

ENCARTE A

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	Unidade	ÓRGÃOS PARTICIPANTES				QUANTIDADE TOTAL	PEDIDO MÍNIMO	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
				CAMPUS MURIAÉ	CAMPUS BARBACENA	CAMPUS JUIZ DE FORA	CAMPUS SÃO JOÃO DEL REI				
1	349296	Spray anti ferrugem, tipo wd 40. Óleo anticorrosivo, estado físico aerossol, composição hidrocarbonetos/aditivos, anticorrosivos/óleos, aplicação metais em geral, embalagem 300 ml. o item deverá ter prazo de validade de 10 meses a contar da data de entrega. Requisitos: comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-1	Unidade	20	120	30	5	175	5	R\$ 18,79	R\$ 3,288,25
2	225309	Arame recozido bwg18 utilizado para amarrar ferragens para obra. Produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, e proporciona uma elevada resistência à tração, de até 40 kgf/mm². Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-2	Kg	20	10		5	35	5	R\$ 15,73	R\$ 550,55
3	216954	Areia lavada com granulação média para serviço de alvenaria. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 1-2	M³	30	60		5	95	5	R\$ 99,38	R\$ 9,441,10
4	315172	Argamassa ac1 indicado para assentar revestimentos cerâmicos de até 80x80 cm, em pisos e paredes de ambientes internos. Sendo mais resistente a unidade, o produto é indicado para ambientes com presença de água, como banheiros, cozinhas, lavanderias, lavabos, etc. Em conformidade com NBR 13753:2001 rendimento médio 5m² tempo de secagem 24 horas para rejuntamento e 72 horas para tráfego total embalagem com 20kg. O produto deverá ter 06 meses de validade a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	20	10	30	5	65	5	R\$ 21,56	R\$ 1,401,40
5	268031	Bloco de concreto, comprimento:39 cm, largura:19 cm, aplicação: construção civil, espessura:14 cm, tipo: vazado. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	2000	100		500	2600	500	R\$ 2,55	R\$ 6,630,00
6	328403	Brita nº 2 para concreto. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-1	M³	50	50		5	105	5	R\$ 85,91	R\$ 9,020,55
7	333884	Bucha em náilon nº 6 para parafuso autoatarrachante. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	500		200	500	1200	500	R\$ 0,07	R\$ 84,00
8	333885	Bucha em náilon nº 10 para parafuso autoatarrachante. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	500		200	300	1000	300	R\$ 0,10	R\$ 100,00
9	333883	Bucha em náilon nº 8 para parafuso autoatarrachante. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	500		200	500	1200	500	R\$ 0,08	R\$ 96,00
10	139416	Caibro em angelim ou paraju para construção com as medias de: 04cmx6,5 cmx5 metros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 7-1	Unidade	50				50	10	R\$ 66,93	R\$ 3,346,50
11	67849	Cilindro bipartido para fechadura (miolo). Cilindro de reposição de fechadura bipartido, com 02 chaves inclusas podendo ser das marcas: stam, aliança, soprano. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	50	30		20	100	10	R\$ 35,35	R\$ 3,535,00

12	237928	Cimento Portland CP II constituído de 94% à 66% de clínquer e gesso e de 6% à 34% de escória granulada de alto forno. Classe de resistência: 25, 32 e 40 mpa. NBR 11.578. Saco de 50 quilos. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	100	100	50	30	280	10	R\$ 30,91	R\$ 8,654,80
13	345252	Adesivo plástico incolor para solda a frio de tubos em PVC com pincel para aplicação: Estado físico: líquido; embalagem: frasco com 175g .O Item deverá ter prazo de validade de 09 meses a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	20	30	30	10	90	10	R\$ 19,86	R\$ 1,787,40
14	66354	Concreto usinado para construção civil. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 14-1	M³	50	340	10		400	5	R\$ 355,26	R\$ 142,104,00
15	293163	KIT completo universal reparo para caixa acoplada de vaso sanitário Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	50				50		R\$ 85,55	R\$ 4,277,50
16	34525	Disco diamantado corte a seco para mármore e granitos. Diâmetro Total 115 mm diâmetro do furo 20 mm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	20			10	30	5	R\$ 23,52	R\$ 705,60
17	240668	Ducha higiênica confeccionada em metal cromado com mangueira de 1,2 metros de comprimento envolvida por revestimento de metal cromado, registro com rosca de 1/2 e acionamento por alavanca com 1/4 de volta. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	30			5	35	5	R\$ 84,34	R\$ 2,951,90
18	321184	Fita isolante, indicada para instalações elétricas. Anti-chamas. Largura 19 mm comprimento 20 metros - classe da temperatura 90°C o item deverá vir acondicionada em embalagem individual confeccionada em acrílico com tampa. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	30	50		30	110	30	R\$ 5,96	R\$ 655,60
19	383810	Gesso cartonado: material gesso dimensões aproximadas do produto altura: 1,25cm largura: 120cm comprimento: 180cm peso líquido aproximado do produto 8,7 quilos. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	100		50		150	10	R\$ 44,63	R\$ 6,694,50
20	256485	Gesso, origem mineral, tipo estuque, aspecto físico pó, cor branco, aplicação construção civil embalagem de 1 quilo. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	200		20		220	20	R\$ 3,19	R\$ 701,80
21	150260	Luminária solar com funcionamento por carregamento unicamente de fonte de energia solar potência – 200w autonomia – de 8 a 12 horas espaço iluminado – 150m² bateria de lítio material: alumínio lumens: 14000 lm quantidade de leds – 720 peças painel solar monocristalino dimensões – luminária-62cmx27cmx 11 profundidade ideal para postes de 3 a 6 metros diâmetro da base de encaixe: regulável, 6cm dimensões: 27cm x 65cm x 10cm. A lâmpada deverá ser fornecida pronta para instalação e uso garantia de 1 ano. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	20	20			40	4	R\$ 498,40	R\$ 19,936,00
22	396975	Mangueira em borracha preta produzida com blenda de PVC e borracha nitrílica é indicada em aplicação em compressores de ar, ferramentas pneumáticas. Para uso em mineração, construção civil, alta flexibilidade e fácil manuseio. Bitola: 1/2" (12,70 x 3,20 mm). Pressão: 300psi (20bar). Rolo com comprimento de 50 metros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 12-2	Unidade	10	4	5	4	23	4	R\$ 262,67	R\$ 6,041,41

23	390206	Mangueira para combate a incêndio diâmetro de 2.1/2" x 15 metros de comprimento -tipo 2, na cor branca, revestida externamente com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta; montada com união em latão tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui excelente resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos. Em conformidade com a norma ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.015/15 (1.1/2") e 40.014/15 (2.1/2"), seu uso é recomendado para prédios de ocupação comercial, indústrias, depósitos e corpo de bombeiros. Pressão de trabalho: 14 kgf/cm². Pressão de ruptura: acima de 55 kgf/cm². Diâmetro: 2.1/2". Engate: tipo storz em latão. Uso: edificações comerciais em geral. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 12-2	Unidade	5					5	1	R\$ 403,66	R\$ 2,018,30
24	70424	Massa na cor cinza para instalação de vidro. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Kg	20	10				30	10	R\$ 11,35	R\$ 340,50
25	408071	Metalon em aço carbono 1020 chapa 14 com as medidas 50x30x 600 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-2	Unidade	30		30			60	10	R\$ 191,47	R\$ 11,488,20
26	16497	Pó de pedra para serviço de calçamento. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-1	M³	200	30	30			260	40	R\$ 66,00	R\$ 17,160,00
27	358348	Porta de madeira oca com superfície composta de folha laminada de paraju angelim ou outra madeira nobre de cor marrom. medidas:100x210x3 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 7-4	Unidade	30	5	10	2		47	2	R\$ 230,00	R\$ 10,810,00
28	233972	Tubo de PVC com bolsa de encaixe para Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Atende : NBR 5688 : NBR 8160 Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; Dimensão: Diâmetro 100mm comprimento 6 metros: Requisitos,comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	20					20	5	R\$ 67,80	R\$ 1,356,00
29	316682	Rebite pop de repuxo 3x10 mm com corpo em alumínio pacote com 1000 unidades. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	2	1	2	1		6	1	R\$ 48,83	R\$ 292,98
30	273094	Rejunte flexível uso interno e externo para pisos mármore e porcelanato cor a definir (saco c/1 kg) o item deverá ter prazo de validade de 06 meses a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Saco 1 kg	20	20	30			70	5	R\$ 6,90	R\$ 483,00
31	398696	Relé fotoelétrico com tensão unica de 220 volts.Possui três pinos para conexão em base de aço Relé com tampa opaca que evita que os raios solares danifiquem os componentes internos do equipamento . Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	50	50		10		110	10	R\$ 44,68	R\$ 4,914,80
32	462797	Ripa de paraju ou angelim para assentamento de telha colonial espessura 1,5 cm largura 4 cm comprimento 3 metros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 7-1	Unidade	50		20			70	10	R\$ 17,98	R\$ 1,258,60

