

Orçamentos 442/2023 e 443/2023

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	Catmat	Classe	PDM	Relatório de Fracionamento Comprasnet Contratos 2023 (Valor por PDM)	Unidade de fornecimento	Quantidade	Pesquisa de preços (Média)	Pesquisa de preços (Mediana)	Critério escolhido	Valor máximo de referência	Valor total estimado do item	Requisitante
1	1	ABRAÇADEIRA 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Tipo copo; Para eletroduto de 1Pol; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	386607	5325 - DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	578 - ABRAÇADEIRA	R\$ 48,00	Unidade	100	R\$ 2,82	R\$ 2,58	mediana	R\$ 2,58	R\$ 258,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	2	ABRAÇADEIRA 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Tipo copo; Para eletroduto de 2Pol; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	607151	5325 - DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	578 - ABRAÇADEIRA	R\$ 48,00	Unidade	30	R\$ 23,40	R\$ 21,07	mediana	R\$ 21,07	R\$ 632,10	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	3	ABRAÇADEIRA 3/4 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Tipo copo; Para eletroduto de 3/4Pol; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	386606	5325 - DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	578 - ABRAÇADEIRA	R\$ 48,00	Unidade	50	R\$ 2,84	R\$ 2,68	mediana	R\$ 2,68	R\$ 134,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	4	ADAPTADOR 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	256525	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	15620 - ADAPTADOR CONDULETE	não	Unidade	50	R\$ 14,34	R\$ 15,61	média	R\$ 14,34	R\$ 717,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	5	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;	254067	5306 - PARAFUSOS COM PORCA	15217 - PARAFUSO COM BUCHA E PORCA	não	Unidade	500	R\$ 1,54	R\$ 1,51	mediana	R\$ 1,51	R\$ 755,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	6	CAIXA PASSAGEM CONDULETE 1 POL COM TAMPAS / Condulete Múltiplo 1" Tipo "X" 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.	426129	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	5545 - CONDULETE	não	Unidade	60	R\$ 17,98	R\$ 15,97	mediana	R\$ 15,97	R\$ 958,20	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	7	CAIXA PASSAGEM CONDULETE 2 POL COM TAMPAS / Condulete Múltiplo 2" Tipo "X" 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.	460016	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	5545 - CONDULETE	não	Unidade	16	R\$ 64,54	R\$ 71,80	média	R\$ 64,54	R\$ 1.032,64	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	8	CAIXA SOBREPOR 4x2 Especificações Técnicas Mínimas Material em pvc; Grau de proteção IP20; Local para parafuso que permitem incluir tomadas, interruptores; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	388923	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	15261 - CAIXA TOMADA	não	Unidade	30	R\$ 23,74	R\$ 23,24	mediana	R\$ 23,24	R\$ 697,20	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	9	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; Compatível eletroduto de 1 Pol; Parafusos e tampas devem ser fornecidos; Dois pontos para fixação do eletroduto ao condulete devem ser nas extremidades menores; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	350526	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	5545 - CONDULETE	não	Unidade	20	R\$ 16,01	R\$ 14,92	mediana	R\$ 14,92	R\$ 298,40	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)

Orçamentos 442/2023 e 443/2023

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	Catmat	Classe	PDM	Relatório de Fracionamento Comprasnet Contratos 2023 (Valor por PDM)	Unidade de fornecimento	Quantidade	Pesquisa de preços (Média)	Pesquisa de preços (Mediana)	Critério escolhido	Valor máximo de referência	Valor total estimado do item	Requisitante
1	10	CONDULETE TIPO E 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio; Sem rosca, fixação do condutele deve ser feita por parafuso; Parafuso para fixação ao eletroduto deve ser fornecido; Parafusos e tampas devem ser fornecidos; Um único Ponto para fixação do eletroduto ao condutele deve ser em uma das extremidades menores; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	453039	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	5545 - CONDULETE	não	Unidade	12	R\$ 17,47	R\$ 15,67	mediana	R\$ 15,67	R\$ 188,04	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	11	CURVA 90 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	398691	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	14343 - CURVA ELETRODUTO	não	Unidade	30	R\$ 16,39	R\$ 14,64	mediana	R\$ 14,64	R\$ 439,20	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	12	CURVA 90 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Rosqueável Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	255089	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	14343 - CURVA ELETRODUTO	não	Unidade	5	R\$ 58,85	R\$ 74,94	média	R\$ 58,85	R\$ 294,25	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	13	ELETRODUTO 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Parede fina; Vara de 3 metros ; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	427225	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	6466 - ELETRODUTO RÍGIDO AÇO CARBONO	não	VARA DE 3 MTS	60	R\$ 34,64	R\$ 33,98	mediana	R\$ 33,98	R\$ 2.038,80	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	14	ELETRODUTO 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Parede fina; Vara de 3 metros; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	430278	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	6466 - ELETRODUTO RÍGIDO AÇO CARBONO	não	VARA DE 3 MTS	16	R\$ 219,68	R\$ 237,77	média	R\$ 219,68	R\$ 3.514,88	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	15	ELETRODUTO 3/4 POL Especificações Técnicas Mínimas Material pvc; Vara de 3 metros; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	394405	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	6466 - ELETRODUTO RÍGIDO AÇO CARBONO	não	Unidade	30	R\$ 12,14	R\$ 13,53	média	R\$ 12,14	R\$ 364,20	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	16	ELETRODUTO. Material: Polietileno Alta Densidade , Tipo: Corrugado , Cor: Preta Aplicação: Cabo Subterrâneo , Características Adicionais: Flexível, Impermeável E Esforço Com Compressão Dia , Normas Técnicas: Nbr15715, Acessórios: Guia , Diâmetro Nominal: 1 POL (O item devera ser entregue em rolo de 50 ou 100 metros)	600271	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	6462 - ELETRODUTO	não	metro	300	R\$ 4,61	R\$ 2,90	mediana	R\$ 2,90	R\$ 870,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
1	17	ESPELHO CONDULETE 1 POL / COM 2 RJ45 Especificações Técnicas Mínimas Material alumínio 2 saídas RJ45; Deve ser compatível com condutele de 1 Pol; Com case em cada saída para inserção do keystone RJ 45(fêmea); Deve acompanhar parafusos para fixação do condutele; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	235494	7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	14834 - TOMADA HD	não	Unidade	40	R\$ 22,81	R\$ 23,92	média	R\$ 22,81	R\$ 912,40	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	18	LUA 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;	261049	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	14963 - CONEXÃO ELETRODUTO	não	Unidade	30	R\$ 3,86	R\$ 3,48	mediana	R\$ 3,48	R\$ 104,40	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	19	LUA 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;	393902	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	14963 - CONEXÃO ELETRODUTO	não	Unidade	10	R\$ 28,39	R\$ 31,27	média	R\$ 28,39	R\$ 283,90	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)

