de coco 92 mm, virola: plástica - diâmetro 66 mm, cuidados com o produto: retirar o excesso de tinta, lavar com as cerdas para baixo, tamanho: visível 9,2cm e diâmetro 6,9cm.	UN	50
46	427.001.782	BUCHA PLÁSTICA 06MM	UN	2.000
47	427.001.783	BUCHA PLÁSTICA 08MM	UN	2.000
48	427.001.784	BUCHA PLÁSTICA 10MM	UN	2.000
49	427.001.785	BUCHA PLÁSTICA 12MM	UN	2.000
50	427.001.076	CABO FLEXÍVEL 1,50 MM² utilizados em redes de distribuição de energia elétrica, além de instalações internas e fixas: prediais, residenciais, comerciais e industriais, onde oferece uma ótima segurança contra incêndio. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento á base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 v. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio.NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	M	500
51	427.001.077	CABO FLEXÍVEL 10,00 MM² recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, classe 5 de encordoamento a partir da seção 10 mm² (extra flexível) atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 10 mm² a isolamento é feita em dupla camada sendo que a camada externa possui característica extra deslizante facilitando a aplicação do produto em eletro dutos. Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.	M	700
52	427.001.084	CABO FLEXÍVEL 16 MM² recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.	M	700
53	427.001.078	CABO FLEXÍVEL 2,50 MM² recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.	M	1.000
54	427.001.079	CABO FLEXÍVEL 25 MM²	M	400



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 3 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm ² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.		
55	427.001.080	CABO FLEXÍVEL 35 MM ²	M	400
		recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm ² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.		
56	427.001.081	CABO FLEXÍVEL 4,00 MM ²	M	1.000
		recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm ² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.		
57	427.001.082	CABO FLEXÍVEL 50 MM ²	M	300
		recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm ² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.		
58	427.001.083	CABO FLEXÍVEL 6,00 MM ²	M	1.000
		recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais, etc, condutor, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento até a seção nominal de 6mm ² atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Norma de referência: NBR NM 247-3 - cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.). Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR NM 247-2. Designação do produto: classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B. Produto certificado pelo INMETRO, Qualifio, ISO 9001.		
59	427.001.706	CABO FLEXÍVEL 95MM ² 1KV CABO FLEXIVEL MATERIAL: COBRE TEMPERA: MOLE ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV TEMPERATURA: 90 GRAUS CELSIUS ISOLACAO: HEPR IDENTIFICACAO: POR CORES COBERTURA: PVC/ST2 PADRAO: ABNT NBR 2786 NUMERO CONDUTORES/SECAO: 1X95MM2 COR: PRETO.	M	500
60	427.001.405	CABO PARA PICARETA A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso; Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade.; Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; Lâmina com tamanho 5; Possui olho oval de 70 x 45 mm; O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto; O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso; ALTURA: 51,6 cm; LARGURA: 6,7 cm; COMPRIMENTO: 90,5 cm; PESO: 3 kg.	UND	150
61	427.001.085	CABO PP 2 X 2,50 MM ² fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70oC e para cobertura externa PVC classe térmica 60oC (NBR 13249). Os cabos PP 450/750V são utilizados em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas em geral. 2 condutores: preto e azul. Normas: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. NBR 13249 - Cabos e cordões para tensões até 750 V. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR-5111 - Fios de cobre nu de seção circular para fins elétricos.	M	800
62	427.001.086	CABO PP 2 X 4,00 MM ² fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70oC e para cobertura externa PVC classe térmica 60oC (NBR 13249). Os cabos PP 450/750V são utilizados em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas em geral. 2 condutores: preto e azul. Normas: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. NBR 13249 - Cabos e cordões para tensões até 750 V. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR-5111 - Fios de cobre nu de seção circular para fins elétricos.	M	800
63	427.001.087	CABO PP 2 X 6,00 MM ² fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70oC e para cobertura externa PVC classe térmica 60oC (NBR 13249). Os cabos PP 450/750V são utilizados em aparelhos portáteis, eletrodomésticos, motores e máquinas em geral. 2 condutores: preto e azul. Normas: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. NBR 13249 - Cabos e cordões para tensões até 750 V. NBR 6245 - Determinação do Índice de Oxigênio. NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR-5111 - Fios de cobre nu de seção circular para fins elétricos.	M	600



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 4 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
64	427.001.088	CABO PP 3 X 10,00 MM² Fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 4. Isolação: Composto termoplástico à base de PVC flexível (PVC/F), permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga (não deve superar 100 h, durante 12 meses, consecutivos, nem 500 h, durante a vida do cabo) e 160 °C em curto-circuito (duração máxima de um curto-circuito é de 5s). Cobertura: Composto termoplástico à base de PVC flexível (ST1). Tensão Nominal: 750 V.	M	600
65	427.001.089	CABO PP 3 X 4,00 MM² Fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 4. Isolação: Composto termoplástico à base de PVC flexível (PVC/F), permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga (não deve superar 100 h, durante 12 meses, consecutivos, nem 500 h, durante a vida do cabo) e 160 °C em curto-circuito (duração máxima de um curto-circuito é de 5s). Cobertura: Composto termoplástico à base de PVC flexível (ST1). Tensão Nominal: 750 V.	M	500
66	427.001.090	CABO PP 3 X 6,00 MM² Fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 4. Isolação: Composto termoplástico à base de PVC flexível (PVC/F), permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70 °C em serviço contínuo, 100 °C em sobrecarga (não deve superar 100 h, durante 12 meses, consecutivos, nem 500 h, durante a vida do cabo) e 160 °C em curto-circuito (duração máxima de um curto-circuito é de 5s). Cobertura: Composto termoplástico à base de PVC flexível (ST1). Tensão Nominal: 750 V.	M	700
67	427.001.707	CABO TRIPLEX 2X16MM+1X16MM NEUTRO Os Cabos Multiplexados Auto-Sustentados Em Alumínio Destinam-Se As Instalações De Redes Ae´reas De Distribuic,A~o Secunda´ria E Entradas De Serviços; Condutor: Em Alumínio 1350, TeªMpera H19, Resistencia A` Trac,A~o Mínima De 105 Mpa (H19), Encordoamento Redondo Compacto. Isolação: Constituída Por Polietileno Termoplástico (Pe), Classe Térmica 70°C Ou Por Composto Termofixo De Polietileno Reticulado (Xlpe), Classe Térmica 90°C. Condutor Neutro: Cabo De Alumínio Isolado (Pe) Ou Xlpe, Ca (Alumínio 1350) Ou Cal (Alumínio 6201 TeªMpera T-81). Identificação: Veias Pretas (Fase 1, Fase 2, Fase 3) Ou Veias Coloridas (Vm, Cz, Pt).	M	500
68	427.001.091	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 20 MM cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, acompanha 2 chaves, embalagem em blister.	UN	60
69	427.001.092	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 25 MM cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, acompanha 2 chaves, embalagem em blister.	UN	50
70	427.001.093	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 30 MM cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, acompanha 2 chaves, embalagem em blister.	UN	60
71	427.001.094	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 35 MM cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, acompanha 2 chaves, embalagem em blister.	UN	50
72	427.001.095	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 40 MM cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, acompanha 2 chaves, embalagem em blister.	UN	60
73	427.001.096	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 45 MM cor dourado, altamente seguro e resistente ao corte, haste em aço temperado, de difícil corte ou serra, acompanha 2 chaves, embalagem em blister.	UN	50
74	427.001.786	CADEADO EM ZAMAC, TAMANHO: 50MM	UN	30
75	427.001.787	CADEADO HASTE LONGO 35/75MM	UN	30
76	427.001.097	CAIXA DE DESCARGA em polietileno e engate flexível em PVC, cor branco, máximo de 9 litros a cada descarga, podendo ser regulado para 6,8 litros, facilidade de regulagem do volume de água através da torneira boia. NBR 15491.	UN	60
77	427.001.713	CAIXA LISACÔNICA NÚMERO 4 caixa lisa cônica número 4: 0,60 alt x 0,40 boca x 0,23 base	UND	35
78	427.001.098	CAIXA P/ CONDULETE 4X2 C/ 1 TOMADA	UN	30
79	427.001.099	CAL HIDRATADA 20 KG, COMPOSTO DE CALCÁRIO TIPO CH-III NBR 7175:92, ideal para uso nas argamassas de assentamento e revestimento, oferecendo maior plasticidade à mistura, garantindo qualidade e durabilidade às construções.	SACO	500
80	427.001.100	CAL PARA PINTURA BRANCA COM FIXADOR SACO DE SACO DE 8 KG adequada para aplicação em diversas superfícies, principalmente as mais porosas e de elevada aspereza, como: bloco de concreto, argamassa de revestimento, concreto aparente e até em concretos com superfície áspera, possuir propriedades fungicidas e bactericidas, isenta de solventes orgânicos e forma um filme permeável, que permite que a parede respire, evitando o acúmulo de umidade nos ambientes e rendimento aproximado de 60m².	SACO	200
81	427.001.715	CANO PVC COLETOR ESGOTO RÍGIDO 200MM(8 POLEGADA)- 6 METROS	BR	180
82	427.001.103	CAP DE PVC SOLDÁVEL, TAMANHO 25 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a, dimensões: A 18,5 x D 25 x D2 30,2 x D3 34,00. NBR 5648 /5626.	UN	100
83	427.001.104	CAP DE PVC SOLDÁVEL, TAMANHO 50 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a dimensões: A 31 x D 50 x D2 57,2 x D3 63,0. NBR 5648 /5626.	UN	60
84	427.001.105	CAP DE PVC SOLDÁVEL, TAMANHO 60 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a dimensões: A 36 x D 60 x D2 57,2 x D3 76,0. NBR 5648 /5626.	UN	60
85	427.001.101	CAP PVC ESGOTO 100 MM rígido de esgoto 100 mm/ 4", série normal,sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, , prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Cuidados com o produto: usar lubrificante na vedação, Prazo de validade indeterminado. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO, cor branco. A 50 mm, D 101,6mm.Suporta até 45°C, Classe de Rigidez: 1.500 Pa.	UN	50