33	60631	Silicone transparente. Forma película entre 10 e 20 minutos e tem uma pré-secagem em 24 horas. Indicado para vedar superfícies vitrificadas, alumínio, vidros comuns e temperados, azulejo e louças sanitárias. Resiste à temperatura até 150°C; embalagem em tubo de 280 gramas para ser usado com pistola aplicadora. O item devera possuir garantia de 06 meses a contar de data de emissão da nota de empenho. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	20			10	30	5	R\$ 11,01	R\$ 330,30
34	316853	Veda calha adesivo vedante com alta adesão, que permite o uso como solda fria de chapas metálicas ou de PVC, pingadeiras, rufos, telhas e calhas galvanizadas embalagem de 280 gramas. O item devera possuir garantia de 06 meses a contar de data de emissão da nota de empenho. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	10			5	15	5	R\$ 16,70	R\$ 250,50
35	272085	Tábua de pinus com as seguintes medidas: espessura 3 x largura 30x comprimento 300 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 7-1	Unidade	50		20	20	90	10	R\$ 29,55	R\$ 2,659,50
36	223505	Massa corrida acrílica Na cor branca lata de 18 litros para correção de imperfeições em parede de alvenaria ambiente interno e externo Composta por:Resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos etoxilados(O item devera atender as norma (ABNT NBR 15315:2005) Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Unidade	30				30	5	R\$ 90,48	R\$ 2,714,40
37	446955	Tinta acrílica, látex a base de resina acrílica lavável, acabamento fosco, lata com 18 litros, linha Premium, composta por pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água; uso externo, para reboco, massa corrida, massa acrílica, texturas, etc. Rendimento total 500 m2 em superfícies lisas; secagem ao toque 30 min, entre demãos 4 horas. O produto deverá estar de acordo com as normas ABNT: NBR 15079\2019 e NBR 11702\2019 que deverá estar impresso na embalagem. O item também deverá estar de acordo com as recomendações da abrafati. Poderão ser pedidas as cores: verde jade, verde limão, verde green, verde citrus, verde abacate, verde maçã, verde campestre, verde piscina verde mar, branco gelo, branca neve, palha (todas as características do produto deverão constar na embalagem inclusive a descrição de que a mesma é lavável.) O produto devera possuir 18 meses de garantia a contar da data de entrega. A empresa devera disponibilizar a (ficha de informação do produto para consulta) fispq – conforme recomendação da ABNT- NBR 14725. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Unidade	25			5	30	5	R\$ 316,65	R\$ 9,499,50
38	242292	Tinta para demarcação viária a base de solventes utilizada em pintura de asfalto e sinalização de rodovias lata 18 litros.Cor a definir no ato do pedido podendo ser: (branca/amarelo/preto/verde/vermelho), resistente à abrasão e intempéries, podendo ser aplicada com:rolo, pincel e pistola. O Produto deverá ter validade de 12 meses a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Lata 18 lt	10			3	13	3	R\$ 313,66	R\$ 4,077,58
39	352296	Tinta para demarcação viária a base de solventes utilizada em pintura de asfalto e sinalização de rodovias lata 3,6 litros.Cor a definir no ato do pedido podendo ser: (branca/amarelo/preto/verde/vermelho), resistente à abrasão e intempéries, podendo ser aplicada com:rolo, pincel e pistola. O Produto deverá ter validade de 12 meses a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Lata 3,6 lt	15			3	18	3	R\$ 150,00	R\$ 2,700,00
40	255942	Torneira em metal com rosca de 1/2" para bebedouro industrial. Torneira em aço inox cromado para bebedouros industriais de alta resistência sua abertura se dara por volta completa . Especificações técnicas: comprimento: 7 a 10 cm; altura: 7cm; itens inclusos: 01 torneira de rosca de 1/2" (meia polegada) 01 canopla de acabamento. O Produto deverá ter garantia de 02 anos a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 4-1	Unidade	20	100		5	125	4	R\$ 53,43	R\$ 6,678,75

41	432117	Tubo de PVC para esgoto diâmetro 150 mm comprimento 6 metros com bolsa. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	20	20	10	4	54	4	R\$ 156,83	R\$ 8,468,82
42	150368	Válvula para mictório com duto de ligação ao mictório: material em liga de cobre acionamento: hidromecânico com leve pressão do botão tempo de abertura: aproximadamente 6 segundos, bitola: ½ (acompanha adaptador ¾") produto com botão de acionamento em metal, assim como o corpo da torneira. Todo o produto deverá ser cromado. Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 4-1	Unidade	30	5	40	5	80	5	R\$ 85,87	R\$ 6,869,60
43	254261	Vidro liso espessura de 3 mm para portas e janelas de aço. O item deverá ser fornecido em m². Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	M²	100		30		130	10	R\$ 177,98	R\$ 23,137,40
44	267722	Sirene escolar, sirene eletromecânica. Indicada para indústrias, comércio, escolas, ginásios e outros estabelecimentos, na sinalização de troca de turnos ou períodos. Estrutura Injetada em ABS, é imune à corrosão. Especificações técnicas: cobre uma área aproximada de 300m. Tensão: 110v frequência: 50/60 hz. Potência: 60w. Corrente: 0,5a. Índice de proteção: ip43.O Produto deverá ter garantia de 06 meses a contar da data de entrega. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	10		1		11	2	R\$ 416,39	R\$ 4,580,29
45	460043	Carregador de bateria 100 Amperes . 6/12 V com auxiliar de partida Painei com regulagem de amperagem carga lenta ou carga rápida, tensão 110\220. Relógio que indica com precisão a carga aplicada na bateria. Alça e rodas para transporte. Garras que suportam corrente de até 600 Amperes. Descrição: Permite que seja recarregado 1 bateria de 12V ou 2 baterias de 6V em ligação em série em carga lenta ou rápida. Dados Técnicos: Tensão de entrada 110/220 V 50/60 HZ. Corrente de saída até 50 ampères em VCC. Tempo de carga: Carga lenta 10 ampères aproximadamente 3 horas. Carga permitida 20 ampères aproximadamente 3 horas. Carga extra rápida 25 ampères aproximadamente 10 minutos. Aplicação: carregador de baterias de automoveis (60 amperes); baterias de vans (95 amperes) e baterias de ônibus (100 amperes). Garanntia de no mínimo 6 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	2				2	1	R\$ 1,456,11	R\$ 2,912,22
46	330265	"Tubo de PVC com bolsa de encaixe para Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Atende : NBR 5688 : NBR 8160 Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; Dimensão: Diâmetro 75 mm comprimento 6 metros: Requisitos,comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2"	Unidade	50				50	10	R\$ 74,90	R\$ 3,745,00
47	72060	Jogo de caixonetes (aduela) em paraju ou angelim, composto por 3 peças sendo 2 peças laterais de 14x 212 x3 cm e uma peça superior medindo 110x14x3 cm. kit será fornecido com acabamento de 3 cm para encaixe da porta. O item será adquirido na cor natural. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 7-1	Unidade	10			2	12	2	R\$ 102,83	R\$ 1,233,96
48	328217	Alicate eletrcista: alicate com isolamento produzido em aço vanádio e empunhadura em polímero; possui acabamento niquelado e cromado; com tratamento térmico total e corte temperado por indução com dureza 62-64hrc indicado para corte de arame macio, diâmetro máximo de 3mm e com resistência à tração 600n/mm²; ranhuras cruzadas nas faces dos mordentes garantem maior aderência no agarre de cabos e fios em geral e capas isolantes; comprimento: 218mm; comprimento do mordente: 43mm ou maior abertura: 5mm ou mais. O item deverá estar de acordo com a NBR 9699 /2015 que se aplica a ferramenta manuais isoladas e isolantes usadas para trabalho em instalações elétricas energizadas ou peças próximas a tensões nominais de até 1 000 v c.a. e 1 500 v c.c. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	20	10		3	33	3	R\$ 58,85	R\$ 1,942,05

49	35246	Calha metálica em folha de aço galvanizado. Modelo: quadrada; altura: 9 cm; largura:13 cm; comprimento:200 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	100		60		160	10	R\$ 42,57	R\$ 6,811,20
50	150260	Calha para luminaria de embutir no gesso ou sobrepor em teto. Calha retangular aletada com defletor aluminizado para 2 lâmpadas tubular 1200 mm; pode ser utilizada para lâmpada: led tubular t8 – fluorescente tubular t8: luminária com aletas slim parabólicas duplas. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	30			20	50	4	R\$ 143,87	R\$ 7,193,50
51	328439	Cuba oval branca em louça nas medidas : 49x36x15 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	Unidade	10		5	3	18	3	R\$ 99,83	R\$ 1,796,94
52	224453	Fechadura elétrica de sobrepor para portas ou portões de metal ou madeira, com sentido de abertura para dentro; compatíveis com todos os porteiros eletrônicos e vídeo porteiros hdl; cilindro externo fixo (40mm) de alta qualidade; possui ajuste para portas leves e pesadas, fabricadas em aço e plástico ABS e possui tratamento anticorrosão; possui exclusivo sistema de segurança contradestravamento ilícito por impacto. Sistema de bloqueio por esfera); instalação sobreposta na porta com parafusos (acompanha gabarito com medidas); acionamento manual 3 chaves para abertura através dos cilindros externo e interno; cilindro fixo com 40 mm de comprimento; material aço plástico ABS e latão; ajustes na pressão da mola. Informações técnicas : frequência:50/60 hz; alimentação:12v; Consumo:15w. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	5			2	7	1	R\$ 250,39	R\$ 1,752,73
53	353764	Fita de sinalização. Fita de demarcação zebrada, cor amarela com listras preta, de dimensões 70mmx 100m. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 12-2	Unidade	10	50		5	65	5	R\$ 12,24	R\$ 795,60
54	467556	Óleo solúvel biodegradável para usinagem para corte em geral. Sua solução é límpida e transparente. Em solução aquosa, apresenta coloração amarelo-esverdeado transparente. Aplicação: na maioria das operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como bloqueamento, fresamento, rosqueamento, torneamento, aplainamento, furação, Retificação, etc. Embalagem de 20 litros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-4	Unidade	20		20		40	4	R\$ 257,00	R\$ 10,280,00
55	460521	Forro de PVC, frisado, branco, régua de 20 cm, espessura de 8 mm a 10 mm e comprimento 6 m (sem serviço de instalação). Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-5	m²	200		100		300	20	R\$ 19,31	R\$ 5,793,00
56	224655	Impermeabilizante manta asfáltica líquida I, composição básica: sais. Metálicos e silicatos, densidade:1 g/m 3. Função: proteção contra umidade, aplicação: concreto e argamassa. O item deverá ser fornecido em embalagem de 3,6 litros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	GALÃO 3,6 LITROS	20	20	20	5	65	5	R\$ 169,66	R\$ 11,027,90
57	103993	Manta asfáltica adesiva aluminizada multiuso é indicada para todos os tipos de reparos, eliminando goteiras por trincas, fissuras ou furos para todos os tipos de telhados, dutos de ventilação ou ar condicionado, rufos, calhas, respiros, encontro de paredes com telhado, restauração de toldos, lonas, carrocerias de caminhões, baú, furgões, containers, caixas d'agua e etc. medidas 1metrox10metros x 3mm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	M2	50	50	50	5	155	5	R\$ 194,45	R\$ 30,139,75
58	382259	Mictório branco em louça com sifão integrado. Comprimento: 27,00 cm; largura:32,00 cm; altura:53,50 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	10		10		20	2	R\$ 334,11	R\$ 6,682,20

