



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

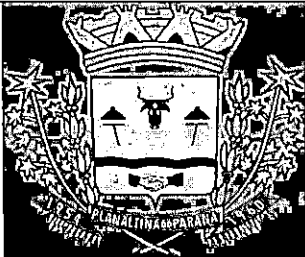
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP).

OBJETO: Aquisição de Materiais de Construção, Ferramentas em Gerais.

SECRETARIA/ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretário Municipal de Planejamento

Autoridade/Servidor responsável pela elaboração do ETP: Matheus José Paranhos dos Santos

Planaltina do Paraná - PR, em 20 de junho de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento do objeto pretendido que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

01 – DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO.

Verifica-se que a Secretaria de Planejamento, Secretaria de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais atende uma alta demanda de reparos, manutenção e melhorias de vários setores da Prefeitura Municipal de Planaltina do Paraná, tais como: Hospital Municipal e Pronto Socorro, UBS - Centro de Atenção Psicossocial, Clínica Odontológica Municipal, Farmácia de Todos, escolas e creches municipais, os Centros de Referência de Assistência Social – CRAS, Secretaria de Educação, Secretaria de Saúde, Paço Municipal, Ginásio Poliesportivo, Quadras em Geral.

A necessidade pela aquisição de materiais de construção se evidencia pela crescente demanda de realização de manutenções e reparos desde a parte hidráulica, elétrica, pintura e outros.

Ressalta-se que a falta de manutenção nas instalações prediais poderá acarretar no agravamento da situação das edificações afetadas, podendo chegar a um nível em que as avarias se tornaram irreparáveis. Além disso, o estado precário das construções pode ocasionar acidentes, colocando a vida humana em risco.

Apresenta-se a descrição das necessidades identificadas neste Estudo Técnico Preliminar para a Gerência de Administração do Município de Planaltina do Paraná, visto que as identificações das necessidades possibilitam as contratações de soluções de mercado potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos técnicos previamente delineados conduz ao conhecimento das novas modelagens/metodologias de materiais oferecidas pelo mercado para o atendimento das necessidades dos materiais, resultando, assim, melhor qualidade do gasto e uma gestão eficiente, eficaz e efetiva dos recursos públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

Neste sentido, a Secretaria de Planejamento identificou-se a necessidade de aquisição dos materiais destinado a manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Administração do Município de Planaltina do Paraná para que se mantenha os níveis de segurança, efetividade, eficiência e eficácia indispensáveis à prestação dos serviços administrativos.

Sem a devida reposição de materiais de consumo de materiais de construção necessários à manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos, pode ocasionar danos e o comprometimento dos prédios dos municípios que precisa de manutenções em (Escolas, Crechês, Hospitais, UBS, Pátio Municipal, Paço Municipal etc.) que inviabiliza a prestação dos serviços públicos aos cidadãos usuários pelos órgãos municipais que compõem o condomínio administrativo sediados neste município. Neste sentido, torna-se imperiosa a constante aquisição de material de consumos visando a manutenção e Construção eficiente e eficaz dos prédios municipais.

DEMONSTRAÇÕES DA PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA).

O objeto da presente licitação não possui expressa previsão no PCA, pois, para o presente exercício financeiro, referido documento ainda não foi elaborado pela Administração Pública Municipal.

03 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

Apresenta-se a descrição dos requisitos necessários à aquisição de materiais de construção destinado a manutenção dos prédios deste município conforme os requisitos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar.

Material de consumo utilizado na manutenção preventiva: São aqueles destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos nas instalações elétricas do edifício e, mantendo-as em perfeito estado de funcionamento e conservação, conforme



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

especificado em projeto, manuais e normas técnicas específicas.

Conforme o preceituado na classificação do bem ou o serviço será comum quando for possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, mediante especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto e descritos de forma objetiva no instrumento convocatório. Neste ponto, todos os materiais de consumo, materiais de construção a serem adquiridos obedecem a padronização usuais de mercados podendo ser facilmente fornecidos por uma grande quantidade de fornecedores locais, regionais e nacionais sem restrição do caráter competitivo do certame licitatório.

04 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO.

As quantidades solicitadas para abertura de processo licitatório, são exatas e estabelecidas de acordo com a quantidade solicitada em anexo a solicitação e orçamentos anexado neste processo.