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 5 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
86	427.001.102	CAP PVC ESGOTO 50 MM Cap pvc rígido esgoto 50mm/ 2", série normal, sem anel, forma de utilização: fechamento de rede de esgoto onde há pontas lisas, prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Cuidados com o produto: usar lubrificante na vedação, Prazo de validade indeterminado. Norma técnica NBR 5688, certificado pelo INMETRO, cor branco. A 39 mm, D 50,7mm. Suporta até 45°C. Classe de Rigidez: 9.000 Pa.	UN	50
87	007.001.221	CAVADEIRA C/ CABO UNIVERSAL Produto: Cavadeira; Categoria: Ferramenta para Preparar e Plantar; Uso Indicado para Preparar e Plantar; Material da Ferramenta: Metal; Tipo de Material da Ferramenta: Aço; Acompanha Cabo: Sim; Material do Cabo: Madeira, Altura: mínimo 110 cm.	un	50
88	427.001.107	CHAPA RESINADA 10 MM - 2,20 X 1,10 (Referência: Maderite), chapa resina cola PVA para utilização geral, destinada a situações que exijam mais durabilidade e resistente a intemperes, peso aproximado de 14,2 kg.	UN	65
89	427.001.108	CHUVEIRO (DUCHA) 110 V tipo comum, tensão elétrica 127 V (110 V), classe de eficiência energética: D, potência de 5500 W, 3 temperaturas, 1 mca de pressão de funcionamento mínima, 40 mcx de pressão de funcionamento máxima, fixação através de cano, disjuntor 50 A, acompanha desviador, 1 jato fixo, material plástico, cor branco, proteção contra choques, compatível com dispositivo DR, dimensão aproximada de 13,1x15,6x13,3 cm, conteúdo da embalagem: mangueira, ducha manual, suporte da ducha manual, manual de instruções.	UN	60
90	427.001.109	CHUVEIRO (DUCHA) 220 V tipo comum, tensão elétrica 250 V (220 V), classe de eficiência energética: D, potência de 5500 W, 3 temperaturas, 1 mca de pressão de funcionamento mínima, 40 mcx de pressão de funcionamento máxima, fixação através de cano, disjuntor 30 A, acompanha desviador, 1 jato fixo, material plástico, cor branco, proteção contra choques: compatível com dispositivo DR, dimensão aproximada de 13,1x15,6x13,3 cm, conteúdo da embalagem: mangueira, ducha manual, suporte da ducha manual, manual de instruções.	UN	60
91	427.001.110	CIMENTO CP 32 o produto deve ser entregue pelo fornecedor em sacos de papel kraft de 50 Kg, com mínimo de rendimento médio para contra piso de 4 m ² , com 2,5 cm de espessura, com mínimo de rendimento para reboco de 35 m ² com espessura de 1 cm, com mínimo de rendimento para concreto convencional de 8 latas (18 litros) ou 0,14 m ³ e mínimo de rendimento para lajes é de 8 latas (18 litros) ou 0,14 m ³ , deve conter no mínimo na sua composição: silicato de cálcio, alumínio e ferro, sulfato de cálcio, filler carbonático e pozolana indicado para rebocos, contra pisos, concretos convencionais e lajes, secagem rápida; alta resistência, fabricado de acordo com as NBR 11578/1991.	SACO	1.500
92	427.001.111	COLA - ADESIVO PARA PVC, BISNAGA DE 75 G uso indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo com tubo, produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, inflamável, com vapores tóxicos, materiais ou substâncias incompatíveis - materiais oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado, validade de pelo menos 12 meses, temperatura máxima de trabalho - 80°C.	UN	200
93	427.001.311	COLA ADESIVO PARA PVC INCOLOR DE 175 G COM PINCEL uso indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo com tubo, produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC, inflamável, com vapores tóxicos, materiais ou substâncias incompatíveis - materiais oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado, validade de pelo menos 12 meses, temperatura máxima de trabalho - 80°C.	UN	250
94	427.001.940	COLAR TOMADA SOLDÁVEL 60MM X 3/4 (2 PARA 3/4)	UN	20
95	427.001.941	COLAR TOMADA SOLDÁVEL 75MM X 3/4 (2 1/2 PARA 3/4)	UN	20
96	427.001.851	COLUNA ARMADA 15X15 3/8 6MTS Colunas armadas que podem ser utilizadas para a construção de pilares, vigas, cintas e baldrames ou até para servir como elemento de travamento de muros e paredes.	UN	50
97	427.001.852	COLUNA ARMADA 15X15 5/16 6MTS A coluna armada 5/16 é uma coluna robusta e resistente que pode suportar objetos grandes e pesados em uma variedade de configurações; colunas armadas que podem ser utilizadas para a construção de pilares, vigas, cintas e baldrames ou até para servir como elemento de travamento de muros e paredes.	UN	50
98	427.001.112	CONDUITE (ELETRODUTO) CORRUGADO, DIÂMETRO 3/4, LARGURA DE 50 MM espessura 3 mm, de fácil instalação, eletroduto de PVC, antichama e flexível, leve, com geometria especial que permite curvá-lo para realizar mudanças de direção, ideal para o uso em paredes, reduz custos de mão de obra e prazos de execução das instalações, pois dispensa o uso de conexões, produto com elevada resistência química, não sofre com a corrosão, não propaga chama, atendendo os critérios e ensaios da Norma Internacional NBR 15465, resistência diametral dos eletrodutos carga até 320N/5cm, com baixo coeficiente de atrito facilita a introdução e passagem dos cabos elétricos, Normas de Referência - NBR 15465 e NBR 5410.	M	5.000
99	427.001.114	CONDUITE LISO 3/4 eletroduto plástico NBR 15465, em polipropileno, liso, diâmetro nominal de 3/4, aplicação tipo a (uso Embutido ou Enterrado), classe de resistência média, antichama.	M	500
100	427.001.113	CONDUITE LISO 1" eletroduto plástico NBR 15465, em polipropileno, liso, diâmetro nominal de 1, aplicação tipo a (uso Embutido Ou Enterrado), classe de resistência média, antichama.	M	500
101	427.001.115	CONDULETE (CANALETA PARA FIO) EM PVC, BARRA DE 2 METROS, COM ADESIVO DE FIXAÇÃO	BR	60
102	427.001.123	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 115 A, TENSÃO DA BOBINA DE 110 V, EQUIPAME	UN	25
103	427.001.122	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 115 A, TENSÃO DA BOBINA DE 220 V, EQUIPAME	UN	25
104	427.001.117	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A, TENSÃO DA BOBINA DE 110 V, EQUIPAME	UN	30
105	427.001.116	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A, TENSÃO DA BOBINA DE 220 V (M7), EQUIPAME	UN	30
106	427.001.119	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A, TENSÃO DA BOBINA DE 110 V, EQUIPAME	UN	30
107	427.001.121	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A, TENSÃO DA BOBINA DE 110 V, EQUIPAME	UN	25
108	427.001.120	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A, TENSÃO DA BOBINA DE 220 V (M7), EQUIPAME	UN	25
109	427.001.118	CONTATOR DE 1ª LINHA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A, TENSÃO DA BOBINA DE 220 V (M7), EQUIPAME	UN	30
110	427.001.815	CORDA TRANÇADA 08MM Composição: Fio polietileno (Nylon) trançado; Espessura: 8,0 mm; Extensão/comprimento: 45 m/kg; Carga de Ruptura: 884 KGF.	MT	300
111	427.001.816	CORDA TRANÇADA 12MM Características técnicas: Material: poliamida; Diâmetro: 12mm; Carga para ruptura: 20kn = 2.038 (kgf); Cabo sem capa externa: 15kn = 1.529 (kgf); Desvio limite: 0,5mm.	MT	300



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 6 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
112	427.001.124	CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,00 MM ² recomendados para instalações internas e ligações de pequenas aparelhos de iluminação e eletrodomésticos. Condutor: cobre: nu, tempera mole, encordoamento classe 5 flexível, isolamento: composto termoplástico à base de Policloreto de Vinila (PVC), para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C. Número de vias: 2, diâmetro do condutor de 1,20 mm normas aplicáveis NBR 13249.	M	600
113	427.001.125	CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,50 MM ² recomendados para instalações internas e ligações de pequenas aparelhos de iluminação e eletrodomésticos. Condutor: cobre: nu, tempera mole, encordoamento classe 5 flexível, isolamento: Composto termoplástico à base de Policloreto de Vinila (PVC), para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C. Número de vias: 2, diâmetro do condutor de 1,45 mm, normas aplicáveis NBR 13249.	M	600
114	427.001.126	CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,50 MM ² são recomendados para instalações internas e ligações de pequenas aparelhos de iluminação e eletrodomésticos. Condutor: cobre: nu, tempera mole, encordoamento classe 5 flexível, isolamento: Composto termoplástico à base de Policloreto de Vinila (PVC), para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C. Número de vias: 2, diâmetro do condutor de 1,87 mm, normas aplicáveis NBR 13249.	M	600
115	427.001.822	CORRENTE SOLDADA 5MM ZINCADA PRATA Corrente de 5mm - 5/16; Correntes Zincadas, demoram muito mais tempo para enferrujar; Resistência kgf: Trabalho 350), Ruptura (1400); Acabamento Zincado; Norma ABNT NBR 15293; Material: Aço; Espessura: 5,0 mm; Corrente Zincada Elo Curto Soldado.	KG	100
116	427.001.821	CORRENTE SOLDADA 7MM ZINCADA CROMADO Diâmetro do elo: 7,0 mm; Resistência trabalho kgf: 600; Resistência ruptura kgf: 2400; Peso por metro linear (kg/m): 0,974.	KG	100
117	427.001.133	COTOVELO 90 ° (JOELHO) PVC SOLDÁVEL TAMANHO DE 50 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626	UN	100
118	427.001.127	COTOVELO 90° (JOELHO) DE PVC, SOLDÁVEL TAMANHO 25 X ½" com bucha de latão, na cor azul, tamanho 25 x ½" , fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626.	UN	80
119	427.001.128	COTOVELO 90° (JOELHO) DE PVC, SOLDÁVEL TAMANHO 25 X ¾", com bucha de latão, na cor azul, , fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626.	UN	200
120	427.001.132	COTOVELO 90° (JOELHO) PVC SOLDÁVEL TAMANHO DE 25 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626.	UN	100
121	427.001.134	COTOVELO 90° (JOELHO) PVC SOLDÁVEL TAMANHO DE 60 MM cor marrom fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626.	UN	100
122	427.001.129	COTOVELO PVC ESGOTO 90X100 MM Cotovelo/ joelho de pvc rígido , cor branco, série normal, para esgoto 90° bitola de 100mm, fácil instalação, maior liberdade na elaboração do projeto de esgoto, temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa, com bolsa lisa, visto que elimina restrições geométricas, proporciona economia de material.	UN	60
123	427.001.130	COTOVELO PVC ESGOTO 90X40 MM Cotovelo/joelho de pvc rígido, cor branco, série normal, para esgoto 90° bitola de 40mm, fácil instalação, maior liberdade na elaboração do projeto de esgoto, temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa, com bolsa lisa, visto que elimina restrições geométricas, proporciona economia de material.	UN	60
124	427.001.131	COTOVELO PVC ESGOTO 90X50 MM Cotovelo/ joelho de pvc rígido, cor branco, série normal, para esgoto 90° bitola de 50mm, fácil instalação, maior liberdade na elaboração do projeto de esgoto, temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa, com bolsa lisa, visto que elimina restrições geométricas, proporciona economia de material.	UN	60
125	007.001.234	CURVA 90 SOLD. 85 MM	UND	40
126	427.001.135	DISCO DE MAQUITA CORTE SECO-TURBO disco diamantado turbo com alta resistência, indicado para mármore e concreto, úmido e seco. Combina cortes rápidos e ótimo acabamento, para os modelos 4100NH ou similares, com refrigeração a água, proporcionando mais eficiência e melhores resultados.	UN	100
127	427.001.796	DISCO FLAP N°04 Diâmetro do Furo: 22,2 mm; Rotação: Máx. 13.300 rpm; Grão 40; Material: Fibra de vidro / Lixa com óxido de alumínio; Tamanho: 4 1/2" - 110 mm.	UN	100
128	427.001.136	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 A termoplástico e ligação por bornes de estribo, utilizado para proteção do circuito elétrico, produto feito de material magnético e com ligação por bornes de estribo, produto com abertura plena e com proteção dos condutores contra corrente de sobrecarga.	UN	60
129	427.001.137	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A termoplástico e ligação por bornes de estribo, utilizado para proteção do circuito elétrico, produto feito de material magnético e com ligação por bornes de estribo, produto com abertura plena e com proteção dos condutores contra corrente de sobrecarga.	UN	50
130	427.001.138	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A termoplástico e ligação por bornes de estribo, utilizado para proteção do circuito elétrico, produto feito de material magnético e com ligação por bornes de estribo, produto com abertura plena e com proteção dos condutores contra corrente de sobrecarga.	UN	50
131	427.001.139	DISJUNTOR UNIPOLAR 60 A termoplástico e ligação por bornes de estribo, utilizado para proteção do circuito elétrico, produto feito de material magnético e com ligação por bornes de estribo, produto com abertura plena e com proteção dos condutores contra corrente de sobrecarga.	UN	50
132	427.001.140	DOBRADIÇA METÁLICA cromada p/ porta de madeira, tipo de dobradiça comum, tipo de material em aço 1010 e aço 1020, acabamento da dobradiça	UN	30