Orçamentos 442/2023 e 443/2023

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	Catmat	Classe	PDM	Relatório de Fracionamento Comprasnet Contratos 2023 (Valor por PDM)	Unidade de fornecimento	Quantidade	Pesquisa de preços (Média)	Pesquisa de preços (Mediana)	Critério escolhido	Valor máximo de referência	Valor total estimado do item	Requisitante
1	20	TAMPA CONDULETE 1 POL PARA TOMADA Especificações Técnicas Mínimas Tampa em material alumínio; Acompanha parafusos para fixação; Espelho compatível com tomada 20A; Compatível com condutele de 1 polegada; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	261001	5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	15621 - TAMPA CONDULETE	não	Unidade	30	R\$ 4,62	R\$ 4,90	média	R\$ 4,62	R\$ 138,60	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
1	21	TOMADA 2P+T 20A Especificações técnicas mínimas: Amperagem: 20A; Padrão NBR 14136; Tensão nominal:250 v; Número pólos:2 p + t; Compatível com a tampa de 1 Pol; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. NECESSIDADE DE COMPATIBILIDADE COM A TAMPA CONDULETE 01 POL. PARA TOMADA)	486634	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	484 - TOMADA	não	Unidade	30	R\$ 16,49	R\$ 16,72	média	R\$ 16,49	R\$ 494,70	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
2	22	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 4,4mm; • 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: Multi-lan Furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores.	605494	7080 - PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	208 - CABO REDE COMPUTADOR	não	CAIXA COM NO MÍNIMO 305 MTS	2	R\$ 685,85	R\$ 730,00	média	R\$ 685,85	R\$ 1.371,70	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
2	23	CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO CAT 6 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); • Deve ser fornecido na cor azul, cinza ou preto; • Conformidade com a Diretiva Europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances); • Diâmetro nominal de pelo menos 6,0mm; • Deve ser compatível, entre outros, com o protocolo Power Over Ethernet, IEEE 802.3af; • Normas aplicáveis: TIA-568-D.2, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703, ABNT NBR 14705. • Todas as características requisitadas devem ser apresentadas de forma clara pelo licitante; • Garantia mínima: 06 meses; • Referência: Multi-lan Furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores.	467549	7080 - PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	208 - CABO REDE COMPUTADOR	não	CAIXA COM NO MÍNIMO 305 MTS	1	R\$ 868,19	R\$ 859,50	mediana	R\$ 859,50	R\$ 859,50	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)

Orçamentos 442/2023 e 443/2023

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	Catmat	Classe	PDM	Relatório de Fracionamento Comprasnet Contratos 2023 (Valor por PDM)	Unidade de fornecimento	Quantidade	Pesquisa de preços (Média)	Pesquisa de preços (Mediana)	Critério escolhido	Valor máximo de referência	Valor total estimado do item	Requisitante
2	24	KEYSTONE RJ45 Macho Especificações Técnicas Mínimas Tipo do Produto Conector Macho RJ-45; 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, Video, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; 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.	463218	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	14743 - CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	não	Unidade	500	R\$ 0,39	R\$ 0,34	mediana	R\$ 0,34	R\$ 170,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
3	25	MASSA CORRIDA. Lata 25 quilos: Rendimento de até 75 m²; Pronto para uso; Ideal para Alvenaria; Uso em ambientes externos e internos; Indicada para corrigir e nivelar imperfeições rasas em pintura e repintura; Ideal para reboco, gesso, concreto aparente e etc; O item devera ter validade de 06 meses a contar da data de entrega do produto	356009	8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	1508 - MASSA CORRIDA	não	Unidade	5	R\$ 137,11	R\$ 119,90	mediana	R\$ 119,90	R\$ 599,50	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
3	26	TINTA LÁTEX BRANCA. Lata 18 litros Descrição: Ambiente: Exterior e Interior Tipo de tinta: Acrílico Standard Qualidade: Standard Acabamento: Fosco Cobertura: Alta Cobertura Rendimento: 500M² por demão (18L) Superfície: Reboco, massa acrílica e repintura: O item devera ter validade de 06 meses a contar da data de entrega do produto	248412	8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	12745 - TINTA PINTURA PREDIAL	não	Unidade	2	R\$ 266,34	R\$ 215,00	mediana	R\$ 215,00	R\$ 430,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
3	27	TINTA LÁTEX PALHA. Lata 18 litros. Descrição: Ambiente: Exterior e Interior Tipo de tinta: Acrílico Standard Qualidade: Standard Acabamento: Fosco Cobertura: Alta Cobertura Rendimento: 500M² Superfície: Reboco, massa acrílica e repintura O item devera ter validade de 06 meses a contar da data de entrega do produto	226408	8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	12745 - TINTA PINTURA PREDIAL	não	Unidade	5	R\$ 404,87	R\$ 410,00	média	R\$ 404,87	R\$ 2.024,35	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
4	28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6MM. 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 isolação: 0,8 mm ; Diâmetro externo mínimo: 4,6 mm; Formado por fios de cobre PURO, têmpera mole; TENSÃO: 450/750V; NORMA: NBR9117 / NBR247-3, Classe 4; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	416521	6145 - FIOS E CABOS ELÉTRICOS	7533 - FIO ELÉTRICO	R\$ 708,00	ROLO DE 100 MTS	5	R\$ 395,50	R\$ 401,75	média	R\$ 395,50	R\$ 1.977,50	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
4	29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM. 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 isolação: 0,8 mm ; Diâmetro externo mínimo: 3,5 mm; Formado por fios de cobre PURO, têmpera mole; TENSÃO: 450/750V; NORMA: NBR9117 / NBR247-3, Classe 4; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação;	386778	6145 - FIOS E CABOS ELÉTRICOS	7533 - FIO ELÉTRICO	R\$ 708,00	Unidade	5	R\$ 286,75	R\$ 269,00	mediana	R\$ 269,00	R\$ 1.345,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
4	30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL. Tensão: 450/750 V. Tipo: Unipolar, Cor Da Cobertura: Preta, Material Do Condutor: Cobre, Bitola: 4,0 M Rolo de 100 metros	459969	6145 - FIOS E CABOS ELÉTRICOS	4009 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	R\$ 1.410,00	Unidade	2	R\$ 227,79	R\$ 221,59	mediana	R\$ 221,59	R\$ 443,18	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)