LOTE 1

Ordem	Especificação	Unid ade	Quant.
1	FITA ALTA FUSÃO 10 METROS	UND	50
2	Fita asfáltica 10 cm	UND	100
3	Fita asfáltica 20 cm	UND	100
4	Fita asfáltica 5 cm	UND	110
5	FITA CREPE 48 X50	UND	80
6	fita crepe uso geral 18x 50m	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

7	Fita Dupla Face Transparente 19mm x 2mm	UND	30
8	FITA ISOLANTE 10 METROS	UND	150
9	FITA SINALIZAÇÃO ZEBRADA 65MM X200 MM	UND	100

LOTE 2

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200 X 3,6	UND	1000
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300 X 3,6	UND	1000
3	ABRAÇADEIRA METAL ROSCA SEM FIM 1/2 POLEGADA	UND	100
4	Abraçadeiras De Nylon - Enforca Gato - 7,2 X 400 mm	UND	1000

LOTE 3

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	MARRETA 2 KG	UND	2
2	Marreta c/ cabo 1 kg	UND	3
3	MARRETA DE 08 KG	UND	2
4	MARRETA DE 10 KG	UND	2
5	MARRETA DE 1KG COM CABO DE MADEIRA	UND	5
6	MARTELO 23 COM CABO	UND	3
7	MARTELO 27 COM CABO	UND	2
8	Martelo 29 mm c/ cabo	UND	7
9	Alicate 8" bico grosso com cabo isolante	UND	4
10	ALICATE CORTE DIAGONAL	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

11	ALICATE DE BICO	UND	5
12	ALICATE DE PRESSÃO	UND	2
13	ALICATE MEIA CANA RETO	UND	4
14	Alicate rebitador gr. reforçado	UND	4
15	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10,5 POL COM 4 PONTAS	UND	5
16	Arco de pua c/ catraca	UND	4
17	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12	UND	3
18	CAVADEIRA C/ BICO CABO LONGO	UND	6
19	CAVADEIRA RETA S/CABO— 1 BOCA	UND	6
20	Enxada 2 libras	UND	15
21	ENXADA DE AÇO LARGA 2 LIBRAS	UND	3
22	ENXADÃO LARGO LIBRAS 1,5	UND	10
23	ENXADÃO LARGO LIBRAS 2,0	UND	6
24	COLHER DE PEDEIRO Nº10	UND	5
25	COLHER DE PEDREIRO Nº09	UND	5
26	Pá de bico com cabo de madeira 4 polegadas.	UND	10
27	PÁ QUADRADA C/ CABO Nº04	UND	3
28	PÁ QUADRADA C/CABO Nº03	UND	3
29	Pá quadrada com cabo de madeira 4 polegadas.	UND	10
30	PICARETA PONTA E PÁ COM CABO DE MADEIRA	UND	2
31	PONTEIRO PARA MARTELETE SDS	UND	6
32	PONTEIRO REDONDO	UND	4
33	Serrote profissional 26p.	UND	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

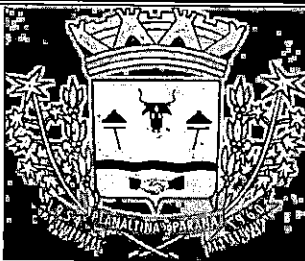
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

34	TALHADEIRA CHAPA	UND	8
35	TALHADEIRA PARA MARTELETE SDS 20MM	UND	6
36	TALHADEIRA PARA MARTELETE SDS 40 MM	UND	6
37	TALHADEIRA REDONDA	UND	2
38	Vanga sem cabo 35 cm aço carbono	UND	5
39	Vassoura escovão tipo gari com cabo cepa plástico	UND	70
40	Vassoura para grama arame com cabo - regulável	UND	30
41	Serrote profissional 26p.	UND	5
42	TESOURA P/ GRAMA	UND	3
43	TESOURA PARA JARDINAGEM	UND	3
44	Formão carpinteiro.1 polegada.	UND	4
45	DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA 25X12MM	UND	19
46	DESEMPENADEIRA PLASTICA GRANDE	UND	15

LOTE 4

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA 10	UND	5
2	CHAVE AJUSTÁVEL CROMADA 12	UND	5
3	CHAVE DE FENDA 1/4/X6	UND	5
4	Chave fenda 3/16 x 6"	UND	10
5	CHAVE GRIFO 14 POL	UND	3
6	JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 6 PEÇA PHILIPS	UND	4
7	JOGO DE CHAVE COMBINADOS DE 6 A 22 mm	UND	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