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 7 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
133	427.001.141	cromado, tamanho 3.1/2", dimensões aproximadas: altura de 90 mm, largura de 58 mm e espessura de 1,50 mm. ENGATE FLEXÍVEL BRANCO - 40 CM espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação, que evita sua perda durante a instalação, acabamento perfeito e de fácil limpeza, resistente à corrosão.	UN	65
134	427.001.581	ENXADA DE 1,5 LB C/ CABO	UN	150
135	427.001.582	ENXADA DE 2 LB C/ CABO	UN	150
136	427.001.583	ENXADA DE 2,5 LB C/ CABO	UN	150
137	011.000.516	ENXADÃO 2,5 LB	UND	50
138	427.001.799	ESCADA DE ALUMÍNIO DUPLA EXTENSIVA 6 M Características Técnicas: Cor/Acabamento: Alumínio; Tamanho: 2/11 degraus; Peso: 12 kg; Altura Aberta: 3,30 m; Altura Fechada: 3,50 m; Altura Estendida: 6,00m.	UN	20
139	427.001.767	ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO 10 X 2 DEGRAUS Escada extensível de alumínio 10 x 2 degraus, leve e resistente, é indicada para serviços em geral, podendo ser utilizada de duas formas: estendida ou no formato pintor. Possui barra estabilizadora para melhor fixação; Altura Estendida: 5,00m; Altura Pintor: 2,62m; Medidas Fechada: 41 x 14 x 296,5 (cm) - L x C x H; Peso: 11,09 Kg; Peso Suportado: 150 Kg (Carga Total).	UN	20
140	422.001.157	ESMERILHADEIRA ANGULAR 20V MAX 4.1/2 E 5 POL. Esmerilhadeira angular à bateria 20V MAX, conta com motor Brushless sem escova de carvão. Empunhadura de duas posições. Gatilho palheta para maior comodidade; Medida mínima: 4.1/2" (115 mm); Rotações por minuto: 9.000 RPM; Peso mínimo: 1,3Kg.	UN	10
141	427.001.788	ESPAÇADOR PARA CERÂMICA MEDIDAS 2,3,4 E 5MM Espaçador para Piso todos os tamanhos, pacote com 100 unidades.	PCT	20
142	427.001.823	ESPUMA EXPANSIVA 500ML/320G Material: Resina; Cor: Amarelada; Características Técnicas: Espuma de Poliuretano; Garantia: 12 meses; Benefícios: Ideal para chumbar, selar, calafetar, vedar e fixar diversos objetos e superfícies como portas, janelas, vedação de ar condicionado, caixas de distribuição de força, etc.	LATA	20
143	427.001.768	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC 15X15MM Barra de tubo metalon Galvanizado 0,40x15x15mm metro linear de comprimento para Forro PVC; O metalon galvanizado é um material muito resistente e durável, ideal para a instalação de forros de PVC; Especificações: Material: Metalon Galvanizado; Dimensões: 15x15mm; Comprimento: metro.	MT	500
144	427.001.769	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC 18X18MM Barra de tubo metalon Galvanizado 0,35x18x18mm metro linear de comprimento para Forro PVC; O metalon galvanizado é um material muito resistente e durável, ideal para a instalação de forros de PVC; Especificações: Material: Metalon Galvanizado; Dimensões: 18x18mm; Comprimento: metro.	MT	500
145	427.001.770	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC 20X20MM Barra de tubo metalon Galvanizado 0,40x20x20mm metro linear de comprimento para Forro PVC; O metalon galvanizado é um material muito resistente e durável, ideal para a instalação de forros de PVC; Especificações: Material: Metalon Galvanizado; Dimensões: 20x20mm; Altura: 2 cm; Largura: 2 cm; Comprimento: metro.	MT	500
146	427.001.143	FECHADURA COMPLETA P/ PORTA DE MADEIRA	UN	50
147	427.001.144	FECHADURA CROMADA P/ PORTA BANHEIRO – ALAVANCA	UN	30
148	427.001.145	FECHADURA CROMADA P/ PORTA EXTERNA – ALAVANCA	UN	30
149	427.001.146	FECHADURA CROMADA P/ PORTA INTERNA – ALAVANCA	UN	30
150	427.001.148	FIO FLEXÍVEL BITOLA DE 10,00 MM², MATERIAL DE COBRE E ACABAMENTO EM PVC	M	700
151	427.001.149	FIO FLEXÍVEL BITOLA DE 2,50 MM², MATERIAL DE COBRE E ACABAMENTO EM PVC.	M	600
152	427.001.150	FIO FLEXÍVEL BITOLA DE 4,00 MM², MATERIAL DE COBRE E ACABAMENTO EM PVC.	UN	700
153	427.001.151	FIO FLEXÍVEL BITOLA DE 6,00 MM², MATERIAL DE COBRE E ACABAMENTO EM PVC.	M	700
154	427.001.312	FIO FLEXÍVEL, BITOLA DE 1,50 MM², MATERIAL DE COBRE E ACABAMENTO EM PVC	M	500
155	427.001.152	FITA ISOLANTE 19 MM X 20 M isolação 750 V. temp. 0 à 90°C, filme PVC com adesivo a base de borracha, filme de PVC que não propaga chamas, temperatura de utilização: 0° C até 90° C, isolamento de cabos elétricos de até 750V, resistência aos raios ultravioletas, estar de acordo com Norma ABNT.	ROLO	200
156	427.001.153	FITA VEDA ROSCA ¾ X 20 M composição química: PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno, Aplicação: Vedações de Roscas e conexões em Tubulações de água fria e quente, vapor, combustíveis, fluidos e gases em geral. Temperatura de Trabalho: de -90°C até 240°C. Resistência Química: Material de baixíssima reatividade química, resistente aos líquidos e gases comumente utilizados em instalações industriais como: ácidos, bases, solventes, combustíveis, lubrificantes, vapor, gases de processo etc. Compatibilidade com Oxigênio: Compatível com oxigênio líquido ou gasoso em temperaturas ambiente e criogênicas. Consultar quanto ao uso acima de 50°C. Tolerâncias dimensionais: sempre maior ou igual à espessura e densidade mínima.	UN	300
157	427.001.810	FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA Fita Zebrada Amarela e Preta rolo com 100 metros; Descrição: Fita de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo. Impressa nas cores amarela e preta, com comprimento de 100 m e largura de 70 mm.	RL	50
158	427.001.804	FIXADOR COLA PARA CAL Fixador para cal 150ml, peso: 150ml; composição: sódio, cálcio e magnésio solúvel em água; diluição: para cada 8 kg de cal, tinta em pó ou caliação, adicione de 1 a 3 sachês de 150 ml cada e misture bem.	UN	100
159	427.001.154	FORRO LAMBRI MESCLADO COM CEDRINHO, 1ª LINHA, COR VERMELHO.	M2	1.300
160	427.001.155	FORRO PVC, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, COR BRANCO, TIPO RÍGIDO, ACABAMENTO LISO, ALTURA	M2	1.500
161	427.001.773	FURADEIRA DE IMPACTO POTÊNCIA MÍNIMA 450W A Furadeira de Impacto potência mínima 450W, acompanha chave de mandril de 3/8" - 10mm e pesa apenas 1,6kg; Mandril 3/8" / 10mm; Potência (W)450; Velocidade de impacto (ipm)49.600; Velocidade de rotação s/ carga (rpm)3.100; Alimentação: Energia elétrica; Capacidade de perfuração (mm)Madeira 20mm; Alvenaria 10mm; Metal 10mm; Torque14,73Nm; Garantia12 meses; Conteúdo da Embalagem- 1 Furadeira de Impacto 450 RE - 1 Chave de troca de mandril - Manual de instruções; Observações: voltagem desejada: 110V ou 220V; Entrega do Produto- não nos responsabilizamos pela instalação/montagem - Todas as instruções, manuais e peças necessárias para a montagem são fornecidas junto com o produto; Altura:17,00 cm; Largura: 7,00 cm; Profundidade: 23,50 cm; Peso1,60 kg.	UN	10
162	427.001.156	FUSÍVEL FACA 100 À 250 AMPERES.	UN	30