Orçamentos 442/2023 e 443/2023

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	Catmat	Classe	PDM	Relatório de Fracionamento Comprasnet Contratos 2023 (Valor por PDM)	Unidade de fornecimento	Quantidade	Pesquisa de preços (Média)	Pesquisa de preços (Mediana)	Critério escolhido	Valor máximo de referência	Valor total estimado do item	Requisitante
4	31	PLUGUE MACHO DE TOMADA 2P+T 20A; Especificações Técnicas Mínimas Amperagem: 20A; Padrão NBR 14136; Tensão nominal: 250 v; Número pólos: 2 p + t; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	403543	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	480 - PLUGUE	não	Unidade	20	R\$ 6,15	R\$ 5,60	mediana	R\$ 5,60	R\$ 112,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
4	32	TOMADA DUPLA DE ENERGIA Especificações Técnicas Mínimas Amperagem: 10A; Padrão NBR 14136; Com caixa de sobrepor; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.	460969	5935 - CONECTORES ELÉTRICOS	484 - TOMADA	não	Unidade	30	R\$ 14,42	R\$ 13,30	mediana	R\$ 13,30	R\$ 399,00	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
5	33	DISCO DE CORTE 7" para esmerilhadeira. Aplicação: Materiais em aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos Diâmetro externo: 178mm Espessura: 1,60mm Diâmetro do furo: 22,22mm Rotação RPM: 8.595 Rotação m/seg: 80 (O item deverá possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	451068	5345 - DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	567 - DISCO CORTE	R\$ 5.010,00	Unidade	20	R\$ 7,28	R\$ 7,37	média	R\$ 7,28	R\$ 145,60	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
5	34	DISCO DE CORTE 4" para esmerilhadeira. Aplicação: Materiais em aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos Diâmetro externo: 115mm Espessura: 1mm Diâmetro do furo: 22,22mm Rotação RPM: 13.370 Rotação m/seg: 80 (O item deverá possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	481666	5345 - DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	567 - DISCO CORTE	R\$ 5.010,00	Unidade	20	R\$ 5,95	R\$ 5,26	mediana	R\$ 5,26	R\$ 105,20	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
5	35	DISCO DE DESBASTE 4" para esmerilhadeira Diâmetro externo do disco de desbaste: 115mm - 4,1/2" Espessura do disco de desbaste: 5mm - 3/16" Diâmetro do furo do disco de desbaste: 22,23mm - 7/8" Rotação máxima do disco: 13370RPM (O item deverá possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	607953	5345 - DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	567 - DISCO CORTE	R\$ 5.010,00	Unidade	20	R\$ 8,70	R\$ 7,84	mediana	R\$ 7,84	R\$ 156,80	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
5	36	DISCO DE DESBASTE 7" para esmerilhadeira. Diâmetro: 7" (177mm) Espessura: 6mm Diâmetro central: 7/8" (22mm) (O item deverá possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	376305	5345 - DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS	567 - DISCO CORTE	R\$ 5.010,00	Unidade	20	R\$ 13,40	R\$ 13,99	média	R\$ 13,40	R\$ 268,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
6	37	PINCEL PINTURA 1". Pincel com cabo de madeira ou PVC	466338	8020 - PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	1573 - TRINCHA	não	Unidade	10	R\$ 4,21	R\$ 3,95	mediana	R\$ 3,95	R\$ 39,50	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
6	38	PINCEL PINTURA 2,5 " pincel com cabo de madeira ou PVC	467558	8020 - PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	1573 - TRINCHA	não	Unidade	8	R\$ 10,99	R\$ 10,70	mediana	R\$ 10,70	R\$ 85,60	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
6	39	GARFO PARA ROLO DE PINTURA 23 cm. O item deverá possuir furo central para uso de cabo extensor.	292434	8020 - PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	4034 - CABO ROLO DE PINTURA	não	Unidade	4	R\$ 12,53	R\$ 12,00	mediana	R\$ 12,00	R\$ 48,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
7	40	REFLETOR DE LED Potência 200 W com tecnologia SMD, grau de proteção IP66 6000k / tensão: bivolt / temperatura de cor: 6000k - luz branca / fluxo luminoso: 12.000 lúmens. (O item deverá possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	470261	6210 - APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	15806 - REFLETOR	R\$ 696,00	Unidade	15	R\$ 221,15	R\$ 217,00	mediana	R\$ 217,00	R\$ 3.255,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
7	41	REFLETOR. Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo: Rgb Colorido, Aplicação: Sistema De Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip-66, Características Adicionais: Com Controle Remoto, Ângulo De Abertura Da Lente: 120° (O item deverá possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	605716	6210 - APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO	15806 - REFLETOR	R\$ 696,00	Unidade	20	R\$ 399,86	R\$ 385,70	mediana	R\$ 385,70	R\$ 7.714,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	42	AREIA LAVADA para construção civil	280971	5610 - MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	862 - AREIA	R\$ 3.225,24	m³	10	R\$ 101,09	R\$ 99,00	mediana	R\$ 99,00	R\$ 990,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)

Orçamentos 442/2023 e 443/2023

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	Catmat	Classe	PDM	Relatório de Fracionamento Comprasnet Contratos 2023 (Valor por PDM)	Unidade de fornecimento	Quantidade	Pesquisa de preços (Média)	Pesquisa de preços (Mediana)	Critério escolhido	Valor máximo de referência	Valor total estimado do item	Requisitante
	43	ASSENTO OVAL para vaso sanitário cor branco(distância entre os furos 15 cm) (O item devera possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	457636	4510 - DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17358 - ASSENTO VASO SANITÁRIO	não	Unidade	20	R\$ 40,39	R\$ 41,20	média	R\$ 40,39	R\$ 807,80	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	44	BRITA nº2	216958	5610 - MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	863 - BRITA	R\$ 8.360,00	m³	10	R\$ 126,96	R\$ 124,99	mediana	R\$ 124,99	R\$ 1.249,90	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	45	CIMENTO CP II F 32. Saco de 50 quilos	327367	5610 - MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	867 - CIMENTO PORTLAND	R\$ 12.773,25	Unidade	30	R\$ 34,52	R\$ 34,79	média	R\$ 34,52	R\$ 1.035,60	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	46	ELEMENTO FILTRANTE. Polipropileno para filtro com rosca de 1/2" polegada Altura do elemento : 5 polegadas(127mm) Ø Externo: 2,5 polegadas(64mm) Composição Elemento Filtrante: 100% Polipropileno (PP) Temperatura de Operação: Máx. 62,8 °C / Min. 1 °C Pressão de Operação: Máx. 40 mca (4,0 bar) / Min. 2 mca (0,2 bar) Classe Retenção Partículas (micra - um): 5um Vazão Máxima Recomendada: 450 Litros/Hora(O item devera possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	384570	4610 - EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	7464 - FILTRO DE ÁGUA	não	Unidade	12	R\$ 32,54	R\$ 31,40	mediana	R\$ 31,40	R\$ 376,80	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	47	ELETRODO SOLDA. Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono , Diâmetro: 2 MM, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6013 (Embalagem de 20 quilos)	431109	3439 - SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES	1157 - ELETRODO SOLDA	não	Unidade	1	R\$ 32,37	R\$ 30,83	mediana	R\$ 30,83	R\$ 30,83	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	48	FECHADURA completa para porta interna. Indicação de uso: Portas de externas de madeira com espessura entre 2,5cm a 4cm Maçaneta: 9cm de comprimento Máquina: 40mm Conteúdo na embalagem: 01 Fechadura completa, pronta para a instalação Modelo (Slam , Soprano, Aliança ou similar) Garantia de 03 meses contra defeito de fabricação	354740	5340 - FERRAGENS DIVERSAS	566 - FECHADURA	não	Unidade	14	R\$ 61,47	R\$ 46,50	mediana	R\$ 46,50	R\$ 651,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	49	LÂMPADA LED 9W Residencial - Bulbo E27 Bivolt com luz Branco Frio (5000K) (O item devera possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação)	451495	6240 - LÂMPADAS ELÉTRICAS	19095 - LÂMPADA LED	R\$ 9.750,00	Unidade	50	R\$ 9,99	R\$ 9,56	mediana	R\$ 9,56	R\$ 478,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	50	ÓLEO PARA MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL. Galão 01 litro.	474487	9150 - ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	10198 - ÓLEO LUBRIFICANTE	não	Unidade	30	R\$ 28,60	R\$ 27,09	mediana	R\$ 27,09	R\$ 812,70	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	51	RACK 12U PADRÃO 19" Especificações Técnicas Mínimas Rack em aço com porta de acrílico; Cor: preto Teto com furação e kit ventilação; Laterais com ventilação tipo Veneziana; Laterais removíveis; Possui furação para fixação na parede; Possui plano frontal ajustável para fixação de equipamentos padrão 19"; Entrada de fiação superior; Acompanha fechadura com 02 chaves; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. REBITE POP. Material: Aço , Tipo: Repupo. Diâmetro Corpo: 3,20 MM, Comprimento: 19 M (caixa com 100 unidades)	482643	8145 - RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	7092 - ESTANTE RACK	não	Unidade	1	R\$ 659,20	R\$ 608,25	mediana	R\$ 608,25	R\$ 608,25	Saulo (Pesquisa de Preços nº 443/2023)
	52	REBITE POP. Material: Aço , Tipo: Repupo. Diâmetro Corpo: 3,20 MM, Comprimento: 19 M (caixa com 100 unidades)	611010	5320 - REBITES	610 - REBITE POP	não	Unidade	10	R\$ 9,75	R\$ 9,00	mediana	R\$ 9,00	R\$ 90,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
	53	SIFÃO SANFONADO em PVC Branco para pia	602915	4510 - DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12056 - SIFÃO	não	Unidade	12	R\$ 13,75	R\$ 12,00	mediana	R\$ 12,00	R\$ 144,00	Marcos (Pesquisa de Preços nº 442/2023)
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO													R\$ 43.950,22	