59	396759	Motor para secador de plantas: Motor elétrico para desumidificador de ambiente. Potência: 20 mHP Tensões: 110/220v, Frequências: 50 / 60Hz, Polaridade: 4 polos, Grau de proteção: IP 44.(O motor devera ser preferencialmente da marca Voges) Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	5				5	1	R\$ 273,56	R\$ 1,367,80
60	16365	Pedra de mão com dimensões aproximadas de 75 mm a 256 mm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-1	M3	15	30			45	3	R\$ 65,08	R\$ 2,928,60
61	55077	Massa adesivo plástica embalagem de 500 gramas acompanhada de catalisador indicado para a construção civil: adesão, junção e colagem de cubas, granitos, mármore, calhas e móveis. O item vem acompanhado de catalisador para uso. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Unidade	20	20	20		60	10	R\$ 10,93	R\$ 655,80
62	394533	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente embalagem de 3.6 litros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-10	Lata 18 lt	20	2			22	2	R\$ 36,07	R\$ 793,54
63	399885	Resistencia para chuveiro elétrico potência 5400 watts 220 volts marcas variadas. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-3	Unidade	20	15		10	45	4	R\$ 14,39	R\$ 647,55
64	224343	Sensor movimento, tipo acionamento: fotoelétrico, tipo feixe luz: infravermelho, sistema acionado: luminoso, tensão operação:110/220 v, cobertura horizontal: 10 m x 110, cobertura vertical:10 m x 20. Características adicionais: com sensor luz dia ajustável. Descrição detalhada: sensor de presença para ambiente interno, tensão bivolt 127/220 v automático, para acionamento. De lâmpadas fluorescentes e led, fixação parede, com infravermelho. Com regulagem de tempo. De acionamento até 5 min, jumper para desabilitar foto célula, sensibilidade de luz do ambiente e distância de detecção. Com ângulo mínimo de 180 e distância mínima de 6 metros. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	30	50			80	5	R\$ 36,00	R\$ 2,880,00
65	329857	CAL HIDRATADA CHII INDICADA PARA ASSENTAR TIJOLO E REBOCO DE PAREDES ADICIONADA AO CIMENTO.EMBALAGEM DE 20 QUILOS O PRODUTO ATENDE A Norma Técnica NBR 7175:92 Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	unidade	50				50	20	R\$ 13,69	R\$ 684,50
66	358085	Telha de cerâmica plan capa e canal. Medidas da capa: largura: 14,3cm x comprimento: 47,5cm. Rendimento médio: 30,5 t/m²; galga mínima: 39,6cm; inclinação mínima: 30%; medidas de canal: largura: 16,5cm x comprimento: 47,2cm; rendimento médio: 30,5 t/m²; galga mínima: 39,6cm; inclinação mínima: 30%. As telhas deverão ser na cor natural. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	2000		800		2800	400	R\$ 2,47	R\$ 6,916,00
67	255943	Torneira bebedouro toda feita aço inox cromado rosca de 1½" com bico invertido jogando pra cima com botão de pressão acionado por mola comprimento 13 cm altura 4 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 4-1	Unidade	20	30		5	55	5	R\$ 79,97	R\$ 4,398,35
68	331191	Espelho convexo de segurança - 40 cm. Indicado para uso em condomínios, empresas e residências. Excelente visão para esquinas, corredores, cantos, pátios de manobras, portão de garagem, entrada de condomínios, portarias, bancos, caixas e corredores de supermercados, magazines, locadoras, lojas comerciais em geral e locais de grande movimentação de pessoas e veículos. Construído com carcaça em abs, que não enferruja. Tamanhos: em diâmetro 40 cm. Acompanha suporte para fixação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	Unidade	20	5			25	4	R\$ 165,99	R\$ 4,149,75

69	246794	Pneu veículo automotivo 175/70 r13, radial, com seguintes características mínimas: pneu novo, não remoldado e não recauchutado. Com selo do inmetro . Garantia mínima de quatro anos, contados da data da compra, contra quaisquer vícios de qualidade e/ou defeito que vierem a ser constatados e que impeçam ou limitem seu uso antes do término do referido prazo. Requisitos: A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do pneu usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata. Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 9-6.	Unidade	16					16	4	R\$ 230,00	R\$ 3,680,00
70	286600	Pneu veículo automotivo 175/70 r14, radial, com seguintes características mínimas: pneu novo, não remoldado e não recauchutado. Com selo do inmetro. Garantia mínima de quatro anos, contados da data da compra, contra quaisquer vícios de qualidade e/ou defeito que vierem a ser constatados e que impeçam ou limitem seu uso antes do término do referido prazo. Requisitos: A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do pneu usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata. Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 9-6.	Unidade	24					24	4	R\$ 274,40	R\$ 6,585,60
71	248158	Pneu veículo automotivo 195/65 r15, radial, com seguintes características mínimas: pneu novo, não remoldado e não recauchutado. Com selo do inmetro. Garantia mínima de quatro anos, contados da data da compra, contra quaisquer vícios de qualidade e/ou defeito que vierem a ser constatados e que impeçam ou limitem seu uso antes do término do referido prazo. Requisitos: A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do pneu usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata. Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 9-6.	Unidade	24					24	4	R\$ 354,19	R\$ 8,500,56
72	464150	Pneu veículo automotivo 205/75 r16, radial, com seguintes características mínimas: pneu novo, não remoldado e não recauchutado. Com selo do inmetro. Garantia mínima de quatro anos, contados da data da compra, contra quaisquer vícios de qualidade e/ou defeito que vierem a ser constatados e que impeçam ou limitem seu uso antes do término do referido prazo. Requisitos: A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do pneu usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata. Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 9-6.	Unidade	16					16	4	R\$ 515,93	R\$ 8,254,88

73	464151	Pneu veículo automotivo 215/75 r17,5, radial, com seguintes características mínimas: pneu novo, não remoldado e não recauchutado. Com selo do inmetro. Garantia mínima de quatro anos, contados da data da compra, contra quaisquer vícios de qualidade e/ou defeito que vierem a ser constatados e que impeçam ou limitem seu uso antes do término do referido prazo. Requisitos: A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do pneu usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata. Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 9-6.	Unidade	8				8	4	R\$ 863,36	R\$ 6,906,88
74	460016	Caixa passagem condutele multiplo 2 pol. com tampa. Especificações técnicas mínimas. Material em alumínio. Possibilitar a conexão em todas as 4 laterais; compatível com união com rosca de 2 pol; a rosca deve ser rente à parede da caixa; parafusos e tampas devem ser fornecidos; acompanhado das 4 tampas laterais de plástico; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	16				16	4	R\$ 78,38	R\$ 1,254,08
75	256529	Caixa passagem condutele multiplo 1 pol. com tampa. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; possibilitar a conexão em todas as 4 laterais; compatível com união com rosca de 1 pol; a rosca deve ser rente à parede da caixa; parafusos e tampas devem ser fornecidos; acompanhado das 4 tampas laterais de plástico; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	20				20	4	R\$ 63,32	R\$ 1,266,40
76	354702	Caixa passagem condutele 2 pol. tipo t com tampa. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; tampa deve ser fornecido; conexão rosca; conexão no fundo do condutele e em uma das laterais menores; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	2				2	2	R\$ 97,95	R\$ 195,90
77	425451	Luva de emenda eletroduto 2 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; sem rosca (unidut reto); utilizado para acoplamento de eletroduto de 2 pol.; acompanha parafusos para instalação no eletroduto; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	10				10	5	R\$ 58,99	R\$ 589,90
78	359876	Luva de emenda eletroduto 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; sem rosca (unidut reto); utilizado para acoplamento de eletroduto de 1 pol.; acompanha parafusos para instalação no eletroduto; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	45				45	35	R\$ 27,46	R\$ 1,235,70
79	425451	Luva rosca eletroduto 2 pol. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; utilizado para acoplamento de eletroduto de 2 pol.; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	15				15	10	R\$ 58,21	R\$ 873,15
80	427828	Luva rosca eletroduto 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; utilizado para acoplamento de eletroduto de 1 pol.; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	25				25	10	R\$ 11,45	R\$ 286,25
81	454427	Curva 90, 2 pol eletroduto. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	10				10	6	R\$ 156,00	R\$ 1,560,00