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 8 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
163	422.001.023	GLOBO BOLA PLÁSTICA 15X28 Globo De plástico Especial resistente, Com Proteção Solar Globo De 15x28; Formato: Esférico; Material: Plástico Resistente; Dimensões: Base (Boca) 150 Mm; Diâmetro: 280 Mm; Peso Mínimo: 1100 Gr.	PECA	600
164	427.001.157	GRAMPO PARA CERCA, GALVANIZADO, BITOLA DE 13 X 6, PACOTE DE 1 KG.	KG	30
165	427.001.790	GUIA DE CONCRETO 14 X 26 X 100 CM Informação adicional: Peso: 76 kg; Dimensões (C x L x A)100 x 14 x 26 cm; Resistência (MPa): 20 MPa.	UN	500
166	427.001.791	GUIA DE CONCRETO 6.5 X 20 X 60 CM Informação adicional: Peso: 15.94 kg; Dimensões (C x L x A)60 x 6.5 x 20 cm; Resistência (MPa): 10 MPa.	UN	500
167	427.001.793	HASTE TERRA 2,40M COM CONECTOR HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 1/2" X 2.40M SEM CONECTOR.	UN	10
168	427.001.158	HIDRÔMETRO UNIJATO 3/4" - RELOJOARIA POLICARBONATO 45°, COM CONEXÕES E GUARNIÇÃO	UN	300
169	427.001.159	INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLA 4X2 na cor branca, uso indicado para ligar de desligar circuito de lâmpadas de um único ponto, corrente elétrica de 10 A, posição da tecla vertical/ horizontal. Acabamento termoplástico de alta performance com aditivo anti UV e anti poeira.	UN	40
170	427.001.160	INTERRUPTOR PARALELO 02 TECLAS 4X2 na cor branca, corrente elétrica de 10 A, posição da tecla vertical/horizontal. Acabamento termoplástico de alta performance, com aditivo anti UV e anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.	UN	30
171	427.001.161	INTERRUPTOR PARALELO 03 TECLAS 4X2 na cor branca, corrente elétrica de 10 A, posição da tecla vertical/horizontal. Acabamento termoplástico de alta performance, com aditivo anti UV e anti poeira. Contatos de liga de prata 90% e níquel.	UN	30
172	427.001.794	ISOLADOR PARA ARMAÇÃO PORCELANA Os conectores de porcelana são ideais para conexões que exijam resistência até 350cº de temperatura. Ideais para chuveiros elétricos. Estão disponíveis nos modelos: 10mm² - corrente até 25a e 16mm² - corrente até 50a.	UN	30
173	427.001.745	JOELHO 90 FERRO 3"	UN	40
174	427.001.714	JOGO DE MESA COM 4 BANQUETAS jogo de mesa com 4 banquetas: 0,80 cm dediâmetro ou 1,00 m de diâmetro pedra da mesa 0,05 cm de espessura: banquetas: 0,33 cm de alt, 0,23 cm de diâmetro base que vai ao chão, 0,29 cm de diâmetro parte do assento: pé da mesa: 0,82 cm de alt, base do pé que vai ao chão 0,42 cm de diâmetro, base do pé que vai a pedra 0,40cm de diâmetro.	JG	40
175	427.001.422	LAJE H-8 Vigota Trelçada para Laje H8 - sendo o tamanho definido pela Prefeitura.	M	1.000
176	427.001.666	LAJOTA DE CERAMICA PARA LAJE H8 Lajota de ceramica refente ao modelo de laje h8	UN	2.000
177	007.001.312	LÂMPADA BULBO LED T140 E27 40W 6500K Lâmpada bulbo led t140 E27 40W; Modelo: Bulbo; Watts (Consumo): 40 watts; Voltagem / Tensão: Bivolt; Soquete: E27; Grau Abertura: 160°; Cor: Branca; Temperatura de Cor: 6500K (Frio); IRC (Índice Reprodução Cor): 80; Fluxo Luminoso (Lumens): 1350/2800; Vida Útil (Horas): até 35.000; Base: Rosca; Acabamento: Leitosa; Tecnologia: LED; Eficiência Luminosa (lm/W): 89; Dimerizável: Não; Material: Plástico; Economia Energia: 80% até 89%.	un	1.000
178	427.001.168	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 105 W, 220 V, BULBO ESPIRAL luz branca, temperatura da cor de 6.400 K, 220 V. Base (rosca) E-40, com aparência de cor branca, indicada para ambientes ativos onde se pretende estimular a produtividade ou o consumo, como escritórios, lojas, escolas, áreas de serviço, copa, cozinha, garagem, banheiro, etc. Equivalência Incandescente: 2x 190w, equivalente a uma lâmpada mista de 250w, fluxo luminoso: 6.300 lm, eficiência luminosa: 58,0 lm/w, ma: 519 ma, IRC: 80%, vida útil: 6.000h, temperatura: -8°C a 45°C. Registro no INMETRO.	UN	300
179	007.001.260	LÂMPADA LED E27 50W BULBO BRANCO FRIO ALTA POTÊNCIA. Lâmpada Led e27 50w Bulbo Alta Potência, Corpo Plástico, Cor: 6500k (branco), Dimensões: 15cmx8cm, Fluxo luminoso: 5.000 Lúmens, Tensão de trabalho: AC 85-240V (bivolt), Potência: 50w, Vida útil: 50.000 horas, Base: E27, Baixo consumo de energia com economia de até 90%, Longa vida útil, Fácil instalação com rosca E27, Produz luz brilhante e suave, com vida útil da lâmpada de led podem durar mais de 50.000 horas, antes que sejam substituídas. Seria preciso substituir a lâmpada de CFL comum 6 vezes para se igualar à vida útil de uma lâmpada LED.	UN	1.000
180	427.001.853	LÂMPADA LED E27 BULBO 25 W Temperatura de Cor: Branco Frio (6000~6500k); Fluxo Luminoso (Lumens):2700 Lumens; Ângulo:270°; Potência:25W; Tensão: Bivolt Automático (110v - 220v); Frequência:60Hz; Vida Útil: 25.000 horas; Dimensão:151 x 80mm; Base: E27; Bulbo	UN	700
181	427.001.854	LÂMPADA LED E27 BULBO 30W Especificações técnicas: índice de proteção: ip20; tensão: bivolt automático 100v - 240v; ângulo de abertura: 200°; irc**: >80; vida útil: 25.000 horas; potência: 30w; fluxo luminoso: 2400lm; base: e27; temperatura de cor: 6500k (branca fria); eficiência luminosa: 80lm/w.	UN	600
182	427.001.858	LÂMPADA LED E27 BULBO 40 W Lâmpada led E27 bulbo 40 w, índice de proteção: IP20; Tensão: Bivolt Automático (100V - 240V); Corrente Nominal: 127V - 262mA / 220V - 151Ma; Não dimerizável; Ângulo de abertura: 180°; IRC: >80; Fator de Potência: >0,92; Potência: 40W; Fluxo luminoso: 3200lm; Eficiência luminosa: 80 lm/W; Emissão de cor: Branca; Temperatura de cor: 6500k; Base: E27; Temperatura ambiente: -5°C a 40°C; Vida Útil: 25.000 horas(L70).	UN	1.800
183	427.001.855	LÂMPADA LED E27 BULBO 50 W Lâmpada LED 50W; Cor Iluminação: 6500K (Luz Branca Fria) - Soquete: E27 (Padrão); Vida útil prevista: 25.000 Horas - Voltagem: 127V-220V (Automático) - Potência nominal: 12W - Equivalência: 240w lâmpada incandescente e 67w lâmpada fluorescente - Fluxo nominal: 4000Lumens - Cor Iluminação: 6500K (Luz Branca Fria) Certificação: Inmetro.	UN	900
184	427.001.859	LÂMPADA LED E27 BULBO 60 W Lâmpada Led 60w E27 Alta Potência T120 Branco Frio Luz Branca, Lâmpada T120 LED 60W; 6500K; E27; Faixa de tensão nominal: 100-240v 60Hz; Base: E27; Potência 60w; Equivalente Lâmpada incandescente de 290wÂngulo de abertura 180°Dimerizável: Não Fluxo Luminoso 4800LMEficiência luminosa 80lm/W, Temperatura da cor: 6500k Branca Fria; Vida útil 25000 horas.	UN	1.000
185	427.001.856	LÂMPADA LED E27 BULBO 65 W Potência: 65W; Base: E27; Tensão: Bivolt; Equivalência: 230W incandescente, 66W compacta; Temperatura de Cor: 6500K; (Branco-Frio); Lúmens: 4880; IRC: 80; Vida Útil: 25.000 Horas; Economia: 85%; Fator Potência: 0,5.	UN	800
186	427.001.857	LÂMPADA LED E27 BULBO 80 W Potência : 80W; Tensão de entrada : 90-265V (Bivolt); Tipo de luminária : Bocal de E27; Material : alumínio e acrílico; Cor da luz :	UN	600



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 9 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		6000K (branco frio); Cor de acabamento : branco; Vida útil (L70) : 25.000h; Ângulo de abertura : 180° ; Frequência : 50/60Hz; IRC : 80.		
187	427.001.180	LÂMPADA MISTA 250 W 220 V (NACIONAL), FLUXO LUMINOSO 5100, BASE E27, BULBO ED 90, CONTIUN	250	
188	427.001.181	LÂMPADA MISTA 500 W, 220 V (NACIONAL), FLUXO LUMINOSO 12.000, BASE E40, BULBO ED 120, CCUN	250	
189	427.001.860	LÂMPADA TUBULAR T8 LED 20W Tensão Elétrica :Bivolt; Vida Útil:25.000H; Comprimento:120cmCor da Luz:Luz Amarela; Diâmetro:3cm;Eficiência luminosa:92Lm/W; Fluxo luminoso:1850LmFormato:TubularGarantia da Fabricante:12 meses; IRC (Índice de Reprodução de Cor):>80%Modelo:TL20313Potência:20W; Produto:Lâmpada Tubular LED; Tipo de Soquete:G13; Temperatura da Cor:3000KTipo:T8	UN	1.000
190	427.001.861	LÂMPADA TUBULAR T8 LED 40W Tensão Elétrica: Bivolt Automático (110v - 220v); Vida Útil: 25.000H; Dimensão: 240 x 3 cm; Luz: Cor: Branco Frio, Potência: 40 W; Eficiência: Luminosidade: 4.000 Lúmens; Formato: Tubular; Potência:40W; Produto: Lâmpada Tubular LED; Tipo: T8; Ângulo de Abertura: 360°.	UN	1.000
191	427.001.724	LASCA (MADEIRA PARA CERCA)	PECA	240
192	428.001.003	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO Lavadora de alta pressão 127v, pressão mínima 1.300 libras, voltagem: 127v, potência mínima: 1650 w, pressão mínima: 134 bar, fluxo de água: 6 l/min, comprimento da mangueira: 6.2 m, acessórios incluídos: engate rápido.	un	10
193	427.001.182	LIMA CHATA BASTARDA P/AFIAÇÃO ENXADA 8" Lima tipo sem cabo, medindo 8 polegadas, aplicação: Indicada para desbaste de metais em superfícies planas ou côncavas. Produzida em aço carbono (DIN 130 Cr2) de altíssima qualidade; camada especial anticorrosiva, tempera integral com dureza 63 – 67 HRC, dentes em ângulo de 66°, dimensões aproximadas: comprimento 20 cm; largura 1,8 cm; espessura 2,5 mm. Ponta levemente afinada, Levemente afilada na largura, têm corte duplo em ambas as faces e corte simples em ambas as bordas.	UN	60
194	011.000.565	LIXA DE FERRO 80	UN	100
195	427.001.803	LUMINÁRIA PÚBLICA 150W DE LED BRANCO FRIO (CHIP TECNOLÓGICO) Especificações: Potência: 150W; Modelo: LED; Cor da luz: branco frio 6500k; Cor do acabamento: cinza; Certificação: CE; Voltagem: AC 85-265V (bivolt); Fluxo luminoso: 15.000 lúmens; Ângulo do feixe de luz: 120° graus; Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó; Vida útil: Superior a 50.000 horas; Diâmetro Interno do encaixe: 6,5 cm; Dimensões: 70 (A) x 23 (L) cm; Espessura: 8 cm; Peso: 4500 g.	UN	100
196	427.001.802	LUMINÁRIA PÚBLICA 200W DE LED BRANCO FRIO (CHIP TECNOLÓGICO) Especificações: Potência: 200W; Voltagem: bivolt automático (85v - 265v); Cor da luz: branco frio (6000K); Fluxo luminoso: 20.000 lúmens; Ângulo do feixe de luz: 120° ; Certificação: CE; Material: liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó; Dimensões: 80 (A) x 25 (L) cm; Peso: 2500 g; Diâmetro de encaixe: 6,5 cm.	UN	100
197	422.001.159	LUMINARIA PUBLICA POSTE 100 W Luminária Pública 100W de Led PétaLa Para Postes Bivolt Branco Frio Prova D'água; Características do Produto: Iluminação pública de qualidade e com maior eficiência luminosa; Chip de Led com alta redução de até 90% do consumo de energia; Material em liga de metal antioxidante; Dissipador de calor na carcaça que confere aumento na vida útil da luminária; Redoma frontal em vidro temperado; Especificações Técnicas do Produto: Potência: 100W; Temperatura da cor: 6000k - 65000k (Branco Frio); Voltagem: Bivolt Automático (110V/220V); Ângulo de abertura: 125°; Dimensões: 63cmx27cmx11cm; Diâmetro Bocal: 6,5cm; Peso: 3kg; Índice de Proteção: IP66 (Ideal para áreas externas); Itens Inclusos: 01 Luminária Pública 100W de Led PétaLa Para Postes Bivolt Branco Frio.	UN	500
198	427.001.183	LUVA DE PANO COM LATEX Luva De Segurança Confeccionada Com Suporte Têxtil Com Revestimento Em Látex Corrugado, Dorso Descoberto, Punho Em Malha De Algodão, Banho Semi-Total Ou 3/4 Com Punho De Segurança E Formato Anatômico; Dados Técnicos: Ca: 31895, En-388/2131x, Mod.1009, Tam: 10.	PAR	500
199	427.001.186	LUVA DE PVC, DE CORRER ÁGUA, TAMANHO 25 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626.	UN	120
200	427.001.187	LUVA DE PVC, DE CORRER ÁGUA, TAMANHO 60 MM cor marrom , fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a. NBR 5648 /5626.	UN	120
201	427.001.188	LUVA DE PVC, DE CORRER, PARA ESGOTO, TAMANHO DE 100 MM na cor branca, fabricado em PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações de esgoto e ventilação, juntas que aceitam o sistema soldável, com adesivo plástico ou elástico, com anel de vedação, classe de rigidez = 1.500Pa, temperatura máxima de trabalho de 45° C em regime não contínuo, superfície interna lisa, NBR 5688/8160.	UN	60
202	427.001.185	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, TAMANHO 25 MM X ¾	UN	100
203	427.001.184	LUVA DE RASPA PUNHO LONGO 20 CM CA 8390 são luvas muito resistentes para serviços pesados e apresentam ótimo acabamento nas costuras para garantir a proteção adequada das mãos. Luva de segurança, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	120
204	427.001.746	LUVA FERRO 3"	UN	40
205	427.001.189	LUVA PVC ESGOTO 100 MM pvc rígido , cor branco, dimensões aproximadas: altura 8,50 cm, largura 11,50 cm e comprimento 8,40 cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, usar lubrificante de boa qualidade nas vedações.	UN	100
206	427.001.190	LUVA PVC ESGOTO 40 MM pvc rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 3,40 cm, largura 4,10 cm, comprimento 4,00 cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, usar lubrificante de boa qualidade nas vedações	UN	100
207	427.001.191	LUVA PVC ESGOTO 50 MM pvc rígido, cor branco, dimensões aproximadas: altura 6,00 cm, largura 5,50 cm, comprimento 5,50 cm, bolsa lisa e bolsa para anel de vedação, prática instalação, rápida e de fácil manuseio, usar lubrificante de boa qualidade nas vedações.	UN	100
208	427.001.192	LUVA PVC SOLDÁVEL 20 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta	UN	100