Relatório de material por PDMs :: Contratos.gov.br

Unidade 158123 - INSTITUTO FED CIENCIA TECNOL SUDESTE MG

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	00020	Material	PASTA ARQUIVO	90,00
2023	00021	Material	ETIQUETA ADESIVA	247,00
2023	00050	Material	PAPEL VERGÊ	990,00
2023	00056	Material	PERFURADOR PAPEL	4.580,75
2023	00099	Material	CANETA ESFEROGRÁFICA	2.196,55
2023	00108	Material	PINCEL ATÔMICO	116,40
2023	00112	Material	TUBO PORTA-DOCUMENTO	2,00
2023	00153	Material	REFIL TINTA	20.116,64
2023	00189	Material	PAPEL KRAFT	212,34
2023	00196	Material	CADERNO	333,40
2023	00200	Material	LIVRO ATA	214,00
2023	00216	Material	DISCO MAGNÉTICO	24.350,00
2023	00238	Material	SCANNER	3.099,99
2023	00244	Material	UNIDADE DISCO	1.089,00
2023	00249	Material	TESOURA	64,50
2023	00279	Material	APAGADOR QUADRO BRANCO	136,50
2023	00286	Material	CALCULADORA ELETRÔNICA	370,20
2023	00312	Material	BANQUETA	26.144,00
2023	00313	Material	CADEIRA ESCRITÓRIO	5.400,00
2023	00321	Material	MESA ESCRITÓRIO	7.153,70
2023	00331	Material	CADEIRA	438,64
2023	00402	Material	TIRA REAGENTE	167,48
2023	00419	Material	LUVA DE PROTEÇÃO	356,61
2023	00421	Material	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	452,00
2023	00431	Material	LUVA CIRÚRGICA	2.183,86
2023	00517	Material	BÉQUER	1.119,96
2023	00524	Material	TERMÔMETRO VIDRO INDUSTRIAL	603,30
2023	00526	Material	AGITADOR MAGNÉTICO	2.910,00
2023	00567	Material	DISCO CORTE	5.010,00
2023	00578	Material	ABRAÇADEIRA	48,00
2023	00614	Material	SERROTE PODA	698,00
2023	00616	Material	MANGUEIRA JARDIM	1.259,87
2023	00635	Material	PREGO COM CABEÇA	541,70

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	00640	Material	PREGO PARA TELHA	330,00
2023	00696	Material	FACÃO	139,00
2023	00715	Material	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES	2.339,80
2023	00753	Material	TOALHA MESA	312,52
2023	00760	Material	PERSIANA	5.856,00
2023	00783	Material	FREEZER	95,00
2023	00785	Material	REFRIGERADOR DUPLEX	28.600,00
2023	00790	Material	HIPOCLORITO DE SÓDIO	7.140,00
2023	00799	Material	URÉIA	2.700,00
2023	00811	Material	TIJOLO	4.150,00
2023	00813	Material	TELHA	4.200,00
2023	00816	Material	BETUME	9.462,50
2023	00852	Material	SAL	1.138,65
2023	00853	Material	VINAGRE	696,52
2023	00862	Material	AREIA	3.225,24
2023	00863	Material	BRITA	8.360,00
2023	00867	Material	CIMENTO PORTLAND	12.773,25
2023	00883	Material	BISCOITO	10.063,60
2023	00907	Material	PROJETOR MULTIMÍDIA	45.075,00
2023	00923	Material	GELÉIA FRUTA	4.153,40
2023	00930	Material	GLICOSE	63,85
2023	00933	Material	LEITE CONDENSADO	54,90
2023	00945	Material	ÁGUA MINERAL	7.034,70
2023	00947	Material	REFRIGERANTE	199,50
2023	00948	Material	SUCO	3.657,50
2023	01002	Material	VÁLVULA SOLENÓIDE	385,00
2023	01007	Material	FERRAGEM REDE ELÉTRICA	95,00
2023	01010	Material	FARELO TRIGO	12.950,00
2023	01012	Material	RAÇÃO ANIMAL	332.939,40
2023	01028	Material	FORNO MUFLA	28.950,00
2023	01045	Material	FORNO MICROONDAS	14.832,51
2023	01054	Material	LIXADEIRA	416,37
2023	01080	Material	COPO	285,60
2023	01115	Material	GARRAFA TÉRMICA	2.544,56
2023	01118	Material	PRATO PORCELANA	9.940,00
2023	01130	Material	DESCASCADOR LEGUMES	51,80