82	231525	Curva 90, 1 pol eletroduto. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	30				30	5	R\$ 29,16	R\$ 874,80
83	256525	Adaptador condutele 2 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; rosca externa para inserção na caixa de passagem; acompanha parafuso para fixar no eletroduto de 2 pol.; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	30				30	5	R\$ 47,79	R\$ 1,433,70
84	256525	Adaptador condutele 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio: rosca externa para inserção na caixa de passagem. Acompanha parafuso para fixar no eletroduto de 1 pol. Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	45				45	10	R\$ 4,60	R\$ 207,00
85	454652	Abraçadeira 2 pol. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; tipo copo; utilizada para fixação do eletroduto na parede para eletroduto de 2pol. Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	30				30	10	R\$ 22,06	R\$ 661,80
86	448180	Abraçadeira 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; tipo copo; utilizada para fixação do eletroduto na parede para eletroduto de 1pol; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	100				100	35	R\$ 4,49	R\$ 449,00
87	430278	Eletroduto 2 pol. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; parede fina; vara de 3 metros; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	15				15	5	R\$ 193,66	R\$ 2,904,90
88	427225	Eletroduto 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material galvanizado; parede fina; vara de 3 metros; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	40				40	10	R\$ 67,95	R\$ 2,718,00
89	359876	Luva de emenda eletroduto 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; sem rosca (unidut reto); utilizado para acoplamento de eletroduto de 1 pol.; acompanha parafusos para instalação no eletroduto; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	45	100			145	15	R\$ 32,12	R\$ 4,657,40
90	433288	Bucha de redução condutele. Especificações técnicas mínimas: material alumínio; redução de 2 pol. para 1 pol.; rosca externa para aparafusar em condutele de 2 pol.; rosca interna para aparafusar em condutele de 1 pol.; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	Un	10				10	5	R\$ 47,48	R\$ 474,80
91	256529	Condutele múltiplo x 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; deve possibilitar a conexão em todas as 4 laterais; compatível com união com parafuso de 1 pol.; parafusos e tampa devem ser fornecido; a rosca deve ser rente a parede da caixa; acompanhado das 4 tampas laterais de 1 pol. plástico; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	30				30	5	R\$ 50,93	R\$ 1,527,90
92	388923	Caixa sobrepor 4x2. Especificações técnicas mínimas: material em PVC; grau de proteção ip20; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	40			10	50	10	R\$ 13,75	R\$ 687,50

93	333773	Condulete tipo E 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; sem rosca, fixação do condulete deve ser feita por parafuso; parafuso para fixação ao eletroduto deve ser fornecido; compatível eletroduto de 1 pol.; parafusos e tampas devem ser fornecidos; ponto para fixação do eletroduto ao condulete deve ser na extremidade menor; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	40				40	5	R\$ 37,42	R\$ 1,496,80
94	350526	Condulete tipo C 1 pol. Especificações técnicas mínimas: material em alumínio; sem rosca, fixação do condulete deve ser feita por parafuso; parafuso para fixação ao eletroduto deve ser fornecido; parafusos e tampas devem ser fornecidos; pontos para fixação do eletroduto ao condulete deve ser nas extremidades menores; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	40				40	15	R\$ 34,92	R\$ 1,396,80
95	460998	Tomada dupla de energia. Especificações técnicas mínimas: amperagem: 10a; padrão NBR 14136; com caixa de sobrepor; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	30			20	50	10	R\$ 47,40	R\$ 2,370,00
96	242120	Eletroduto 3/4 pol. Especificações técnicas mínimas: material PVC; vara de 3 metros; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	20	100		10	130	8	R\$ 42,56	R\$ 5,532,80
97	261001	Tampa para condulete 1 pol. para tomada. Especificações técnicas mínimas: tampa em material alumínio para tomada; acompanha parafusos para fixação; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	40				40	10	R\$ 5,74	R\$ 229,60
98	334957	Fio 6 mm flexível. Especificações técnicas mínimas: material da cobertura PVC; antichama (bwf-b); material condutor cobre; classe de encordoamento c4/c5; diâmetro mínimo do condutor interno 3mm; espessura mínima da isolamento: 0,8 mm; diâmetro externo mínimo: 4,6 mm; formado por fios de cobre puro, tempera mole; tensão: 450/750v; norma: nbr9117 / nbr247-3, classe 4; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Rolo de 100mts	5			2	7	2	R\$ 402,33	R\$ 2,816,31
99	323218	Fio 2,5 mm. Especificações técnicas mínimas: material da cobertura PVC; antichama (bwf-b); material condutor cobre; classe de encordoamento c4/c5; diâmetro mínimo do condutor interno 1,9mm; espessura mínima da isolamento: 0,8 mm; diâmetro externo mínimo: 3,5 mm; formado por fios de cobre puro, tempera mole; tensão: 450/750v; norma: nbr9117 / nbr247-3, classe 4; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Rolo de 100mts	5			2	7	2	R\$ 99,23	R\$ 694,61
100	389551	Bucha de fixação 8 mm com parafuso. Especificações técnicas mínimas: acompanhada de parafuso para a bucha de 8 mm, zincado 4,8mm x 40mm; parafuso tipo fenda; bucha deve ser do modelo para fixação em concreto e alvenaria; produzido polietileno de alta densidade; Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-10	Unidade	1000	10000	1000	500	12500	500	R\$ 0,28	R\$ 3,500,00
101	462117	Lâmpada retroprojeto. Especificações técnicas mínimas: tipo: bi pino; potencia: 300watts; voltagem: 110 volts; compatível com o retroprojeto visograf cf 300 h; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Unidade	15				15	5	R\$ 115,78	R\$ 1,736,70

102	434586	Cabo flexível de par trançado cat 5e. Especificações técnicas mínimas: certificado pela anatel; não blindado u/utp; cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu com diâmetro nominal de 24 awg, isolados em polietileno de alta densidade. Capa externa em pvc não propagante a chama; marcação sequencial métrica decrescente (305 - 1 m); compatível com conector rj-45 "macho" cat 5e; deve ser fornecido na cor azul, cinza ou preto; conformidade com a diretiva europeia rohs (restriction of hazardous substances). Diâmetro nominal de pelo menos 4,8mm; deve ser compatível, entre outros, com o protocolo power over ethernet, ieee 802.3af. Normas aplicáveis: tia-568-c.2, ansi/tia/eia-569, iso/iec dis 11801, ul 444. Todas as características requisitadas devem ser apresentadas de forma clara pelo licitante; garantia mínima: 06 meses; referência: mult-lan furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Caixa com 305 mts	6				6	1	R\$ 931,67	R\$ 5,590,02
103	436248	Keystone rj45. Especificações técnicas mínimas: Tipo do produto conector fêmea rj-45 (keystone jack);Deve suportar no mínimo a conexão cat5e; Suporte a ieee 802.3, 1000 base t, 1000 base tx, eia/tia-854, ansi-eia/tia-862, atm, vídeo, sistemas de automação predial e todos os protocolos lan anteriores; Compatível com rj-11; Acessório para proteção do contato idc; Possibilidade de crimpagem t568a ou t568b; Tipo de cabo: u/utp cat. 5e; Conector deve aceitar a conexão dos fios utilizando um alicate de inserção push down; Referência: sohoplus, furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	120				120	60	R\$ 113,26	R\$ 13,591,20
104	447274	Rotulador eletrônico. Especificações técnicas mínimas Hardware: - material da fita: laminado; - tamanhos mínimo de fita: 3,5 mm, 6mm, 9mm, 12mm; - comprimento mínimo da fita: 8 metros; - tecnologia da fita: transferência térmica; - lcd mínimo: 7 caracteres x 1 linha; - resolução da impressão mínimo : 180 dpi; - velocidade de impressão mínima: 20 mm / seg; - teclado: qwerty; - cortador: manual; - bateria: 06 aaa; Software: - número mínimo de linhas imprimíveis: 2 linhas; - número mínimo de fontes: 3; - estilos de fontes: normal, negrito, contorno, sombra, itálico, itálico contorno, negrito itálico, sombra itálico, vertical - tamanhos de ponto: pequeno, médio e grande; - número de estilos mínimo : 14 molduras; - símbolos mínimo incorporados: 235; - altura máx. De impressão: 9 mm; - linhas de impressão mínima: 2; - config. Do comprimento da etiqueta; - inserção de texto; - impressão multi-cópias: até 9 cópias; - memória mínima: até 8 arquivos; - deve acompanhar no mínimo 3 botinas de etiquetas; - modelo de referência: pth110 brother. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	Un	2				2	1	R\$ 315,25	R\$ 630,50
105	150245	Lavadora profissional com os pistões da bomba confeccionados em aço inox e cabeçote em latão que conferem maior resistência e durabilidade. Ideal para limpeza de grandes residências, chácaras, pátios, pequenos comércios, açougues, limpadoras e oficinas em geral. Acompanha Mangueira com trama de aço. Mais resistente possui uma vazão de 500 l/h com pressão de 110 bar. Possui mangueira reforçada com trama de aço, alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira. Características técnicas: Motor de indução com potência de 2200 watts; pistões em aço inox com cabeçote em latão; tubeira profissional: mais durável e robusta; mangueira de alta pressão com trama de aço. Mangueira de sucção de detergente da máquina. Porta acessórios. Carrinho com alça e rodas que facilitam o transporte. Itens inclusos: 01 lavadora de alta pressão hd 585 s - profi; 01 pistola e mangueira com trama de aço de 7,5 metros; 01 tubeira 400 mm; 01 bico leque; 01 bico para shampoo; 01 engate rápido; 01 carrinho de transporte; 01 manual de instruções. Dados técnicos: tensão:220; potência (w) 2.200; pressão (lb/pol²) (bar):1600 (110); vazão (l/h): 500; o produto deverá estar certificado junto ao inmetro podendo a consulta ser feita através do portal do órgão. O produto deverá ter garantia de 18 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 4-1.	Unidade	2				2	1	R\$ 2,200,77	R\$ 4,401,54