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 10 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a		
209	427.001.193	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a	UN	250
210	427.001.194	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a	UN	100
211	427.001.195	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a	UN	80
212	427.001.196	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 100 m.c.a	UN	80
213	427.001.818	MADEIRA EM BRUTO (CAIBRO) 2X3" OU (5X7CM)	MT	2.200
214	427.001.197	MADEIRA SERRADA (PERÓBA DO NORTE)	M³	10
215	427.001.808	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA ¾" - RESISTENTE, ANTITORÇÃO Mangueira de Jardim possui 3 camadas de proteção e total resistência devido a união dessas camadas distintas. Parte Interna com PVC de Altíssima Qualidade. Camada intermediária com tramas de um resistente fio de Nylon trançado e reforçado. E sua parte externa em PVC Siliconado proporcionando Flexibilidade total e proteção quanto a sol.	MT	500
216	427.001.809	MANGUEIRA DE PVC CRISTAL 1/2" X 1,0MM TRANSPARENTE Características: A Mangueira De Pvc É Composta Por Um Tubo Em Pvc Flexível, Possui Pressão De Trabalho De 150 Psi, Pressão De Ruptura Mínimo De 450 Psi E Temperatura De Trabalho De +5°C A +55°C; Informações Gerais: Diâmetro Da Mangueira: 1/2" --- Espessura Da Parede: 1,0mm.	MT	300
217	427.001.198	MASSA CORRIDA PVA - 18 LITROS, NA COR BRANCA local de aplicação interior: reboco, gesso, massa fina, fibrocimento, concreto, blocos de concreto e paredes pintadas com látex PVA ou acrílico proporcionando um acabamento liso, com rendimento de 40 a 50 m² por demão, resina à base de dispersão aquosa, cargas minerais inertes e aditivos, pronta para uso, secagem ao toque de 40 minutos. Sem cheiro em até 3 horas após aplicação, classificado conforme norma NBR 11702 da ABNT. Composição mínima: resina á base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inerentes, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados, bactericida e fungicida a base de isotiazolonas. Registro no INMETRO.	LATA	100
218	434.001.097	MOTOR PARA TANQUE DE LAVAR 110V. Motor para tanque de lavar de 110V, potência: 418 W. Velocidade mínima de rotação - Velocidade máxima de rotação: 1630 rpm - 1750 rpm Frequência mínima - Frequência máxima: 50 Hz - 60 Hz	UN	20
219	427.001.744	NIPLE DUPLO FERRO 3"	UN	40
220	427.001.199	NIPLE EM PVC DE 20 MM cor branco, uso indicado para água fria, tipo rosqueável, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a, NBR 5648	UN	150
221	427.001.200	NIPLE EM PVC DE 25 MM cor branco, uso indicado para água fria, tipo rosqueável, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a, NBR 5648	UN	150
222	427.001.708	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EPI TRANSPARENTE INCOLOR Óculos de proteção; c. A nº 34.082 (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho); Fabricado em policarbonato virgem e de alta qualidade, oferece maior proteção contra partículas volantes multidirecionais; Óculos de proteção confeccionados em policarbonato óptico, com armação em Polipropileno e hastes com comprimento regulável. A curvatura lateral de suas lentes aumenta a área de proteção. As hastes possuem ajustes de tamanho com 4 níveis. Todas as tonalidades de lentes filtram 99,9% da radiação uva e uvb, INCOLOR, Dimensões: 15cm x 10cm.	UN	300
223	427.001.043	PA DE BICO CABO RETO A Pá com cabo reto de 120 cm é ideal para trabalhos que exijam Resistência mecânica e excelente qualidade, sendo também eficiente em olarias por ter virola na parte superior, o que facilita o uso pelo trabalhador; Dimensões: Altura: 120cm; Largura: 29cm; Comprimento: 120cm.	UN	50
224	427.001.595	PÁ QUADRADA COM CABO Pá quadrada 5 Com Cabo Reto; Garantia 3 Meses; Aplicação: Ideais Para Aplicações Que Exijam Resistência Mecânica E Boa Tenacidade; Comprimento Da Boca 35 Cm; Largura 26 Cm; Profundidade 6 Cm; Comprimento Da Concha 340mm; Pescoço 130mm; Largura Concha Parte Maior 310mm; Largura Concha Menor 275mm; Espessura: 1,7mm.	UN	150
225	427.001.725	PALANQUE 60 CM X 2,50 MT	PEÇA	40
226	422.001.194	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM BATERIA, CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO 12 V Furadeira e Parafusadeira a Bateria 12V C/ Kit - PFV012; - Tensão da bateria:12,0 V; Tipo de bateria: Bateria de Íons de Lítio; Capacidade do mandril:3/8" - 10 mm; Tipo de mandril: Aperto rápido; Torque máximo/ força de aperto:23 N.m (2,3 kgf.m); Capacidade máxima de perfuração em aço:10,0 mm; Capacidade máxima de perfuração em madeira:16,0 mm; Capacidade de furação no concreto:N/A; Tipo de velocidade: Variável; Rotação da Furadeira/parafusadeira:0 - 650 rpm; Sistema de reversão: Reversível; Impactos por minuto (ipm):N/A; Tensão do carregador de bateria:100 V~ - 240 V~ - Bivolt automático; Frequência (Hz):50 Hz/60 Hz; Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2; Peso aproximado:1,09 kg; ITENS INCLUSOS: 01 Parafusadeira/Furadeira; 1 maleta; 1 bateria de 12 V; 1 carregador bivolt automático; 6 brocas para madeira (1,5 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 6,0 mm); 6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)); 1 soquete magnético encaixe de 1/4".	UN	20
227	011.000.445	PARAFUSO PHILIPS AMARELO	PC	100



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 11 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
228	427.001.201	PEDRA BRITADA Nº 1	M³	800
229	427.001.204	PERFIL PVC	M	800
230	427.001.789	PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE DIVERSOS TAMANHOS	M²	800
231	427.001.205	PISO CERÂMICO PEI 5 EXTRA	M2	900
232	427.001.849	PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA base branca, possuir maior resistência inclusive em ambientes externos, tamanho 45 x 45, cor a escolher pela Prefeitura. O Pulverizador ideal para limpeza; Com corpo de nylon e acionamento por botão, com excelente leveza e praticidade na utilidade; Ajuda a dar eficiência e agilidade na vida do trabalhador; Excelente equipamento e grande qualidade; Material: Nylon; Sistema de acionamento: Botão.	UN	25
233	427.001.206	PLAFON , COR BRANCO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 10 X 14 X 14 CM (A X L X P) REDONDO.	UN	200
234	427.001.207	PLUG ROSCÁVEL ½, uso indicado para água fria, bitola de canos e conexões em milímetros: 20 mm. NBR 5648	UN	60
235	427.001.208	PLUG ROSCÁVEL ¾ uso indicado para água fria, bitola de canos e conexões em milímetros: 25 mm. NBR 5648	UN	60
236	427.001.209	PORTA DE FERRO DE CORRER - 2,00 X 2,10	UN	15
237	427.001.210	PORTA FERRO CHAPA - 80 CM – COMPLETA	UN	30
238	427.001.211	PORTA FERRO CHAPA - 90 CM – COMPLETA	UN	20
239	427.001.213	PORTA MADEIRA LISA ENCABEÇADA -0,80 X 2,10M folha, estrutura interna encabeçada, indicado para sala e quarto, tipo de abertura de giro, espessura 35 mm, lado de abertura: ambos os lados, madeira pinus, caso seja necessário às portas podem ter até 0,5cm de corte nas extremidades, garantia de no mínimo 36 meses do fabricante	UN	35
240	427.001.212	PORTA MADEIRA LISA ENCABEÇADA – 0,90 X 2,10M folha, estrutura interna encabeçada, indicado para sala e quarto, tipo de abertura de giro, espessura 35 mm, lado de abertura: ambos os lados, madeira pinus, caso seja necessário às portas podem ter até 0,5cm de corte nas extremidades, garantia de no mínimo 36 meses do fabricante.	UN	35
241	427.001.801	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO COM PETALA DUPLA IDEAL ILUMINAÇÃO LED O Poste Cônico Contínuo Curvo Duplo com 2 Luminárias LED mínimo potencia de 50W 7M de Altura é fabricado em chapa de aço galvanizado a fogo de alta qualidade, resistência e durabilidade. Projetado com um belo design, o poste garante excelente luminosidade. Possui luminárias Pixel em alumínio injetado. A pintura fica a pedido do cliente; Descrição mínimas: Material: Aço Galvanizado a Fogo; Modelo: Curvo Duplo; Altura: 7 m; Diâmetro da Base: 112 mm; Diâmetro do Topo: 60 mm ; Diâmetro dos Chumbadores J: 3/4" x 500 mm; Projeção do; Braço: 1,65 m; Potência: 50 W; Fluxo Luminoso: 5043 lm; Acabamento: Cor Cinza Munsell N6,5.	UN	50
242	427.001.214	POSTE CURVO DE CONCRETO PARA ALAMBRADO 2,90 X 0,10	UN	400
243	427.001.723	PRANCHA 60 CM X 4,5 MT	PECA	588
244	427.001.215	PREGO 15X15 COM CABEÇA EMBALAGEM 1 KG para fixação em diversas superfícies, desenvolvido com aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, polido.	KG	50
245	427.001.216	PREGO 17X21 COM CABEÇA EMBALAGEM DE 1 KG para fixação em diversas superfícies, desenvolvido com aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, polido.	KG	50
246	427.001.217	PREGO 18X24 C/ CABEÇA EMBALAGEM DE 1 KG para fixação em diversas superfícies, desenvolvido com aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, polido.	KG	60
247	427.001.218	PREGO 22X42 C/ CABEÇA EMBALAGEM DE 1 KG para fixação em diversas superfícies, desenvolvido com aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, polido.	KG	50
248	427.001.219	PREGO 26X72 C/ CABEÇA EMBALAGEM DE 1 KG para fixação em diversas superfícies, desenvolvido com aço resistente à corrosão, possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, polido.	KG	60
249	435.001.010	PROTETOR AURICULAR SILICONE 3M	UND	100
250	427.001.668	RADIER 3X2 Malha/Tela p/Concreto 20x20 cm 3x2 M;Peso (kg): 4,3; Certificação Inmetro: 106.002/19; Peso (kg): 4,3 kg; Tipo de Material: Aço; Uso Indicado: Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos; Malha: 20x20 cm; Altura do Produto: 200 cm; Largura do Produto: 300 cm; Diâmetro: 3,4 mm.	UN	250
251	427.001.795	REATOR ELETRÔNICO 2X40, BIVOLT INFORMAÇÕES GERAIS: Modelo da Lâmpada TL-D T8; Vida útil: 15.000 Horas; Potência da Lâmpada: 40W; Potência Total : 69W; Voltagem: 127V / 220V; THD: 10% / 25% Fator de Fluxo Luminoso: 0,90; Fator de Eficácia: 1,30 / 1,31; Fator de Potência: 0,97 / 0,95; Frequência: 50/60HZ.	UN	20
252	427.001.220	RECEPTÁCULO DE LOUÇA E-27, reforçado contatos em latão niquelado, corpo cônico, com bornes rosca. Aplicações em luminárias e iluminação pública.	UN	100
253	427.001.805	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W BRANCO FRIO ESPECIFICAÇÕES: Potência: 100w Cor: Branco Frio Modelo: Externo Ângulo Luz: 120 graus Proteção: A prova d'água- IP66 (não pode emergir) Luminosidade: 9000 Lúmens Carcaça: Alumínio Cor Preto	UN	30
254	427.001.806	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE BIVOLT Refletor Led Holofote 200w Alta potência Resistente Água 6500k Branco Frio Bivolt Informações técnicas: - Material: Alumínio e vidro - Carcaça: Alumínio cor preta - Vida útil estimada de até 50.000 horas - Luminosidade: 12000 lúmens - Voltagem: AC100-240v (Bivolt) - Ângulo abertura: 120° - Certificação: CE - Proteção: IP65/IP66 - Modelo: Projetor Slim LED (SMD) -	UN	30