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	01134	Material	POTE VIDRO	148,40
2023	01136	Material	FIO SOLDA	288,00
2023	01137	Material	FLUXO SOLDA	25,50
2023	01139	Material	FACA MESA	498,00
2023	01167	Material	PELÍCULA AUTO-ADESIVA	12.108,00
2023	01203	Material	AVENTAL	988,00
2023	01214	Material	PROTETOR AURICULAR	448,58
2023	01225	Material	ABRIDOR	25,44
2023	01249	Material	BICARBONATO DE SÓDIO	2,95
2023	01275	Material	EMBALAGEM PLÁSTICA	2.620,75
2023	01285	Material	MANGUEIRA COMBATE INCÊNDIO	18.666,00
2023	01287	Material	JARRA	90,72
2023	01300	Material	ESQUICHO	2.910,00
2023	01301	Material	EXTINTOR INCÊNDIO	1.245,00
2023	01302	Material	AVENTAL DE SOLDADOR	45,00
2023	01306	Material	RESPIRADOR	850,00
2023	01316	Material	PROTETOR FACIAL	24,06
2023	01344	Material	FILME EMBALAGEM	2.723,00
2023	01353	Material	PLAINA	578,40
2023	01372	Material	CAPACETE SEGURANÇA	26,66
2023	01373	Material	PERNEIRA	943,20
2023	01374	Material	TESOURA PODA	623,60
2023	01377	Material	ÓCULOS PROTEÇÃO	1.271,70
2023	01387	Material	GARRAFA	2.025,00
2023	01400	Material	CORDA DE PULAR	53,40
2023	01404	Material	CULTIVADOR SOLO	22.000,00
2023	01406	Material	PIJAMA	4.255,00
2023	01407	Material	ARADO	20.190,00
2023	01412	Material	SHORT MASCULINO	1.780,00
2023	01415	Material	BOTA SEGURANÇA	204,26
2023	01454	Material	QUADRO BRANCO	1.000,00
2023	01456	Material	LUVA INDUSTRIAL	83,50
2023	01461	Material	ROÇADEIRA MANUAL	5.100,00
2023	01465	Material	CALÇA PROTEÇÃO INDIVIDUAL	205,51
2023	01476	Material	DETECTOR METAIS	1.278,76
2023	01501	Material	TINTA ACRÍLICA	14.254,60

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	01554	Material	FERTILIZANTE UREIA	19.900,00
2023	01623	Material	SORBITOL	114,00
2023	01643	Material	ACENDEDOR FOGÃO	29,92
2023	01760	Material	SULFATO DE ALUMÍNIO	975,00
2023	01891	Material	ÁCIDO CÍTRICO	300,00
2023	01980	Material	GLIFOSATO	13.151,60
2023	01992	Material	ÁCIDO LÁTICO	625,00
2023	02003	Material	NICOSSULFUROM	1.439,70
2023	02063	Material	AÇÚCAR	13,08
2023	02107	Material	ADESIVO USO GERAL	1.200,00
2023	02122	Material	ADUBO QUÍMICO	19.000,00
2023	02166	Material	ÁGUA SANITÁRIA	1.909,80
2023	02242	Material	ALÇA BACTERIOLÓGICA	270,90
2023	02259	Material	ÁLCOOL ETÍLICO	32.723,54
2023	02281	Material	PINÇA LABORATÓRIO	322,20
2023	02424	Material	AMOLADOR MANUAL	260,36
2023	02436	Material	AMOXICILINA	150,00
2023	02671	Material	BALÃO LABORATÓRIO	2.585,14
2023	02780	Material	MANTA TÉRMICA	190,00
2023	02939	Material	BOBINA VÁLVULA SOLENÓIDE	210,00
2023	03062	Material	ISOLAMENTO TÉRMICO	175,00
2023	03294	Material	BANDEIRA EM GERAL	2,00
2023	03350	Material	BARRA AÇO	4.397,00
2023	03359	Material	BARRA CHATA	1.773,60
2023	03433	Material	BASTÃO LABORATÓRIO	29,70
2023	03463	Material	BATERIA - COMPUTADOR	20,36
2023	03475	Material	BATERIA RECARREGÁVEL	6.630,00
2023	03479	Material	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	713,00
2023	03489	Material	BEBEDOURO ÁGUA	8.800,00
2023	03520	Material	BICARBONATO DE SÓDIO	58,00
2023	03528	Material	BICO DE BÜNSEN	709,20
2023	03671	Material	BOLA DE TÊNIS	742,50
2023	03672	Material	BOLA DE TÊNIS DE MESA	75,00
2023	03676	Material	BOLA FUTEBOL	304,00
2023	03679	Material	BOLO ALIMENTÍCIO	536,00
2023	03763	Material	BOMBA DE VÁCUO - PEÇAS / ACESSÓRIOS	250,00

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	03767	Material	BOMBA DE VÁCUO	5.780,00
2023	03879	Material	BROCA	1.678,50
2023	03964	Material	BURETA	6.269,20
2023	03994	Material	BARRILETE	548,70
2023	04009	Material	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	1.410,00
2023	04046	Material	CABO SEGURANÇA	550,91
2023	04068	Material	PESA FILTRO	28,85
2023	04080	Material	CADEIRA ESCOLAR	13.001,58
2023	04097	Material	CADINHO	466,77
2023	04105	Material	PEÇAS / ACESSÓRIOS ELETRODOMÉSTICOS	3.751,40
2023	04111	Material	CAIXA ACÚSTICA	920,00
2023	04149	Material	CAIXA PLÁSTICA	3.503,40
2023	04184	Material	CAL HIDRATADA	723,50
2023	04352	Material	CÂMARA CONTAGEM	809,79
2023	04380	Material	CAMISETA	27.000,00
2023	04400	Material	CANECA	32.560,00
2023	04405	Material	CANELEIRA	280,00
2023	04432	Material	CANTONEIRA METAL FERROSO	1.738,00
2023	04449	Material	CAPA PROCESSO	3.300,00
2023	04548	Material	CARNE BOVINA IN NATURA	145.490,80
2023	04550	Material	CARNE DE AVE IN NATURA	109.602,40
2023	04552	Material	CARNE DEFUMADA	2.246,40
2023	04560	Material	PROTEÍNA TEXTURIZADA SOJA	125,00
2023	04585	Material	CARRINHO MÃO	1.680,00
2023	04659	Material	CARTAZ	22.347,70
2023	04661	Material	CARTEIRA ESCOLAR	38.930,00
2023	04681	Material	ESTUFA LABORATÓRIO	7.426,00
2023	04720	Material	CEFALEXINA	231,00
2023	04736	Material	FUNIL LABORATÓRIO	1.299,37
2023	04757	Material	BANDEJA LABORATÓRIO	516,44
2023	04760	Material	ESCOVA LABORATÓRIO	267,70
2023	04780	Material	CERA POLIMENTO PISO	1.470,00
2023	04944	Material	CHAVEIRO	111,00
2023	05105	Material	CLORETO DE CÁLCIO	402,50
2023	05178	Material	FENILEFRINA CLORIDRATO	2.475,00
2023	05202	Material	FIPRONIL	1.777,50