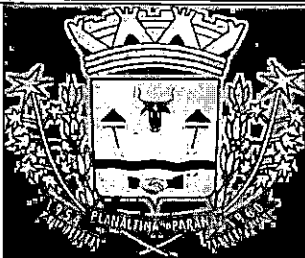
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

8	JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 10 PEÇAS PHILS	UND	4
9	JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 10 PEÇAS	UND	4
10	JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 6 PEÇAS	UND	4
11	TRENA 5MTS	UND	5
12	TRENA 7,5MTS	UND	5
13	Trena fibra 10 mts comprimento	UND	6
14	Trena fibra 30 mts comprimento	UND	6
15	Trena fibra 50 mts comprimento	UND	6

LOTE 5

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	AVENTAL DE RASPA DE COURO 1,00-X0,60MM	UND	20
2	BALAO DE PLASTICO 50L	UND	5
3	BOMBA PARA ENCHER PNEU MANUAL	UND	3
4	Cabo de madeira para enxada 1,5 m - comum.	UND	15
5	CAIXA DE FERRAMENTA PARA MECANICO DE 7 GAVETA	UND	1
6	CINTO COM CATRACA DE 1 TONELADA E MEIA	UND	3
7	CUNHA PARA CABO DE MADEIRA	UND	30
8	ESCOVA MANUAL COM CERDAS EM AÇO, CONTENDO 4 FILEIRAS, COM CABO DE MADEIRA	UND	10
9	ESPATULA CABO PLASTICO	UND	9
10	ESPATULA LAMINADA EM AÇO 4POL COM CABO DE MADEIRA	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

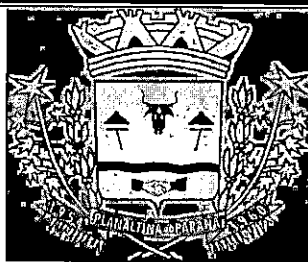
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

11	ESPATULA PLASTICA (CELULOIDE) PARA MASSA	UND	10
12	ESQUADRO CABO ALUMINIO	UND	3
13	Esquadro carpinteiro 30 cm alumínio	UND	3
14	FILTRO PARA MASCARA FACIAL P2	UND	10
15	FOGAREIRO DE 2 BOCAS ALTA PRESSÃO, QUEIMADOR CAULIM, COM MANGUEIRA E REGISTRO	UND	2
16	FUNIL SANFONADO COM BOCA DE 145MM, EM POLIPROPILENO COM BICO FLEXIVEL	UND	5
17	KIT JARDIM 3 PEÇAS CABO DE MADEIRA	JG	3
18	LAPIS CARPITEIRO	UND	10
19	LINHA PEDREIRO C/100 M 0,80MM	UND	25
20	MAÇARICO CONVENCIONAL COMPLETO	UND	2
21	MASCARA DE SOLDA AUTOMATICA	UND	1
22	Metro fibra p/ carpinteiro	UND	8
23	Nível madeira 40cm 16p.	UND	10
24	PENEIRA DE AREIA 55CM COM ARO DE MADEIRA	UND	6
25	Prumo parede 500 gr.	UND	5
26	Puxador p/ gaveta	UND	40
27	REGULADOR DE GÁS DOMESTICO 2KG/H	UND	6
28	BALDE DE INOX 15 LITROS	UND	10

LOTE 6

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
-------	---------------	---------	--------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

1	TRILHO PARA PERSIANA VERTICAL 90MM	M	10
2	Varão para cortina de metal de 2M	M	10
3	Varão para cortina de metal de 3M	UND	10
4	Suporte de varão para cortina de madeira 1/2	UND	10

LOTE 7

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	Arame farpado 400 mts.	Rolo	15
2	ARAME LISO OVALADO 1.000 M	Rolo	15
3	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	50
4	Tela mangueirão (bwg 16) 1,50m altura	METRO	100
5	TELA DE PINTEIRO 1,00MX50M	METRO	100
6	TELA HEXAGONAL 2 POLEGADA X BWG 23X 1,50M	Rolo	2
7	TELA METÁLICA PARA PINTEIRO FIO 18 BWG X1,2M.	METRO	100
8	TELA MALHA 2 POLEGADAS (TELA DE GALINHEIRO) FIO 18 1,80 MTS.	METRO	100
9	Tela mosquitoireo nylon rolo de 1,50 m x 50 m – 100%Polietileno Anti-UV Espessura do fio: 0,25 mm Abertura da malha: 1,40 x 1,60 mm.	M	500