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 12 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
255	427.001.807	Dimensões (A x B x C): 21,2 x 19,2 x 3,0 cm Itens Inclusos: - 1x Refletor Led Holofote 200w Bivolt Resistente Água Branco Frio. REFLETOR LED 400W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Potência: 400W Temperatura de cor: Branco frio 6500k Carcaça: Branca / Preto Material: Alumínio e vidro Vida útil: 25.000 horas Fluxo luminoso: 40.000 lúmens Voltagem: 85-265v Bivolt Ângulo de abertura: 120° Dimensões: 26(A) x 32(L) cm Espessura: 4 cm Peso: 1880g Proteção: IP67 resistente à água	UN	30
256	007.001.155	REGISTRO ESFERA DE METAL ALAVANCA DE 25MM OU 3/4" Tipo: Predial Uso Indicado: Água Quente e Fria Bitola em Milímetros: 25 mm Bitola em Polegadas : 3/4 " Temperatura Máxima da Água: 95 °C Material: Metal Tipo de Material: Latão	UND	150
257	014.000.321	REGISTRO ESFERA 3 PLENA Registro Esfera Metal 3" Polegadas Vazão Total Pn40 Dn80, Rosca BSP ISO 228/1, Manobra Rotação 90°, direção nos dois sentidos, Vedação P.T.F.E puro, Esfera metal Cromado, Corpo Metal Niquelado, Haste metal, Alavanca Aço Zincado, Porca Aço Zincado.	UN	100
258	427.001.221	REGISTRO ESFERA BORBOLETA DE METAL 25 MM	UN	150
259	427.001.222	REGISTRO ESFERA METAL 3/4" material: 100% confeccionados em metal de alta qualidade e durabilidade, registro com passagem plena de água, alavanca em aço, acionamento: 1/4 de volta, possuir certificado de garantia (120 meses) dimensões aproximadas: comprimento 114 mm , largura 41 mm, altura 75 mm , pressão mínima de funcionamento (metros de coluna d'água) 2, pressão máxima de funcionamento (metros de coluna d'água) 140, tipo de rosca de entrada BSP NBR 8133 , tipo de rosca de saída BSP NBR 8133 , composição básica liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros, órgão normatizador ABNT , produto em conformidade com a NBR14788	UN	100
260	427.001.223	REGISTRO ESFERA METAL 1/2" material: 100% confeccionados em metal de alta qualidade e durabilidade, registro com passagem plena de água, alavanca em aço, acionamento: 1/4 de volta, possuir certificado de garantia (120 meses) , dimensões aproximadas: comprimento 108 mm largura 28 mm e altura 62 mm, pressão mínima de funcionamento (metros de coluna d'água) 2, pressão máxima de funcionamento (metros de coluna d'água) 140, tipo de rosca de entrada BSP NBR 8133, tipo de rosca de saída BSP NBR 8133, composição básica liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros, órgão normatizador ABNT, número norma(s)/decreto(s): NBR14788	UN	100
261	427.001.224	REGISTRO ESFERA METAL 2" material: 100% confeccionados em metal de alta qualidade e durabilidade, registro com passagem plena de água, alavanca em aço, acionamento: 1/4 de volta, possuir certificado de garantia (120 meses) , dimensões aproximadas: comprimento 194 mm, largura 86 mm, altura 128 mm, Pressão mínima de funcionamento (metros de coluna d'água) 2 Pressão máxima de funcionamento (metros de coluna d'água) 140 Tipo de Rosca de Entrada BSP NBR 8133 Tipo de Rosca de Saída BSP NBR 8133 Composição Básica Liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros. Órgão Normatizador ABNT Número norma(s)/decreto(s): NBR14788	UN	100
262	427.001.225	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE PVC DE 20 MM cor marrom, pressão máxima de 10 kgf/cm2, temperatura máxima de 60ª C, atender as NBR 5626.	UN	100
263	427.001.226	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL DE PVC DE 25 MM cor marrom, pressão máxima de 10 kgf/cm2, temperatura máxima de 60ª C, atender as NBR 5626.	UN	100
264	427.001.227	REJUNTE COLORIDO SACO DE 1 KG	SACO	100
265	427.001.231	RELE FALTA DE FASE	UN	60
266	427.001.232	RELÊ FOTOCÉLULA BIVOLT contatos de encaixe em latão estanhado (antioxidação), proteção contra corrente de partida, evitando a soldagem de contatos, proteção contra poeira e umidade , produto com 01 ano de garantia, segurança e economia para iluminação industrial, pública, comercial e residencial.	UN	200
267	427.001.236	RELE TÉRMICO, 115 A, 220 V.	UN	30
268	427.001.233	RELE TÉRMICO, 16 A, 220 V.	UN	30
269	427.001.234	RELE TÉRMICO, 50 A, 220 V.	UN	30
270	427.001.235	RELE TÉRMICO, 80 A, 220 V.	UN	30
271	427.001.237	REPARO P/ VÁLVULA DESCARGA, EM BRONZE, BITOLA DE 50 MM	UN	200
272	427.001.238	RESERVATÓRIO D'ÁGUA C/ TAMPÁ 1000 LITROS plástica, possuir fechamento seguro, para evitar a proliferação do mosquito da dengue e evitando os raios solares para formação de algas e bactérias, possuir marcação com furos, facilitando a instalação, superfície interna lisa que evita incrustações, elevada durabilidade e aditivo UV.	UN	30
273	427.001.239	ROLO DE ESPUMA 15 CM composição: poliéster - cor amarela, cabo: copolímero, formato: rolo, ideal para: metais, indicação: lisa, técnica: esmalte e óleo, Alto rendimento, podendo ser lavado com água e resistente a solventes, altura da lâ 35 mm.	UN	150
274	427.001.240	ROLO DE ESPUMA 23 CMU	UN	120
275	427.001.241	ROLO DE ESPUMA 5 CM	UN	120