106	467494	Óleo lubrificante para roçadeira tipo SAE 30, prazo de validade 36 meses, para ser adicionado ao combustível (gasolina), fornecido em embalagem de 500ml, aspecto vermelho, densidade 20 /4°C 0,884kg/dm3, viscosidade a 100°C 12,37cst. Diluição de 1:50, nível desempenho api: tc, aplicação: motor gasolina 2 tempos. Requisitos: Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 –Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens. Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-23	Frasco 500 ml	80				80	40	R\$ 12,20	R\$ 976,00
107	461657	Óleo lubrificante mineral iso vg 68 recomendado para sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, engrenagens ou de pistão, operando em pressões de até 1000 psi e/ou rotações de até 1200 rpm, onde o nível de reposição do óleo é alto. É especialmente indicado para a lubrificação de sistemas hidráulicos. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 15-23	Bomba de 20 litros	15				15	5	R\$ 267,78	R\$ 4,016,70
108	395368	Cilindro de gás (garrafa) argônio puro para processo de soldagem tig garrafa de 50 litros 10m³ dimensões: 166x25cm. Peso: 60kg. Pressão de serviço (bar): 200. Norma: isso 9809-1. Cilindro confeccionado em aço sem soldas pintado na cor referente ao gás. O cilindro deverá ser entregue com carga de gás. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-4.	Unidade	2				2	1	R\$ 1,940,00	R\$ 3,880,00
109	350562	Mangueira com borracha e malha interna de aço. Comprimento 5 metros. Conexão na lavadora: manopla grande com rosca. Conexão na pistola: porca sextavada com rosca. Compatível com a lavadora: Marca: eletroplas, Modelo: el1600. Requisitos: Comprovação de que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 12-2	Unidade	10				10	5	R\$ 59,60	R\$ 596,00
110	103764	Compressor 20 Pés 250 Litros 140 Libras 5,0 HP. Possui capacidade em volume de 250 litros,DADOS TÉCNICOS: Número de polos: 2; Potência do motor: 5 (HP); Pressão de Operação Máxima:9,7 BAR; Pressão de Operação Máxima:140 (LBF\ POL); Pressão de Operação Mínima: 6,9 (BAR); Pressão de Operação Mínima:100 (LBF\ POL); Unidade Compressora – Número de Estágios: 1Unidade Compressora – Número de Pistões: 2- em (V); Volume do Reservatório de Ar (L): 200; tensão 220 volts bifásico; Itens inclusos: 20 metros de mangueira de AR 1¼” para uso no equipamento; um bico auto tratante com válvula para encher pneu de automóveis; uma caneta de verificação da pressão. Um engate rápido e um pino de 1¼” para mangueira; um conector tipo espiga em latão para conectar na saída do equipamento; Cinco abraçadeiras para magote com aperto por parafuso e porca; O item deverá vir com o certificado de teste do vaso de pressão conforme NR 13. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 4-1.	Unidade	1				1	1	R\$ 5,309,00	R\$ 5,309,00
111	399427	EXTINTOR PQS ABC 6 KG RECARGA 1 ANO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 15-1	UNIDADE		100			100	10	R\$ 144,41	R\$ 14,441,00
112	271272	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO COPO, ESPESSURA 3/4, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	200	1000			1200	100	R\$ 1,41	R\$ 1,692,00
113	231524	CURVA ELETRODUTO MÉDIO GALVANIZADA 90° 3/4" ROSQUEÁVEL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	50	200			250	20	R\$ 6,30	R\$ 1,575,00

114	317941	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, TAMANHO 1/2, MATERIAL PVC. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	150			200	15	R\$ 1,98	R\$ 396,00
115	357053	MINI-LANTERNA PROFISSIONAL LED, ALCANCE DE 80M EM ESCURIDÃO TOTAL, 56.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL 100.000 HORAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA EM USO CONTÍNUO, BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL, CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-3.	UNIDADE	10	2			12	1	R\$ 138,58	R\$ 1,662,96
116	337910	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A; CURVA C; TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL 127/220V; CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MAIOR OU IGUAL A 5KA; VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 20.000 OPERAÇÕES; 60 HZ; NÍVEL DE PROTEÇÃO CLASSE I; MARCA DE REFERÊNCIA: SIEMENS, ABB, STECK. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	10	5			15	1	R\$ 42,21	R\$ 633,15
117	88226	PORTA-ELETRODO, MATERIAL LIGA ESPECIAL DE BRONZE, CORRENTE 500, APLICAÇÃO SOLDAGEM ELÉTRICA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	3	5			8	1	R\$ 58,11	R\$ 464,88
118	342346	CONTATOR, TIPO TRIPOLAR, TENSÃO TRABALHO 220, CORRENTE TRABALHO 32, APLICAÇÃO SUBESTAÇÃO, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS AUXILIARES 1 NA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	5	10			15	1	R\$ 159,00	R\$ 2,385,00
119	346487	CONTATOR, TIPO TRIPOLAR, TENSÃO TRABALHO 220, CORRENTE TRABALHO 40 A, FREQUÊNCIA 60 HZ, APLICAÇÃO MOTOR ELÉTRICO, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS 1NA + 1NF. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	5	10			15	1	R\$ 272,00	R\$ 4,080,00
120	342353	CONTATOR, TIPO TRIPOLAR, TENSÃO TRABALHO 220, CORRENTE TRABALHO 50 A, APLICAÇÃO SUBESTAÇÃO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	5	10			15	1	R\$ 596,00	R\$ 8,940,00
121	408884	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40 A - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS:3, CORRENTE NOMINAL:40 A, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, CURVA DE DISPARO:C, PADRÃO:DIN. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	10	10			20	1	R\$ 43,51	R\$ 870,20
122	315944	CHUVEIRO MAX DUCHA 127 V X 5400 W. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-3.	UNIDADE	5	20			25	2	R\$ 46,30	R\$ 1,157,50
123	335647	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO_(THREE-WAY), QUANTIDADE POLOS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE CONEXÃO A REDE ATRAVÉS DE JANELA PARA I, REFERÊNCIA LINHA SILENTOQUE, ACABAMENTO FOSFORESCENTE SEM PLACA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL CONTATO PRATA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	20	20			40	2	R\$ 4,63	R\$ 185,20

124	416275	TOMADA, MODELO UNIVERSAL, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 127, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, MATERIAL TERMOPLÁSTICO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	20	20			40	2	R\$ 5,86	R\$ 234,40
125	315943	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA 3, COR BRANCA, POTÊNCIA 5.400, TENSÃO OPERAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-3.	UNIDADE	5	30			35	3	R\$ 50,99	R\$ 1,784,65
126	433196	REFLETOR DE LED 200W, 6000K, FLUXO LUMINOSO 14000 LM, VIDA ÚTIL 40000 HORAS, IP 65, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, IRC > 80, FATOR DE POTÊNCIA > 0.9. GARANTIA DE 1 ANO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	20	30			50	3	R\$ 154,41	R\$ 7,720,50
127	340465	CONECTOR COM SEPARADOR 35 MM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 7,35	R\$ 514,50
128	340112	CONECTOR COM SEPARADOR 50 MM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 10,18	R\$ 712,60
129	460179	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16 A 95 MM (CONECTOR ELÉTRICO, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO). REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	30	50			80	5	R\$ 16,75	R\$ 1,340,00
130	69817	HOLOFOTE RETANGULAR BASE E 40. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE		50			50	5	R\$ 82,17	R\$ 4,108,50
131	368622	PLAFONIER, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 5,38	R\$ 376,60
132	403541	PLUGUE MACHO DE TOMADA 2P+T 20A; MARCAS DE REFERÊNCIA: PIAL, FAME OU TRAMONTINA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 4,62	R\$ 462,00
133	387200	ADAPTADOR TOMADA TRIPOLAR / BIPOLAR. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	100			150	10	R\$ 6,08	R\$ 912,00