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	05262	Material	XILAZINA CLORIDRATO	194,46
2023	05282	Material	COADOR CAFÉ	46,60
2023	05285	Material	COALHO	1.179,90
2023	05293	Material	CÔCO RALADO	673,75
2023	05294	Material	CÔCO SECO	1.960,00
2023	05362	Material	COLHER	1.352,05
2023	05363	Material	PROVETA	2.557,09
2023	05501	Material	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO	4.600,00
2023	05570	Material	CONECTOR / CABO (FLAT CABLE) - MICROCOMPUTADOR	798,00
2023	05792	Material	CONTAINER	450.800,00
2023	05848	Material	COPO DE VIDRO	18,00
2023	05849	Material	COPO DESCARTÁVEL	2.280,00
2023	05933	Material	CORTINA	10.242,00
2023	06058	Material	DENSÍMETRO	298,41
2023	06072	Material	BANHO MARIA	1.420,00
2023	06087	Material	DESENGRAXANTE	172,00
2023	06096	Material	DESINCROSTANTE	364,14
2023	06136	Material	DETERGENTE	30.385,30
2023	06239	Material	DIPLOMA	5.800,00
2023	06242	Material	DIPROPIONATO DE IMIDOCARBE	1.079,28
2023	06446	Material	ELEMENTO FILTRANTE	3.325,08
2023	06472	Material	PEÇA/COMPONENTE ELEVADOR	10.002,00
2023	06661	Material	MICROCOMPUTADOR	599.724,00
2023	06669	Material	MONITOR COMPUTADOR	8.280,00
2023	06792	Material	LUMINÁRIA	2.001,79
2023	06805	Material	PEÇAS - EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO	2.060,00
2023	06811	Material	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO	1.957,40
2023	06991	Material	FRASCO LABORATÓRIO	185,55
2023	06995	Material	ESPÁTULA LABORATÓRIO	275,65
2023	07042	Material	ESPONJA LIMPEZA	982,85
2023	07059	Material	MICROSCÓPIO	59.092,00
2023	07094	Material	ESTANTE TUBO ENSAIO	1.348,50
2023	07182	Material	ESTREPTOMICINA	115,80
2023	07227	Material	ETIQUETA PERSONALIZADA	8.280,00
2023	07276	Material	FACA	1.127,36
2023	07336	Material	DINOPROST	608,00

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	07354	Material	FENO	3.000,00
2023	07401	Material	FERRO DE SOLDAR	87,00
2023	07472	Material	FILTRO LINHA	600,00
2023	07533	Material	FIO ELETRICO	708,00
2023	07592	Material	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	75,00
2023	07641	Material	FLOR NATURAL	700,00
2023	07652	Material	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA	1.113,42
2023	07701	Material	FOLHETO NAO TECNICO	620,00
2023	07703	Material	FONE OUVIDO	4.313,10
2023	07778	Material	FORRO TETO	5.600,00
2023	07784	Material	FOSFATO BICÁLCICO	915,00
2023	07794	Material	DEXAMETASONA	400,00
2023	07822	Material	FRASCO CONTA-GOTAS	77,60
2023	07875	Material	SUPORTE LABORATÓRIO	230,34
2023	07886	Material	FUSÍVEL VIDRO	20,00
2023	08041	Material	GRAL	272,31
2023	08254	Material	ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO	480,00
2023	08305	Material	IMPRESSO PADRONIZADO	58.682,72
2023	08313	Material	IMPRESSORA TÉRMICA	520,00
2023	08332	Material	INCUBADORA LABORATÓRIO	13.902,00
2023	08333	Material	MICROCENTRÍFUGA	9.480,00
2023	08435	Material	NOTEBOOK	62.353,99
2023	08518	Material	JALECO	2.627,00
2023	08620	Material	LÂMINA SERRA MANUAL	67,65
2023	08637	Material	LAMÍNULA	41,70
2023	08673	Material	LAMPARINA LABORATÓRIO	373,50
2023	08751	Material	LEGUME IN NATURA*	7,49
2023	08753	Material	LEITE FLUIDO	550,00
2023	08755	Material	LEITE EM PÓ	752,40
2023	08775	Material	LENHA	12.300,00
2023	08798	Material	LETREIRO NAO LUMINOSO	21.280,00
2023	08831	Material	LIMA MANUAL	40,00
2023	08849	Material	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	53,92
2023	08874	Material	PIPETA	803,22
2023	08949	Material	LUPA	149,10
2023	08974	Material	LUVA PROTEÇÃO	344,99

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	08980	Material	LUXÍMETRO	487,98
2023	09035	Material	DEXCLORFENIRAMINA MALEATO	51,00
2023	09118	Material	MANTA AQUECEDORA	2.084,00
2023	09382	Material	PEIXE IN NATURA	23.560,00
2023	09409	Material	MÁSCARA SOLDADOR	150,00
2023	09438	Material	MATERIAL ATIVIDADES DE VIDA DIÁRIA (A.V.D)	4.394,50
2023	09496	Material	MATERIAL PEDAGÓGICO	4.275,00
2023	09576	Material	FLUNIXINA MEGLUMINA	1.740,00
2023	09594	Material	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	324,00
2023	09597	Material	MEMÓRIA RAM	1.311,60
2023	09624	Material	BOLA ESPORTIVA	308,00
2023	09748	Material	MICROPIPETA	1.500,30
2023	09749	Material	PLACA DE PETRI	414,00
2023	09791	Material	MISTURA ALIMENTÍCIA	106,80
2023	09806	Material	EMBUTIDO	11.125,90
2023	10012	Material	MULTÍMETRO	933,45
2023	10083	Material	NIMESULIDA	240,00
2023	10262	Material	OXITETRACICLINA	590,00
2023	10344	Material	PANO LIMPEZA	1.400,00
2023	10368	Material	PAPEL DE TORNASSOL	230,00
2023	10383	Material	PAPEL HIGIÊNICO	11.196,00
2023	10384	Material	INDICADOR DE PH	300,00
2023	10422	Material	PARACETAMOL	78,00
2023	10570	Material	PEÇAS E COMPONENTES COPIADORA / IMPRESSORA	890,77
2023	10573	Material	PECTINA	635,66
2023	10595	Material	PEGADOR ALIMENTO	33,12
2023	10689	Material	PETECA	1.380,00
2023	10703	Material	PICNÔMETRO	188,40
2023	10708	Material	PILHA	1.399,10
2023	10736	Material	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	3.799,55
2023	10757	Material	PIPETADOR	1.801,96
2023	10792	Material	PISTOLA APLICADORA	204,40
2023	10829	Material	PLACA CORTE	565,32
2023	10832	Material	PLACA IDENTIFICAÇÃO	271,00
2023	10833	Material	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO	250,00
2023	10897	Material	PLATAFORMA PARA GINÁSTICA	5.357,40