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 13 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
276	427.001.242	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23 CM para uso com tinta: látex e acrílica, superfícies: parede lisa e áspera,	UN	120
277	427.001.243	SELADOR ACRÍLICO EXTERIOR E INTERIOR - 18 LITROS é indicado para selar paredes internas e externas de modo a uniformizar a superfície e permitir a melhor absorção de rebocos. A aplicação proporciona um alto poder de enchimento e garante um melhor rendimento das tintas de acabamento. Prático e fácil de manusear, o selador pode ser usado como primeira demão em superfícies não seladas. De baixo odor, secagem ao toque de 2 horas e final 6 horas. Rendimento mínimo de 80 a 120 m2 demão.	GALÃO	60
278	427.001.244	SERRA AÇO RÁPIDO amaela, ideal para trabalhos em bancada, onde o material está seguramente fixado. Fabricada com aço rápido de alta resistência a desgaste e alta tenacidade, esta lâmina de serra deverá ser totalmente temperada em fornos a vácuo, assegurando assim estrutura homogênea e dureza uniforme à lâmina de serra. Oferece máxima firmeza e extrema precisão de corte para todos os tipos de aço, especialmente os de alta-liga, tais como: aço rápido, aço inoxidável, aço-ferramenta. Dimensões aproximadas: Comprimento x Largura x Espessura 300 x 13 x 0,60mm. Tipo: Manual; Linha: Profissional; Dentes por Polegada: 24 dente(s).	UN	150
279	422.001.195	SERRA CIRCULAR SABRE 12" 220V Serra Circular 7.1/4 POL 1600W 220v; Ajuste de ângulo da base Motor de alta potência Cortes Rápidos Base de Alumínio Dupla Isolação Adaptável a coletor/aspirador de pó (não acompanha); Diâmetro da serra indicada: 7.1/4" - 185 mm Potência: 1.600W Rotação (rpm): 5.500/min Para lâminas com furo de: 20 mm Capacidade de corte 90º: 65,0 mm Capacidade de corte 45º: 44,0 mm Ângulo de inclinação da serra: Base com inclinação de até 45º Tensão: 220V (não é bivolt) Frequência: 50 Hz/60 Hz Massa aproximada: 4,0 kg Garantia: 12 meses Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-5	UN	20
280	427.001.850	SERROTE DE PODA CARPA AFIÁVEL	UN	20
281	427.001.245	SIFÃO INTELIGENTE flexibilidade, tubo extensível para adaptação em locais de pouco espaço, fácil instalação, suficiente apenas com aperto manual, fácil manutenção, permite acesso fácil numa provável limpeza e desobstrução da tubulação de esgoto, melhor vedação - anel de borracha já vai incorporado na bucha de redução.	UN	220
282	427.001.246	SOLVENTE P/ TINTAS GALÃO 5 LITROS misturas de hidrocarbonetos, aromáticos, álcoois e cetonas, indicado para diluição de esmaltes sintéticos, primers e limpeza em geral.	GALÃO	30
283	427.001.315	SOLVENTE PARA TINTAS 18 LITROS misturas de hidrocarbonetos, aromáticos, álcoois e cetonas, indicado para diluição de esmaltes sintéticos, primers e limpeza em geral.	UN	200
284	427.001.248	SOQUETE P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	100
285	427.001.411	SPRAY ANTI FERRUGEM Indicada para: superfícies de ferro ou metal, que já estejam enferrujadas ou que estejam sujeitas a corrosão, devido a exposição constante ao sol, chuva e umidade. Rendimento aproximado: de 1,1 m² a 1,3 m² por embalagem, por demão. Preparo da superfície / aplicação: Remova o excesso de ferrugem da superfície utilizando uma escova de aço ou lixa; Elimine a poeira, gordura ou qualquer contaminante; Aplique a uma distância de 25 cm da superfície.	UND	60
286	007.001.248	SPRAY DE TINTA DE 400ML Tinta Spray Uso Geral Premium 400ml Colorgin é uma tinta acrílica em spray de secagem rápida, alta resistência, ótimo rendimento e grande variedade de cores, para reparos, pinturas e decoração de objetos em geral. Acabamento: metálico, brilhante e fosco. Indicada para: madeira, papel, gesso, cerâmica, ferro e alumínio. Rendimento Aproximado: de 1,8 m² a 2,3 m² por embalagem, por demão.	FR	60
287	427.001.249	TÁBUA CEDRINHO (30 CM)	M	200
288	427.001.250	TÊ DE PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a	UN	150
289	427.001.251	TÊ DE PVC SOLDÁVEL, DE 50 MM cor marrom, fabricado com PVC, cloreto de polivinila, temperatura máxima de trabalho de 20 ° C, facilidade de instalação, junta soldável a frio de simples execução, não requer equipamentos especiais, vida útil de 50 anos, suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a	UN	150
290	427.001.886	TE SOLDÁVEL 60 MM	UN	60
291	427.001.938	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM ¾ INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Atende norma NBR 5648; Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.); Rapidez na execução das juntas soldáveis.; Solda com Adesivo Plástico ou Adesivo Plástico Extra Forte.	UN	60
292	427.001.252	TELA DE ALAMBRADO FIO Nº 12 DE AÇO GALVANIZADO - MALHA 2"	UN	450
293	417.001.237	TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA Cor: Preto; Garantia: 1 ano; Diferenciais Competitivos: Tecnologia Digital, Identificação de chamadas e Display luminoso; Identificador de chamadas DTMF e FSK1Registro automático de ramais2; Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)2; Registro de 15 chamadas originadas, 15 atendidas e 20 não atendidas; Agenda compartilhada para 70 contatos2; Mais praticidade com as funcionalidades de data, hora e alarme; Bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar; Modo Eco, para redução do consumo de energia; 10 tipos de toques com 7 opções de volume; Menu trilingue disponível nos idiomas: português, espanhol e inglês1 Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora.2; Alimentação: Adaptador de tensão: Entrada: 100/240 V ~ 50-60Hz Saída: 7 Vdc - 500 Ma; Duração da Bateria: Aprox. 200 horas em repouso ou 20 horas em uso; Tipo de Bateria: NiMH; Frequência de Operação: 1.910 - 1.920 Mhz; Tipo de Identificação: DTMF e FSK; Conteúdo da embalagem: 1 base 1 bateria recarregável 1 adaptador de tensão bivolt 1 cabo de linha telefônica 1 manual do usuário; Dimensões do Produto: Fone: Altura: 150 mm Largura: 45 mm Profundidade: 28 mm; Base: Altura: 37 mm Largura: 85mm Profundidade: 85mm; Peso Líquido: 0,243 Kg.	UN	200
294	427.001.254	TELHA C. A. 2,44 X 1,10 telha de fibrocimento, modelo ondulada, dimensões aproximadas: altura 0,57 cm, largura de 1,1 m, comprimento 2,44 m, espessura de 6 mm, tipo de calha: onda baixa, tonalidade cinza, peso aproximado de 32,5 kg, A telha possui CRFS (cimento	UN	40



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 14 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
295	427.001.255	reforçado com fibra sintética), garantia do fabricante de no mínimo 60 meses. Produto de grande versatilidade para coberturas fechamentos lateral em obras de qualquer porte. É econômica, resistente e durável. Inclinação mínima 9% (5°). NBR 7581. TELHA C. A. 3,05 X 1,10 telha de fibrocimento, modelo ondulada, dimensões aproximadas: altura 0,57 cm, largura de 1,1 m, comprimento 3,05 m, espessura de 6 mm, tipo de calha: onda baixa, tonalidade cinza, peso aproximado de 40,7 kg, A telha possui CRFS (cimento reforçado com fibra sintética), garantia do fabricante de no mínimo 60 meses. Produto de grande versatilidade para coberturas fechamentos lateral em obras de qualquer porte. É econômica, resistente e durável. Inclinação mínima 9% (5°). NBR 7581.	UN	35
296	427.001.253	TELHA C. A. 3,66 X 1,10 telha de fibrocimento, modelo ondulada, dimensões aproximadas: altura 0,57 cm, largura de 1,1 m, comprimento 3,66 m, espessura de 6 mm, tipo de calha: onda baixa, tonalidade cinza, peso aproximado de 48,5 kg, A telha possui CRFS (cimento reforçado com fibra sintética), garantia do fabricante de no mínimo 60 meses. Produto de grande versatilidade para coberturas fechamentos lateral em obras de qualquer porte. É econômica, resistente e durável. Inclinação mínima 9% (5°). NBR 7581.	UN	40
297	427.001.256	TELHAS ROMANAS DE 1ª LINHA utilização de produtos de baixa toxicidade; adoção de tecnologias menos agressivas ao meio ambiente. Telha; de barro, requemada, medidas aproximadas: 40 cm de comprimento x 25 cm de largura.	UN	10.000
298	427.001.257	TERMINAL SPLIT BOULT (PARAFUSO GRAMPO) 16 MM	UN	50
299	427.001.258	TERMINAL SPLIT BOULT (PARAFUSO GRAMPO) 25 MM	UN	50
300	427.001.259	TERMINAL SPLIT BOULT (PARAFUSO GRAMPO) 35 MM	UN	50
301	427.001.260	TERMINAL SPLIT BOULT (PARAFUSO GRAMPO) 50 MM	UN	50
302	427.001.261	TIJOLOS CERÂMICOS 8 FUROS (redondos), bloco cerâmico de vedação; medidas aproximadas: 9 x 19 x 19 Cm (largura x Altura x Comprimento); tipo baiano; uso em construção, uso revestido; conforme NBR 15270-1;	UN	20.000
303	427.001.262	TIJOLOS COMUNS (PÓ DE MICO) de primeira linha, ter padrão de qualidade reconhecido pelo mercado nacional e estarem de acordo com os padrões e normas brasileiras vigentes.	UN	54.000
304	427.001.263	TIMER ANALÓGICO BIVOLT TMA-101 temporizador automático analógico. É ideal para ligar e desligar aparelhos elétricos ou eletrônicos em horários programados pelo usuário. Programação até 48 Liga/Desliga por dia.	UN	30
305	427.001.872	TINTA À BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPA DE ABUN Tinta à base de Metil metacrilato - CET SH-14, na cor Amarela, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.	UN	200
306	427.001.874	TINTA À BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPA DE ABUN Tinta à base de Metil metacrilato - CET SH-14, na cor azul, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.	UN	25
307	427.001.871	TINTA A BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPA DE ABUN Tinta à base de Metil metacrilato, p/ demarcação viária (padrão CET/SP – ET – SH- 14), na cor BRANCA N9,5, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em	UN	200



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 15 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.		
308	427.001.873	TINTA À BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPA DE ABUN Tinta à base de Metil metacrilato - CET SH-14, na cor Vermelha, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.	50	
309	427.001.264	TINTA ESMALTE SINTÉTICO GALÃO DE 3,6 LITROS automotivo secagem ultra rápida, pintura geral, parcial e retoques em veículos, caminhões e tratores. Ideal para pintura em eletrodomésticos, resina alquídicas, pigmentos orgânico e inorgânico, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos e aditivos.	GALÃO	170
310	427.001.265	TINTA LÁTEX PVA INTERIOR E EXTERIOR 18 LITROS resina a base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inertes, glicóis e tenso-ativos etoxilados e carboxilados, bactericida e fungicida a base de isotiazolonas, de secagem rápida,	UN	200
311	427.001.266	TINTA P/ CIMENTADO (BASE DE ÁGUA) - 18 LITROS alta durabilidade, altíssima resistência, excelente cobertura. É uma tinta especial de acabamento fosco, indicada para pintura e repintura de pisos cimentados e pisos cerâmicos, acabamento fosco de ambiente exterior e internos. Norma ABNT NBR 13245. Composição: Resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, tensoativos carboxilados, bactericidas e fungicidas (a base de isotiazolonas). Ingredientes que contribuem para o perigo: 2- fenoxietanol, diuron, mistura de : 5cloro, 2 metil 2 H- isotiazole – 3 ona, 2 metil – 2 H- isotiazoli- 3 – ona (3:1), amônia (solução aquosa).	UN	200
312	427.001.273	TOMADA DE LOUÇA 02 PINOS	UN	20
313	427.001.274	TOMADA DE LOUÇA 03 PINOS	UN	20
314	427.001.275	TOMADA EXTERNA DE TRÊS PINOS	UN	100
315	427.001.276	TOMADA INTERNA DE TRÊS PINOS	UN	100
316	427.001.819	TORNEIRA AUTOMÁTICA LAVATÓRIO TEMPORIZADA Torneira fechamento automático; Acabamento: polido; cor: cromado; sistema de abertura: fechamento automático, temporizador ajustável: 03 a 05 segundos (solicitar instruções); arejador: arejador embutido; bitola: 1/2" - dn 15; classe de pressão: 2 a 40 m.c.a; temperatura máxima da água: 40°C; norma: nbr 13713; conteúdo da embalagem: 1 cartucho, 1 corpo, 1 arejador, 1 canopla, 1 contra porca, 2 restritores de fluxo, 1 anel, 1 anel o'ring; composição ligas de cobre, elastômeros, plástico de engenharia e aço inox; mobilidade da bica: fixa; acionamento: botão; Furo para instalação: 30 mm; apenas água fria; altura: 12 cm; comprimento: 13,5 cm; distância do corpo até a queda d'água: 9,5 cm; altura da base até a queda d'água: 5,5 cm; peso bruto: 0,466 kg.	UN	30
317	427.001.277	TORNEIRA DE BÓIA 3/4 plástica com haste metálica, de até 5000 L. Diâmetro Nominal 1.1/2", conforme NBR 14534;	UN	250
318	014.000.724	TORNEIRA DE COZINHA PAREDE BICA MÓVEL METAL CROMADO TORNEIRA DE COZINHA PAREDE BICA MÓVEL METAL CROMADO, Altura :21 cm, Comprimento: 19cm, Peso: 250g, utilizada em Água Fria, Pressão Mínima e Máxima da Água: 0-14KG F/CM2, Diâmetro de Furo Para Instalação: DN15/20. Conteúdo da Embalagem: Torneira de Cozinha Parede Bica Móvel Metal Cromado, 1 Canopla 1/2 e 1 Bucha de Redução 3/4 x 1/2 de Plástico.	PC	70
319	427.001.939	TORNEIRA DE ESFERA 3/4 •Lugar de colocação: de parede. •Controle controle simples. •Feita em metal. •Fechamento a compressão. •Com alça quadrado	UN	30
320	007.001.316	TORNEIRA DE LAVATORIO C-33 ESTILO	PC	100
321	014.000.825	TORNEIRA DE PIA C/AREJADOR C33 - LIDER	PÇ	30
322	427.001.947	TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA JARDIM PRETA 1128 X 1/2 POL	UN	100
323	427.001.278	TORNEIRA ESFERA PARA JARDIM EM METAL, DE 1/2" bica baixa, acabamento fosco.	UN	200
324	427.001.439	TRENA 5 METROS COM TRAVA Trena Com Trava; Fita Larga; Tamanho (Comp. X Larg.): 5m X 19mm; Corpo Emborrachado; Garantia: 3 Meses.	UND	100
325	427.001.826	TRINCHA SIMPLES PARA PINTURA 2" - PINCEL Características Técnicas: Trincha com cerdas gris selecionadas, com excelente relação custo X benefício. Indicada para pintura em paredes com tinta látex PVA ou acrílica; Tamanho 2" - 50,8mm; Largura: 5.1cm; Peso: 68g; Comprimento: 4.2cm; Altura: 1cm.	UN	50
326	427.001.743	TUBO A GALV. 3,35MM BARRA DE 6MTS- 3" NBR 558 Barra de 6 metros	BR	50