134	375178	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TIPO MONTAGEM: LUMINÁRIA, USO: FOTOCÉLULA PARA DETERMINAÇÃO DE H, COM MONTAGEM, APLICAÇÃO: DESTINADO AO ESTUDO DO EFEITO FOTOELÉTRICO EXTERNO, COMPONENTES ADICIONAIS: FILTROS DE INTERFERÊNCIA, CONJUNTO DE 3; FILTROS D). REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	20	100			120	10	R\$ 6,15	R\$ 738,00
135	381246	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	100			120	10	R\$ 1,63	R\$ 195,60
136	358394	FIO FE AA EXTERNO DE TELEFONE 80 PEAD 1M 2X0,50 ANATEL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-2.	METRO	500	5000			5500	500	R\$ 1,40	R\$ 7,700,00
137	265016	CANAleta, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, LARGURA 50, ALTURA 20, COMPRIMENTO 2,00, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA, REFERÊNCIA SISTEMA 'X', APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE		200			200	20	R\$ 13,87	R\$ 2,774,00
138	256676	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO 'X', COR CINZA, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MULTIUSO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1.	UNIDADE	20	200			220	20	R\$ 5,17	R\$ 1,137,40
139	437521	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 9, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO A60. LÂMPADA DE LED 9W COM SENSOR DE PRESENÇA; TENSÃO: BIVOLT; COR DA LUZ: BRANCO FRIO 6000K; 855 LUMENS; VIDA ÚTIL: 40.000 HORAS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	200			250	20	R\$ 36,19	R\$ 9,047,50
140	437523	LÂMPADA LED 9W BULBO SOQUETE E27 BIVOLT. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	200			250	20	R\$ 7,99	R\$ 1,997,50
141	349219	LÂMPADA COMPACTA 45 W X 220 V (LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: ELETRÔNICA, POTÊNCIA: 45 W, TENSÃO: 220 V). REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	500			550	50	R\$ 32,91	R\$ 18,100,50
142	348844	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE E-27. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE		500			500	50	R\$ 22,60	R\$ 11,300,00
143	363539	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W X 220 V. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE		500			500	50	R\$ 40,56	R\$ 20,280,00

144	446786	PLUG 2P + T COM PRENSA CABO (PLUGUE PROLONGADOR, TIPO: MACHO, COR: PRETA, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS: 2P + T, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	200			250	50	R\$ 3,50	R\$ 875,00
145	446784	PLUG FÊMEA 2P + T COM PRENSA CABO (PLUGUE PROLONGADOR, TIPO: FÊMEA, MODELO: PARA PINO CILÍNDRICO, COR: PRETA, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS: 2P + T, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	50	500			550	50	R\$ 3,71	R\$ 2,040,50
146	359871	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO UNIDUTO CÔNICO, BITOLA 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VERSÁTIL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1.	UNIDADE	50	200			250	50	R\$ 4,00	R\$ 1,000,00
147	359872	UNIDUTO RETO GALVANIZADO ¾. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1.	UNIDADE	50	500			550	50	R\$ 3,35	R\$ 1,842,50
148	437513	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W COM BULBO PVC (LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR T8, COMPRIMENTO: 1.200 MM). REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-1.	UNIDADE	300	1000			1300	50	R\$ 20,36	R\$ 26,468,00
149	259189	TAMPÃO DE 3/4". ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TAMPA EM MATERIAL ALUMÍNIO; AMPERAGEM TOMADA: 20A; TOMADA PADRÃO NBR 14136; ACOMPANHA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO; ACOMPANHADO DA TOMADA; VARA DE 3 METROS; GARANTIA DE 3 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-2	UNIDADE	50	1000			1050	50	R\$ 0,59	R\$ 619,50
150	458360	CABO BLINDADO, TIPO 4 VIAS, APLICAÇÃO REDE DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, BITOLA 2 X 1,50 MM² E 2 X 0,75 MM² MM, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 °C, COR VERMELHA ROLO DE 100 METROS . REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 5-2.	ROLO	1	1			2	10	R\$ 970,40	R\$ 1,940,80
151	296710	CANTONEIRA EM AÇO 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 5/8, ESPESSURA 1/8 . COMPRIMENTO 6 METROS. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACELORMITTAL OU GERDAU. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	BARRA	30	20			50	2	R\$ 36,45	R\$ 1,822,50
152	380428	CANTONEIRA EM AÇO 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 7/8, ESPESSURA 1/8 . COMPRIMENTO 6 METROS. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACELORMITTAL OU GERDAU. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	30	20			50	2	R\$ 56,89	R\$ 2,844,50

153	16462	CASCALHO, CASCALHO DE PEDREIRA, COMPOSTO MINERAL ROCHOSO, A BASE DE ROCHAS FRAGMENTADAS E OUTROS MATERIAIS MAIS GROSSOS QUE A AREIA, NUMA FAIXA GRANULOMÉTRICA VARIÁVEL DE 2 A 300MM, SENDO DE BOA QUALIDADE. A PRESENÇA DE TERRA ARGILOSA NO COMPOSTO DEVE SER INFERIOR A 10 %, PREDOMINANDO ROCHAS FRAGMENTADAS DE DIMENSÃO ENTRE 30 E 200MM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 1-2.	M3	20	40			60	4	R\$ 78,12	R\$ 4,687,20
154	453111	DILUENTE PARA TINTAS, COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ÁLCOOL, ÉSTERES, GLICÓIS, INCOLOR, TIPO THINNER, LATA COM 5 LITROS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 15-10.	LATA 5L	20	5			25	1	R\$ 64,26	R\$ 1,606,50
155	430214	DISCO CORTE, MATERIAL AÇO DIAMANTADO, DIÂMETRO 4 POL, DIÂMETRO FURO 1/2 POL, APLICAÇÃO USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, EIXO DE 1/2", ESPESSURA 0,012 MM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	10	50			60	5	R\$ 3,63	R\$ 217,80
156	376552	DISCO DE CORTE -114.3 X 1.0 X 22 MM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	100	30			130	3	R\$ 3,33	R\$ 432,90
157	376305	DISCO DE DESBASTE 7 X 1/4 X 7/8 BDA-640. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	100	50			150	5	R\$ 12,74	R\$ 1,911,00
158	331531	ESMALTE SINTÉTICO DE ACABAMENTO BRILHANTE COM AÇÃO DUPLA (ACABAMENTO E ANTI-FERRUGEM) QUE DISPENSA A APLICAÇÃO PRÉVIA DE FUNDO OU PRIMERS ANTICORROSIVOS. INDICADO PARA USO INTERNO E EXTERNO EM SUPERFÍCIES DE FERRO, AÇO, MADEIRA, ALUMÍNIO, GALVANIZADOS E ALVENARIA. RENDIMENTO DE ATÉ 60 M² POR DEMÃO. COR: VERMELHO ÓXIDO. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 3,6 L. MARCA DE REFERÊNCIA: CORAL FERROLACK (OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR). REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 15-10.	GALÃO 3,6 LITROS	20	10			30	1	R\$ 100,73	R\$ 3,021,90
159	253446	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO 1020 LARGURA 1 POLEGADA ESPESSURA 1/8" .COMPRIMENTO 6 METROS REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	BARRA	30	30			60	3	R\$ 51,57	R\$ 3,094,20
160	358342	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO 1020 LARGURA 3/4" DE POLEGADA ESPESSURA 3/16" DE POLEGADA .COMPRIMENTO 6 METROS REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	BARRA	50	30			80	3	R\$ 36,85	R\$ 2,948,00
161	264745	BARRA EM AÇO 1020 SECÇÃO REDONDA DIÂMETRO 1/2 POLEGADA COMPRIMENTO 6 METROS REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	BARRA	50	40			90	1	R\$ 53,89	R\$ 4,850,10
162	332854	GRAMPO PARA CERCA 19 X 11(1 X 9). REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	KG		30			30	3	R\$ 15,57	R\$ 467,10

163	293625	JUNTA FÁCIL 3 MM PACOTE COM 100 UNIDADES. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	PACOTE	3	20			23	2	R\$ 3,44	R\$ 79,12
164	284031	JUNTA FÁCIL 5 MM PACOTE COM 100 UNIDADES. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	PACOTE	3	20			23	2	R\$ 5,57	R\$ 128,11
165	231507	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UN	50	100			150	10	R\$ 3,03	R\$ 454,50
166	232463	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	50	100			150	10	R\$ 2,67	R\$ 400,50
167	297215	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	50	60			110	6	R\$ 2,46	R\$ 270,60
168	299424	Tubo de PVC com bolsa d e encaixe para Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Atende : NBR 5688 : NBR 8160 Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo; Dimensão: Diâmetro 200mm comprimento 6 metros REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UN	20				20	4	R\$ 335,96	R\$ 6,719,20
169	369300	PARAFUSO, MATERIAL: GALVANIZADO, TIPO: CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO: 85 MM, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: TELHA FIBROCIMENTO, TIPO ROSCA: SOBERBA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	100	1000			1100	100	R\$ 1,12	R\$ 1,232,00
170	405480	PORCA SEXTAVADA 3/8 EM METAL PARA BARRA ROSQUEADA, EM FERRO GALVANIZADO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	100	150			250	15	R\$ 0,20	R\$ 50,00
171	315910	PORCA SEXTAVADA AÇO CARBONO ½". DESCRIÇÃO: PORCA SEXTAVADA ZINCADA. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: PORCA DIÂMETRO ½". ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIÂMETRO 1/2" FIOS/POLEGADA: 13 CHAVE (¾" NORMA ANSI: 18.2.2 MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO POLIDO, REVESTIMENTO: ZINCAGEM.", PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, COM PORCA, ½ X 22 CM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	100	300			400	30	R\$ 0,75	R\$ 300,00
172	405482	PORCA SEXTAVADA ROSCA UNC AÇO G.5 BITOLA 1/4. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	100	500			600	50	R\$ 0,41	R\$ 246,00