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	11016	Material	PONTEIRA LABORATÓRIO	325,33
2023	11071	Material	PORTA	3.743,58
2023	11154	Material	PREDNISONA	111,00
2023	11200	Material	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO	540,00
2023	11205	Material	PRESILHA PARA JUNTA	130,00
2023	11336	Material	PULPITO PORTATIL	2,00
2023	11363	Material	QUADRO MAGNÉTICO	14.080,00
2023	11414	Material	RAQUETE ESPORTIVA	266,60
2023	11422	Material	ATRAZINA	1.210,50
2023	11492	Material	RECIPIENTE ALIMENTOS	624,40
2023	11495	Material	LIXEIRA	956,00
2023	11542	Material	REGADOR	70,00
2023	11575	Material	RÉGUA ELÉTRICA	336,00
2023	11753	Material	RIPA	2.720,00
2023	11779	Material	TIAMETOXAM	311,61
2023	11863	Material	SABÃO BARRA	870,00
2023	11864	Material	SABÃO PASTA	966,00
2023	11865	Material	SABÃO PÓ	990,00
2023	11870	Material	SABONETE LÍQUIDO	1.309,40
2023	11902	Material	SACO	11.028,82
2023	11903	Material	SACO PLÁSTICO LIXO	10.680,00
2023	11908	Material	SACOLA	6.930,00
2023	11919	Material	SALGADOS DIVERSOS	389,40
2023	11963	Material	SECANTE	661,50
2023	11979	Material	SELADOR / FUNDO PREPARADOR	1.348,50
2023	12036	Material	SERRA COPO	255,06
2023	12177	Material	SOFÁ	3.211,72
2023	12210	Material	SOLUÇÃO	129.867,85
2023	12365	Material	SULFADOXINA	1.497,50
2023	12385	Material	SUPORTE DE EXTINTOR DE INCENDIO	84,00
2023	12395	Material	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO	9.300,00
2023	12399	Material	SUPORTE	293,70
2023	12456	Material	TABLADO	2,00
2023	12463	Material	TÁBUA MADEIRA	3.960,00
2023	12520	Material	TAMPA	4.576,08
2023	12596	Material	TELA LABORATÓRIO	10,00

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	12609	Material	TELEVISOR	58.660,00
2023	12619	Material	TEMPERO	56,95
2023	12648	Material	TERMINAL CABO	150,00
2023	12667	Material	TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO	456,99
2023	12668	Material	TERMÔMETRO	629,32
2023	12792	Material	TOALHA DE PAPEL	9.060,00
2023	13071	Material	TUBO PLÁSTICO	2.313,25
2023	13114	Material	TUBO LABORATÓRIO	84,65
2023	13327	Material	VASSOURA	1.048,00
2023	13391	Material	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO	6.100,00
2023	13426	Material	LÂMINA LABORATÓRIO	1.882,40
2023	13431	Material	VIDRO RELÓGIO	32,35
2023	13479	Material	VOLTÍMETRO DIGITAL	880,00
2023	13544	Material	CONECTOR ELÉTRICO	735,00
2023	13566	Material	FARELO	100.938,00
2023	13571	Material	GARRA LABORATÓRIO	761,15
2023	13588	Material	MÁQUINA DE CORTAR METAL	41.000,00
2023	13602	Material	MOLHO ALIMENTÍCIO	54,80
2023	13634	Material	PEÇA / COMPONENTE ROÇADEIRA	240,00
2023	13644	Material	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL - PEÇA / ACESSÓRIO	1.256,00
2023	13647	Material	BERMUDA	2.400,00
2023	13667	Material	DECIBELÍMETRO	2.311,98
2023	13677	Material	LÂMINA ROÇADEIRA	1.080,00
2023	13678	Material	CADEIRA FIXA	2.445,00
2023	13689	Material	RAÇÃO COELHO	8.842,60
2023	13693	Material	MACHO	1.177,60
2023	13711	Material	MÁSCARA MULTIUSO	5.516,00
2023	13722	Material	LUVA SEGURANÇA	35,00
2023	13768	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	48.324,80
2023	13816	Material	CARTUCHO TINTA IMPRESSORA EPSON	159,38
2023	13821	Material	MANGUEIRA	399,24
2023	13839	Material	RAÇÃO OVINO	4.470,57
2023	13853	Material	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP	6.733,73
2023	13856	Material	ETIQUETA AUTO-ADESIVA	13.763,90
2023	13874	Material	COLUNA LABORATÓRIO	177,00
2023	13881	Material	LACRE TERMO-RETRÁTIL	296,00

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	13893	Material	CORANTE	149,97
2023	13894	Material	COLA	377,24
2023	13904	Material	CONEXÃO LABORATÓRIO	170,00
2023	13927	Material	PASTA EVENTOS	6.659,80
2023	14013	Material	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD	837,20
2023	14047	Material	FARINHA QUIBE	1.554,20
2023	14083	Material	CARRETA	14.300,00
2023	14085	Material	CALÇA	2.280,00
2023	14086	Material	CAMISA UNIFORME	63.554,40
2023	14098	Material	BOMBA CENTRÍFUGA	1.124,00
2023	14150	Material	BALANÇA MECÂNICA	139,60
2023	14162	Material	CALÇA PROFISSIONAL	688,00
2023	14164	Material	SAL MINERAL	4.020,00
2023	14172	Material	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO	334.813,75
2023	14210	Material	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	3.179,40
2023	14256	Material	PENTE DE MEMÓRIA	2.983,40
2023	14258	Material	CARTUCHO TONER IMPRESSORA / COPIADORA RICOH	2.403,64
2023	14268	Material	MICROCHIP	2.050,00
2023	14281	Material	MARCADOR PÁGINA	117,60
2023	14302	Material	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	10.643,36
2023	14410	Material	RAÇÃO BOVINA	202.877,45
2023	14487	Material	DESINFETANTE	3.973,04
2023	14495	Material	TUBO METALON	1.528,80
2023	14497	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	23.411,00
2023	14569	Material	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	6,98
2023	14581	Material	MILHO	201.002,00
2023	14614	Material	PLACA HOMENAGEM	721,36
2023	14629	Material	BITS DE PERFURAÇÃO	2.287,50
2023	14631	Material	RAÇÃO SUPLEMENTO SUINO	12.351,00
2023	14636	Material	CONJUNTO FERRAMENTAS	395,78
2023	14649	Material	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA	11.354,00
2023	14684	Material	MANGUEIRA GÁS	430,00
2023	14753	Material	SEMENTE	11.918,90
2023	14809	Material	RELÓGIO TERMO-HIGRÔMETRO	489,93
2023	14821	Material	COUMAFÓS	305,50
2023	14836	Material	BOLA BASQUETEBOL	2.150,00