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 16 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
327	444.001.001	TUBO DE CONCRETO 400 X 1500 MM PS-1 Tubo De Concreto, Macho E Fêmea Ps-1, 400 X 1500mm; Tubo Simples E Armado, conforme normas NBR/ABNT vigentes; Diâmetro: 400mm, Espessura: 40mm; Comprimento mínimo de 1000 / 1500mm; Peso: 158kg.	PEÇA	380
328	444.001.007	TUBO DE CONCRETO 600 X 1500 MM PS-1 Tubo De Concreto, Macho E Fêmea PS-1, 600 X 1500mm; Tubo Simples E Armado, conforme normas NBR/ABNT vigentes; Diâmetro: 600mm, Espessura: 60mm; Comprimento: 1000 / 1500mm; Peso: 480kg.	PEÇA	480
329	427.001.800	TUBO DE CONCRETO 800 - 0,80X1,00 CA1 PB Os tubos de concreto são peças circulares pré-moldadas de concreto, com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa. São utilizados em galerias de águas pluviais, drenagem de aeroportos e rodovias, galerias e bueiros; tamanho: 0,80m (diâmetro) x 1m (altura) x 0,08m (espessura); > peso: 550kg; tubos de concreto macho e fêmea; tubos com junta tipo macho e fêmea, para escoamentos pluviais. Estão disponíveis com comprimento útil de 1000mm; norma abnt/nbr 8890/2007; esgoto pluvial.	UN	200
330	014.000.869	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO Tubo de Ligação; Tipo: Ajustável; Comprimento: 25 cm; Bitola em Polegadas: 1.1/2 "; Material Plástico; Cor: Cromado; Garantia do Fabricante: 12 meses; Peso do Produto na Embalagem: 0,0839 Kg; Conteúdo da Embalagem: 1 peça.	UN	500
331	427.001.716	TUBO ESGOTO CORRUGADO COM ANEL 300MM - (12 POLEGADA)	BR	120
332	427.001.279	TUBO PONTA AZUL DE PVC, BITOLA DE 38 MM (tubo descida com joelho azul para válvula de descarga), para integrar sistemas hidráulicos, interligando os pontos de espera aos aparelhos sanitários. Produzidos com alta tecnologia, qualidade e durabilidade.	PEÇA	120
333	427.001.717	TUBO PVC CORRUGADO LISO PARA DENTRO SEM ANEL 150MM X 6M COLETOR ESGOTO E ÁGUA (BR	180
334	427.001.280	TUBO PVC ESGOTO 100 MM, BARRA DE 6 METROS EB 608/NBR 5688, Tubos e conexões em PVC rígido, na cor branca. Juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha). Não aplicar adesivo junto com os anéis de borracha. Classe de Rigidez: 1.500Pa. Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa.	BR	200
335	427.001.281	TUBO PVC ESGOTO 40 MM, BARRA DE METROS EB 608 / NBR 5688, tubos e conexões em PVC rígido, na cor branca. Juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha). Não aplicar adesivo junto com os anéis de borracha. Classe de Rigidez: 11.000Pa, Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa.	BR	150
336	427.001.282	TUBO PVC ESGOTO 50 MM, BARRA DE 6 METROS EB 608/NBR 5688, Tubos e conexões em PVC rígido, na cor branca. Juntas que aceitam o sistema soldável (com adesivo plástico) ou elástico (com anel de borracha). Não aplicar adesivo junto com os anéis de borracha. Classe de Rigidez: 9.000Pa; Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo, superfície interna lisa.	BR	150
337	427.001.283	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 25 MM, BARRA DE 6,00 METROS EB 892 / NBR 5648, uso indicado para água fria, soldável, espessura de 3,3 mm, fabricado em pvc rígido.	BR	250
338	427.001.284	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 32 MM, 6,00 M EB 892 / NBR 5648, uso indicado para água fria, soldável, espessura de 3,3 mm, fabricado em pvc rígido.	BR	200
339	427.001.285	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 40 MM, 6,00 M EB 892 / NBR 5648, uso indicado para água fria, soldável, espessura de 3,3 mm, fabricado em pvc rígido.	BR	60
340	427.001.286	TUBO PVC SOLDÁVEL, COR MARROM, 60 MM OU 2", 6,00 M EB 892 / NBR 5649, uso indicado para água fria, soldável, espessura de 3,3 mm, fabricado em pvc rígido.	BR	60
341	427.001.749	TUBO SOLD PB 85X6M Barra de 6 metros	BR	40
342	007.001.249	UNIÃO MARROM PVC SOLDAVEL 25MM OU 3/4" Uso Indicado para Água Fria Tipo Soldável Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 25 mm Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 3/4 " Tipo de Material: PVC Cor: Marrom Norma Técnica: NBR 5648	UN	150
343	427.001.747	VAL ESF BSP TUPYVALVE PN25 STAN 3"	UN	40
344	427.001.812	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM LATÃO 1" Válvula de Retenção Horizontal em Latão 1" Rosca BSP; Temperatura de Trabalho: -20°C a 120°C; Rosca: BSP; Material do Corpo: Latão; Material da Tampa: Latão; Material da Vedação (sede): Teflon; Normas Atendidas: ABNT NBR 15055.	UN	50
345	427.001.813	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM LATÃO 3/4" Válvula de Retenção Horizontal em Latão 3/4" Classe: PN16/125-200PSI; Temperatura de Trabalho: -20°C a 120°C; Rosca: BSP; Material do Corpo: Latão; Material da Tampa: Latão. Material da Vedação (sede): Teflon; Normas Atendidas: ABNT NBR 15055.	UN	50
346	427.001.814	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM LATÃO DE 3/4" Válvula de Retenção vertical em Latão de 3/4"Classe: PN16/125-200PSI; Rosca: BSP; Material do Corpo: Latão; Material da Vedação (sede): Borracha nitrílica; Normas Atendidas: ABNT NBR 15055.	UN	50
347	427.001.811	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL METAL DE 1" POLEGADA Válvula de Retenção Vertical Metal de 1" Polegada; CARACTERÍSTICAS: Possui resistência mecânica para rigidez, desgaste e fadiga ocasionados durante o uso; Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga; Rosca BSP de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1); Temperatura máxima da água: 80° C; Construção em metal; Pressão máxima de uso recomendada: 16 BPressão máxima de uso recomendada: 16 Bar.	UN	50
348	427.001.711	VASSOURA PLÁSTICA 55 CM COM CABO DE MADEIRA 150CM C/ 22 DENTES	UN	50
349	427.001.710	VASSOURA PLÁSTICA 60 CM COM CABO DE MADEIRA 150CM C/ 26 DENTES	UN	50
350	427.001.661	VASSOURA PLÁSTICA P/ JARDIM CABO DE MADEIRA 120 CM Vassoura Plástica para Jardim com 22 Dentes com cabo de Madeira de 120 cm. Utilizada para juntar grama cortada, folhas, gravetos, etc, propondo limpeza no local.	UND	50
351	427.001.662	VASSOURA REGULÁVEL COM 22 DENTES EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 120 CM Vassoura regulável de 22 dentes metálicos, com olho de 23 mm e cabo de madeira de 120 cm. A vassoura é utilizada para juntar grama cortada e folhas de um modo em geral, tanto para gramados como para superfícies	UND	50



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 17 de 17

Licitação: 000047/24 PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS)

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
352	427.001.287	VEDALIT - GALÃO DE 3,6 LITROS aditivo plastificante para argamassas, diluído na água de amassamento, por ser líquido, facilita o trabalho, proporcionando economia de material e excelente acabamento. Agrega uma série de vantagens às argamassas: maior aderência, coesão, ausência de fissuras e menor exsudação. Densidade aproximada: 1,03 g/cm³, aparência: líquido escuro isento de cloretos, composição básica: resinato de sódio. Validade de 24 meses.	GALÃO	60
353	417.001.215	VENTILADOR DE COLUNA Ventilador de coluna. Na cor preta. Grades: açocromado com tratamento antiferrugem; Hélice: com 3 pás polipropileno natural. Diâmetro das hélices: 55cm. Diâmetro da grade de proteção: 60cm. Controle de velocidade: rotativo. Potência do motor: 200w. Voltagem: bi-volt. Velocidade: 1400 rpm. Altura: 1,30 m (mínimo) e 1,95 m (máximo).	UN	100
354	001.001.083	VENTILADOR DE TETO Ventilador de Teto Com Lustre 110v/220v, motor grande, contendo 3 com pás. Com 1 ano de garantia e certificado pela INMETRO. Controle de velocidade 3 velocidades Com Luminária Motor reversível Disponível em 110v e 220v 500 rpm 150 watts de potência Bivolt:	UND	100
355	090.000.867	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 60CM Ventilador oscilante de parede de Tamanho: 60 cm, com potencia de 200watts, rotação de 1500rpm, frequência de 60hz. De tensão: 127/220V (Bivolt Chaveado, é necessário selecionar a voltagem correta na chave seletora), contendo o Certificado pelo Inmetro, equipamento com protetor térmico, com chave de velocidade regulável deslizante, grade com 60 fios, travas de 06 Travas na grade para maior proteção. Garantia do fornecedor de 1 ano (contra defeitos de fabricação).	UN	100
356	427.001.720	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 12 MT	PECA	48
357	427.001.719	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 3,3 MT	PECA	69
358	427.001.718	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 3,5 MT	PECA	24
359	427.001.722	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 5 MT	PECA	12
360	427.001.721	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 8 MT	PECA	116
361	427.001.288	VITRÔ DE FERRO BASCULANTE - 1,00 X 0,60	UN	30
362	427.001.289	VITRÔ DE FERRO DE CORRER - 1,50 X 1,00	UN	25
363	427.001.290	VITRÔ DE FERRO DE CORRER - 2,00 X 1,00	UN	25