173	443410	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 25 X 72. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	QUILO	5	20			25	2	R\$ 21,51	R\$ 537,75
174	390247	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: DE NEUTRO E DE TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 12 DISJUNTORES EM LINHA RETA, COR: CINZA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, ACESSÓRIOS: COM PORTA FRONTAL COM TRILHOS DIN, COM ETIQUETA DE, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, GRAU PROTEÇÃO: IP 40. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	1	8			9	1	R\$ 182,66	R\$ 1,643,94
175	448832	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: ALUMÍNIO SAE 306, TIPO: DE PISO, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPONENTES: TAMPA REVERSÍVEL VEDAÇÃO E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: (CXLXA) 20 X 20 X10 CM, FORMATO: QUADRADA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	10	30			40	3	R\$ 65,44	R\$ 2,617,60
176	458354	ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, TIPO CONDULETE DE SOBREPOR, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL 3/4. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 42,56	R\$ 2,979,20
177	460978	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ELETRODUTO CONDULETE, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	300			350	30	R\$ 3,38	R\$ 1,183,00
178	336473	TAMPA CONDULETE, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 3/4 POL, APLICAÇÃO CEGA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	15			65	2	R\$ 2,95	R\$ 191,75
179	420432	TAMPA CONDULETE, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 1 POL E 1 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CEGA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	15			65	2	R\$ 3,00	R\$ 195,00
180	316094	TAMPA CONDULETE, MATERIAL PVC, BITOLA 3/4 POL E 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P/ TOMADA REDONDA/VAZADA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	20			70	2	R\$ 2,55	R\$ 178,50
181	329910	VERGALHÃO EM AÇO DIÂMETRO 3\8" COMPRIMENTO 12 METROS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL .REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 83,40	R\$ 5,838,00
182	458349	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90° CURTA, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CONEXÃO COM TUBO ELETRODUTO CONDULETE DE 3/4, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 4,62	R\$ 462,00

183	447133	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: CURVA LONGA, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 7,02	R\$ 702,00
184	316903	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1, NORMAS TÉCNICAS NBR 6150. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	15	R\$ 3,25	R\$ 325,00
185	381356	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 3,31	R\$ 331,00
186	399437	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO MÓVEL, FORMA OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, DIMENSÕES 4 X 4. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	20			70	4	R\$ 5,45	R\$ 381,50
187	226941	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 69.000 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, COMPRIMENTO: 5 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,76 MM, NORMAS TÉCNICAS: NBR 10.669, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 9-4.	UNIDADE	20	40			60	4	R\$ 2,96	R\$ 177,60
188	450105	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 69.000 V, CLASSE TEMPERATURA: 105 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, APLICAÇÃO: ISOLAÇÃO PRIMÁRIA E VEDAÇÃO DE EMENDAS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 9-4.	UNIDADE	20	30			50	3	R\$ 12,69	R\$ 634,50
189	268188	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO BISNAGAS DUPLAS PARA MISTURA INSTANTÂNEA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO BISNAGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLAGEM ULTRA RÁPIDA. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	10			20	1	R\$ 6,13	R\$ 122,60
190	452725	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PPR, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	20			70	2	R\$ 10,95	R\$ 766,50
191	398687	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR MARROM, BITOLA I 32 MM X 25 MM. BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, CURTA, 32 MM X 25 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	10			60	1	R\$ 1,48	R\$ 88,80

192	264797	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 MM X 20 MM. BUCHA REDUÇÃO CURTA 25 MM X 20 MM, COR MARROM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 1,04	R\$ 104,00
193	389639	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DIÂMETRO NOMINAL 50MM / ANEL DE VEDAÇÃO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	10			30	1	R\$ 4,33	R\$ 129,90
194	236993	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM. CURVA 90° CURTA, APLICAÇÃO ESGOTO, 40 MM, SÉRIE NORMAL. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 6,12	R\$ 428,40
195	243188	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 MM. CURVA 90° CURTA, APLICAÇÃO ESGOTO, 50 MM, SÉRIE NORMAL. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	100			120	10	R\$ 11,69	R\$ 1,402,80
196	247902	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90 CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	300			320	30	R\$ 8,10	R\$ 2,592,00
197	462576	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I 3/4, TIPO I LUVA UNIÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 13,03	R\$ 912,10
198	462562	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 40, TIPO I LUVA UNIÃO. CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA. LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 40 MM, COR MARROM. CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO LUVA. LUVA CONEXÃO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 40 MM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	100			110	10	R\$ 21,78	R\$ 2,395,80
199	242984	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	15	50			65	5	R\$ 1,00	R\$ 65,00

200	236704	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45, TIPO DE FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 20 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	100			150	10	R\$ 1,47	R\$ 220,50
201	236991	VERGALHÃO EM AÇO DIÂMETRO 4.2 MM COMPRIMENTO 12 METROS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL .REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2	UNIDADE	50	20			70	2	R\$ 10,93	R\$ 765,10
202	351457	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 100 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	20			40	2	R\$ 7,74	R\$ 309,60
203	318683	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 50 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 4,34	R\$ 434,00
204	243111	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 2,91	R\$ 203,70
205	404510	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL , BITOLA LADO ROSCÁVEL ½ POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	20			40	2	R\$ 3,11	R\$ 124,40
206	258341	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	100			150	10	R\$ 1,00	R\$ 150,00
207	240422	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	100			150	10	R\$ 1,00	R\$ 150,00
208	304350	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGÔTO, BITOLA 75 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	100			110	10	R\$ 7,21	R\$ 793,10

209	240419	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 X 40 MM. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	15	100				115	10	R\$ 4,63	R\$ 532,45
210	236681	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	50				60	5	R\$ 24,62	R\$ 1,477,20
211	233981	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, MARROM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50				100	5	R\$ 2,77	R\$ 277,00
212	398761	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, MARROM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	100				120	10	R\$ 4,20	R\$ 504,00
213	253367	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 3/4 X 1/2. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	20				70	2	R\$ 5,02	R\$ 351,40
214	396992	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO DE FIXAÇÃO SOLDÁVEL 25 MM X 3/4. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	10				60	10	R\$ 3,62	R\$ 217,20
215	247695	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA CONEXÃO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 50, BITOLA LADO SOLDÁVEL 2, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA. COR MARROM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	30				50	3	R\$ 3,82	R\$ 191,00
216	333987	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA CONEXÃO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 60, BITOLA LADO SOLDÁVEL 2 1/2, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA, COR MARROM. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	30				40	3	R\$ 12,13	R\$ 485,20
217	462556	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM, COR MARROM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50				100	5	R\$ 1,28	R\$ 128,00

218	420009	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NIPLE, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2. REFERÊNCIA DE MARCAS: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	30			50	3	R\$ 1,26	R\$ 63,00
219	374822	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ LISO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	5	R\$ 1,59	R\$ 159,00
220	399168	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ LISO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	50	50			100	10	R\$ 3,71	R\$ 371,00
221	253289	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ LISO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	10	R\$ 7,53	R\$ 527,10
222	351407	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ LISO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	10	R\$ 8,14	R\$ 569,80
223	389646	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ LISO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	50			60	10	R\$ 24,93	R\$ 1,495,80
224	7528	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ SOLDÁVEL, TIPO ROSCA DE LATÃO DE 25 MM X 3/4". MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	30	50			80	10	R\$ 6,04	R\$ 483,20
225	7528	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	10	R\$ 5,51	R\$ 385,70
226	262350	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	30			50	5	R\$ 2,63	R\$ 131,50

227	301938	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4" X 1/2". MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	30	30			60	5	R\$ 1,58	R\$ 94,80
228	377771	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 20 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO.REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	30			50	5	R\$ 6,99	R\$ 349,50
229	384012	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA 1/2, COMPRIMENTO 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALHA TRANÇADA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 26,76	R\$ 1,873,20
230	383541	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA 1/2, COMPRIMENTO 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALHA TRANÇADA.REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	20	50			70	5	R\$ 20,12	R\$ 1,408,40
231	265058	REGISTRO ESFERA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	10	R\$ 36,80	R\$ 2,576,00
232	150637	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, BITOLA 32, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL. MONOBLOCO DE ESFERA EM PVC, 32 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA; TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	100			120	10	R\$ 16,13	R\$ 1,935,60
233	343466	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO BORBOLETA, BITOLA 20, APLICAÇÃO OFICINA MECÂNICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL. REGISTRO MONOBLOCO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL DE 20 MM, COR MARROM, REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL DN 20. BORBOLETA NA COR LARANJA. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	50			70	10	R\$ 50,72	R\$ 3,550,40
234	265056	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25 mm BORBOLETA NA COR LARANJA. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2	UNIDADE	20	100			120	10	R\$ 10,44	R\$ 1,252,80
235	330576	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 15 X 15. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	KG	10	20			30	10	R\$ 14,50	R\$ 435,00