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	14936	Material	GÁS COMPRIMIDO	336,00
2023	14962	Material	KITASSATO	490,27
2023	14972	Material	ESTABILIZANTE ALIMENTAR	92,67
2023	15027	Material	BARRA MAGNÉTICA	343,00
2023	15036	Material	CABO USB	29,70
2023	15083	Material	PENEIRA PARA CLASSIFICAÇÃO	35.100,00
2023	15192	Material	ESTANTE PARA MICROTUBOS	119,50
2023	15221	Material	DETERGENTE ÁCIDO	1.400,00
2023	15241	Material	VÁLVULA EXPANSÃO	520,00
2023	15249	Material	CHAVE DE FENDA	167,60
2023	15277	Material	FILTRO ORDENHADEIRA	1.321,50
2023	15296	Material	VASILHAME LEITE	3.312,00
2023	15324	Material	GRAMPO	42,20
2023	15327	Material	BANCO	12.000,00
2023	15340	Material	REGULADOR GÁS	950,00
2023	15560	Material	CONECTOR	8.312,00
2023	15571	Material	COMPASSO ESCOLAR	119,50
2023	15604	Material	GRAFITE	12,93
2023	15638	Material	MARCO MADEIRA	2.303,00
2023	15691	Material	FAIXA DIVULGAÇÃO DE EVENTOS	6.950,24
2023	15737	Material	REFIL RECARGA IMPRESSORA	14.637,75
2023	15806	Material	REFLETOR	696,00
2023	15871	Material	EXTRATOR LABORATÓRIO	850,00
2023	15927	Material	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	3.322,00
2023	15981	Material	DESSECADOR	2.988,80
2023	16203	Material	TRENA ELETRÔNICA	2.100,35
2023	16288	Material	CAIXA TRANSMISSÃO ROÇADEIRA	1.954,10
2023	16315	Material	CADEIRA SOBRE LONGARINA	1.710,33
2023	16565	Material	MESA LABORATÓRIO	3.950,52
2023	16575	Material	SOROBAN - DEFICIENTE VISUAL	355,00
2023	16805	Material	COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS	7.100,00
2023	16898	Material	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	94.170,00
2023	16936	Material	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO	3.454,40
2023	17179	Material	SULFLURAMIDA	651,20
2023	17294	Material	CARNE SUÍNA IN NATURA	73.870,00
2023	17295	Material	CREME DE LEITE	4.411,49

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	17317	Material	ESPAÇADOR	30,00
2023	17359	Material	AMENDOIM TORRADO	364,80
2023	17368	Material	CONJUNTO ESCOLAR	3.528,00
2023	17582	Material	FILTRO SECADOR	56,00
2023	17593	Material	ERLENMEYER	1.141,80
2023	17636	Material	FIO	312,00
2023	17708	Material	DIPIRONA SÓDICA	312,00
2023	17833	Material	GLICOSE	110,00
2023	17857	Material	CLOXACILINA	839,40
2023	17859	Material	MULTIVITAMINAS	641,75
2023	17983	Material	UNIFORME PROFISSIONAL	11.716,00
2023	18035	Material	BENZILPENICILINA	2.064,25
2023	18065	Material	PRANCHETA PORTÁTIL	369,75
2023	18071	Material	FITA ADESIVA	2.070,62
2023	18072	Material	CANETA CORRETIVA	201,12
2023	18075	Material	CANETA MARCA-TEXTO	15,36
2023	18078	Material	CANETA HIDROGRÁFICA	95,76
2023	18085	Material	ALGODÃO	359,70
2023	18199	Material	CEFALEXINA	4.945,70
2023	18204	Material	SUBNITRATO DE BISMUTO	1.150,80
2023	18358	Material	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG	1.413,60
2023	18363	Material	MUFA LABORATÓRIO	147,15
2023	18365	Material	POLTRONA AUDITÓRIO	138.510,00
2023	18392	Material	ÉSTER TRIBUTÍLICO	141,64
2023	18401	Material	DDVP	504,00
2023	18452	Material	TATAME	8.160,00
2023	18482	Material	CAPA PROTETORA	28,00
2023	18552	Material	CONECTOR	550,00
2023	18574	Material	PASTA EXPOSIÇÃO	779,00
2023	18739	Material	AMOXICILINA	708,00
2023	18747	Material	CETOPROFENO	523,00
2023	18863	Material	CABO CONEXÃO	39,00
2023	18888	Material	ACABAMENTO	1.950,00
2023	18947	Material	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	8.935,88
2023	18982	Material	BATERIA ESTACIONÁRIA ALTA CAPACIDADE	11.040,00
2023	19095	Material	LÂMPADA LED	9.750,00

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	19269	Material	DICLOFENACO	287,50
2023	19272	Material	ODO	12.145,10
2023	19284	Material	FIPRONIL	887,50
2023	19288	Material	LIDOCAÍNA	127,60
2023	19290	Material	TETRACICLINA	1.205,00
2023	19291	Material	CIPERMETRINA	3.283,10
2023	19292	Material	CEFTIOFUR	4.056,00
2023	19294	Material	FUROSEMIDA	447,36
2023	19306	Material	BUSERELINA	324,16
2023	19482	Material	PERMETRINA	374,00
2023	19488	Material	DICLOROISOCIANURATO DE SÓDIO	1.350,00
2023	19555	Material	ÁGUA MINERAL NATURAL	16.600,65
2023	19569	Material	CEFALÔNIO	1.752,60
2023	19586	Material	OVO	15.023,00
2023	19588	Material	IOGURTE NATURAL	7.198,20
2023	19690	Material	ARROZ BENEFICIADO	33.423,36
2023	19691	Material	MACARRÃO	8.498,57
2023	19692	Material	FARINHA DE MANDIOCA	1.628,30
2023	19694	Material	FARINHA DE MILHO	686,20
2023	19695	Material	CANJICA	623,92
2023	19696	Material	AMIDO	243,92
2023	19698	Material	FARINHA DE ROSCA	83,60
2023	19705	Material	ENVELOPE	280,00
2023	19712	Material	FERMENTO	848,20
2023	19714	Material	LEGUME EM CONSERVA	15.541,05
2023	19715	Material	MOLHO DE MESA	367,00
2023	19716	Material	MASSA DE TOMATE	54,30
2023	19720	Material	FARINHA DE TRIGO	14.888,16
2023	19721	Material	PÃO	291,60
2023	19727	Material	PÃO DE QUEIJO	195,92
2023	19737	Material	GASOLINA	142.759,62
2023	19738	Material	BOTIJÃO PARA GÁS	1.335,00
2023	19741	Material	QUEROSENE	375,00
2023	19742	Material	ÓLEO LUBRIFICANTE	1.926,00
2023	19744	Material	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	173.651,95
2023	19746	Material	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO	27.919,75

Ano	Código PDM	Tipo	Descrição	Valor Empenhado
2023	19748	Material	MILHO DE PIPOCA	23,92
2023	19754	Material	DOCE NÃO CONFEITADO	1.924,90
2023	19765	Material	ACHOCOLATADO	11,98
2023	19766	Material	CAFÉ	17.864,80
2023	19767	Material	ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL	15.147,05
2023	19768	Material	AZEITE	4.400,40
2023	19769	Material	GORDURA VEGETAL	9.742,08
2023	19771	Material	BATATA PROCESSADA	3.310,80
2023	19772	Material	LEGUME IN NATURA	167.368,42
2023	19773	Material	VERDURA IN NATURA	24.473,25
2023	19774	Material	CONDIMENTO	8.774,42
2023	19777	Material	AÇÚCAR	28.988,13
2023	19779	Material	LEITE CÔCO	19,00
2023	19780	Material	LEITE CONDENSADO	684,00
2023	19783	Material	LIVRO DIDÁTICO	48.453,30
2023	19789	Material	FRUTA	136.691,44
2023	19791	Material	OLEAGINOSA	99,50
2023	19792	Material	LEGUMINOSA	36.633,00
2023	19829	Material	PINÇA ANATÔMICA	1.524,60
2023	30032	Material	MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA	200,40
2023	30093	Material	AVENTAL CIRÚRGICO - PARAMENTAÇÃO	449,50