236	375137	TORNEIRA, MATERIAL CORPO:METAL, TIPO:JARDIM, DIÂMETRO:3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTADOR PARA MANGUEIRA E FECHAMENTO RÁPIDO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	20	60				80	10	R\$ 16,68	R\$ 1,334,40
237	253944	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICA MÓVEL PARA BANCADA GIRATÓRIA, TIPO PESCOÇO DE, APLICAÇÃO BANCADA TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO PIA, DIÂMETRO ½", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICA MÓVEL LONGA PARA BANCADA GIRATÓRIA, TIPO PESCOÇO DE CISNE, APLICAÇÃO BANCADA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	20	50				70	10	R\$ 48,42	R\$ 3,389,40
238	429870	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA. TORNEIRA AUTOMÁTICA, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TORNEIRA AUTOMÁTICA PARA BANHEIRO, LAVATÓRIO 1/2", EM METAL CROMADO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO. PRODUTO SIMILAR À TORNEIRA AUTOMÁTICA DOCOL PRESSMATIC BANHEIRO, LAVATÓRIO ME TAL CROMADO. PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES, INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA ENTREGA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-2.	UNIDADE	20	25				45	5	R\$ 98,04	R\$ 4,411,80
239	429870	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA. TORNEIRA AUTOMÁTICA, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TORNEIRA AUTOMÁTICA PARA BANHEIRO, LAVATÓRIO 1/2", EM METAL CROMADO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO. PRODUTO SIMILAR À TORNEIRA AUTOMÁTICA DOCOL PRESSMATIC BANHEIRO, LAVATÓRIO ME TAL CROMADO. PRODUTO CERTIFICADO E APROVADO PELAS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES, INMETRO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1.	UNIDADE	20	25				45	2	R\$ 70,80	R\$ 3,186,00
240	429933	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA. TORNEIRA PARA INSTALAÇÃO NA BANCADA/MESA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO: MATERIAL : LIGA DE COBRE. ACIONAMENTO: HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL. TEMPO DE ABERTURA: APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS. BITOLA: 1/2". PRODUTO COM BOTÃO DE ACIONAMENTO EM METAL, ASSIM COMO O CORPO DA TORNEIRA. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL PRESSMATIC OU SIMILAR. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1.	UNIDADE	20	25				45	2	R\$ 101,31	R\$ 4,558,95
241	249820	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BOIA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 1 ½", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BALÃO PVC, APLICAÇÃO CAIXA D'ÁGUA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI Nº 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1.	UNIDADE		25				25	2	R\$ 57,97	R\$ 1,449,25

242	265058	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LONGA, APLICAÇÃO PIA. TORNEIRA DE METAL, MATERIAL CORPO METAL, 1/2", COMPRIMENTO DE 23 CM. TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1	UNIDADE	20	30			50	3	R\$ 39,77	R\$ 1,988,50
243	343466	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, DIÂMETRO 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO, APLICAÇÃO JARDIM. TORNEIRA DE ESFERA TANQUE JARDIM, MATERIAL CORPO LATÃO, COM BUCHA 1/2", ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO REFORÇADO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-1	UNIDADE	15	30			45	3	R\$ 58,84	R\$ 2,647,80
244	433359	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20. COMPRIMENTO 6, COMPRIMENTO BOLSA 32, ESPESSURA PAREDES 1,50, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C. MARCA DE REFERÊNCIA: AMANCO OU TIGRE. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	20	100			120	10	R\$ 12,55	R\$ 1,506,00
245	214733	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 40, COMPRIMENTO 6, COMPRIMENTO BOLSA 40, ESPESSURA PAREDES 2,40, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 40 MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 40MM, ESPESSURA PAREDES 2,40MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C. MARCAS DE REFERÊNCIA: TIGRE OU AMANCO. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	50			60	5	R\$ 37,81	R\$ 2,268,60
246	389509	VEDA ROSCA, TIPO FIO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. ROLO 50 METROS. REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 12-2.	UNIDADE	10	100			110	10	R\$ 7,87	R\$ 865,70
247	389509	BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM COM PARAFUSO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: ACOMPANHADA DE PARAFUSO PARA A BUCHA DE 8 MM, ZINCADO 4,8MM X 40MM; PARAFUSO TIPO FENDA; BUCHA DEVE SER DO MODELO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA; PRODUZIDO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; REQUISITOS: COMPROVAÇÃO QUE O FABRICANTE DO ITEM ESTÁ REGULARMENTE REGISTRADO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, INSTITUÍDO PELO ARTIGO 17, INCISO II, DA LEI N° 6.938, DE 1981, CONFORME FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO 3-10.	UNIDADE	500	5000			5500	100	R\$ 2,14	R\$ 11,770,00
248	150816	PISO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, COR CINZA CLARO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PEI 5, COMPRIMENTO 45 CM, LARGURA 45 CM, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE FÁCIL LIMPEZA	m²	100		70		170	35	R\$ 35,37	R\$ 6,012,90
249	465415	Revestimento piso, material: ardósia, aplicação: pisos em geral, largura: 40 cm, comprimento: 40 cm, espessura: 8 mm, acabamento: natural, cor básica: cinza	m²	100		200		300	50	R\$ 118,83	R\$ 35,649,00
250	61948	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLA DA, COMPLETO; ACIONAMENTO SUPERIOR 3/6L COM DUPLO ACIONAMENTO; SAÍDA DO VASO SANITÁRIO NA VERTICAL; TONALIDADE BRANCO; INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E ACIONAMENTO (BOTÃO, PEÇAS DE CONTROLE, ACIONAMENTO E VEDAÇÃO, INCLU SO ANEL DE VEDAÇÃO); PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	Unidade	10		280		290	10	R\$ 270,71	R\$ 78,505,90
251	300731	Metalon em aço carbono 1020 chapa 18 com as medidas 50x30x 6000 cm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-2	Unidade	20		4		24	2	R\$ 54,19	R\$ 1,300,56
252	442001	Chapa de ferro preta #16 - 1200 x 3000 mm. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei n° 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 3-2	Unidade	5		6		11	2	R\$ 137,50	R\$ 1,512,50

253	424893	Tomada de energia. Especificações técnicas mínimas: amperagem: 20A; padrão NBR 14136; tensão nominal:250 v, número pólos:2 p + t; Compatível com a tampa de 1 Pol contulete para tomada do item 97; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981.	UN	30				30	10	16,84	R\$ 505,20
254	35424	Espelho 4x2 + VGA e HDMI. Especificações Técnicas Mínimas: espelho 4X2 de parede com no mínimo, 01 Keystone VGA fêmea x fêmea e 01 HDMI fêmea fêmea, com caixa de sobrepor compatível. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	UN	25				25	10	134,85	R\$ 3,371,25
255	383044	Keystone VGA(emenda fêmea /fêmea) Especificações Técnicas Mínimas Keystone para conexão VGA/VGA fêmea /fêmea DB15 Utilizado para encaixar em painel de parede; Deve acompanhar parafuso para fixação no espelho. O parafuso deve ser do padrão que se fixa no cabo VGA. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	UN	40				40	20	20,52	R\$ 820,80
256	52248	"Keystone HDMI. Especificações Técnicas Mínimas: Keystone para conexão HDMI, fêmea/fêmea utilizado para encaixar em painel de parede; Deve suportar pelo menos sinal HDMI 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4; Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação." Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	UN	40				40	20	44,79	R\$ 1,791,60
257	445783	Conversor Display Port para DVI Especificações Técnicas Mínimas Conexão: displayPort macho x DVI Fêmea; Corpo de plástico; Conector fêmea DVI deve possuir parafusos em metal para a melhor acoplamento do conector macho DVI; Pontas: Douradas Garantia mínima de 12 meses. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 5-2	UN	20				20	10	49,47	R\$ 989,40
258	419344	BATERIA AUTOMOTIVA DE 12 VOLTS, NO MÍNIMO 60 AMPERES, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/ OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 18 MESES, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. APLICAÇÃO VEÍCULOS VW GOL, SAVEIRO, VOYAGE, GM SPIN. REQUISITOS: Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, Conforme ficha técnica de enquadramento 5-1.	UN	14				14	2	R\$ 513,00	R\$ 7,182,00
259	295278	BATERIA AUTOMOTIVA DE 12 VOLTS, NO MÍNIMO 95 AMPERES, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/ OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 12 MESES, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, COM TROCA. APLICAÇÃO FIAT DUCATO E RENAULT MASTER. REQUISITOS: Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, Conforme ficha técnica de enquadramento 5-1.	UN	8				8	1	R\$ 616,75	R\$ 4,934,00

260	419343	BATERIA AUTOMOTIVA DE 12 VOLTS, NO MÍNIMO 100 AMPERES, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/ OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS, GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR DE 18 MESES, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. APLICAÇÃO MICRO ÔNIBUS MERCEDES. REQUISITOS: Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, Conforme ficha técnica de enquadramento 5-1.	UN	8				8	1	R\$ 666,44	R\$ 5,331,52
261	351542	Bloco de concreto, comprimento 20, largura 10, altura 8, aplicação calçamento, tipo intertravado em cimento, características adicionais tipo retangular. Requisitos: Comprovação que o fabricante do item está regularmente registrado no cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da lei nº 6.938, de 1981, conforme ficha técnica de enquadramento 2-2	UN	150000				150000	1000	1,37	R\$ 205,500,00
Valor Total Estimado										R\$ 1,235,805,59	