LOTE 8

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CADEADO 20 MM	UND	20
2	CADEADO 25 MM	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

3	CADÉADO 30 MM	UND	20
---	---------------	-----	----

LOTE 9

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	Chapa maderite 14 mm	UND	160
2	Chapa maderite 9 mm	UND	160
3	TELHA DE BARRO DU PLANA	UND	3000
4	CAPA DE BARRO PARA TELHA	UND	200
5	CAPA PARA CHAPA COBERTURA 15º 6mm	UND	120
6	CAPA PARA CHAPA COBERTURA 20º 6mm	UND	120
7	CHAPA DE COPERTURA 3,66 X 1,10 X 6MM	UND	100
8	Chapa cobertura 1,22 x 0,50 x 4mm	UND	200
9	CHAPA COBERTURA 2,44 X 1,10 X 4 MM	UND	300
10	Chapa cobertura 2,44 x 1,10 x 5 mm	UND	1160
11	CHAPA DE COBERTURA 3,05 X 1,10 X 6MM	UND	120

LOTE 10

	Especificação	Unid	Quant.
1	ARRUELA ½	UND	80
2	ARRUELA LISA 7/16	UND	80
3	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UND	80
4	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8	UND	200
5	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

6.	ARRUELA LISA ZINCADA 5/8	UND	200
7	BARRA ROSCADA 1/4 X 1M	UND	100
8	BARRA ROSCADA 3/8 X 1M	UND	100
9	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/16	UND	100
10.	Bucha de nylon com anel 10	UND	500
11	Bucha de nylon com anel 12	UND	200
12	Bucha de nylon com anel 6	UND	200
13.	Bucha de nylon com anel 7	UND	100
14	Bucha de nylon com anel 8	UND	300
15	CHUMBADOR 3/8 X 3.3 M	UND	30
16	CHUMBADOR PARABOLD 1/4 X 4	UND	30
17	CHUMBADOR PARABOLD 3/8 X 4	UND	30
18	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/8	UND	20
19	GANCHO PARA BUCHA 10	UND	100
20	GANCHO PARA BUCHA 8	UND	100
21	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX 3,5x16	UND	100
22	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX 3,5X30mm	UND	100
23	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX 4,2X38MM	UND	100
24	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX 50X40mm	UND	100
25	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX 50x60mm	UND	100
26	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX3,5X19mm	UND	100
27	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX3,5X22mm	UND	100
28	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX4,0X25mm	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

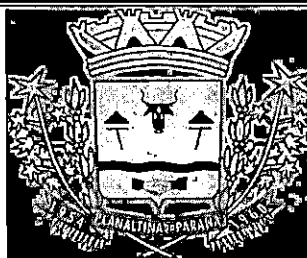
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

29	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX4,0X45mm	UND	100
30	PARAFUSO AA CABEÇA CHATA PHILIPS INOX4,2X22mm	UND	100
31	Parafuso auto atarraxante 5,5 x 38	UND	100
32	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILIPS ZINCADO 4,2x13	UND	100
33	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILIPS ZINCADO 4,2x19	UND	100
34	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILIPS ZINCADO 4,2x25	UND	100
35	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILIPS ZINCADO 4,8x19	UND	100
36	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILIPS ZINCADO 4,8x25	UND	100
37	PARAFUSO AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILIPS ZINCADO4,2x16	UND	100
38	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO ZINCADO 1/2x10	UND	100
39	PARAFUSO BROCANTE SEXTAVADO ZINCADO 12-5,5mmx1	UND	100
40	PARAFUSO BROCANTE SEXTAVADO ZINCADO 12-5,5mmx2.1/2	UND	100
41	PARAFUSO BROCANTE SEXTAVADO ZINCADO 12- 5,5mmx3/4	UND	100
42	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO 3,0X30mm	UND	100
43	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO 3,5X40mm	UND	100
44	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO 4,0X30mm	UND	100
45	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO 5,0X70mm	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

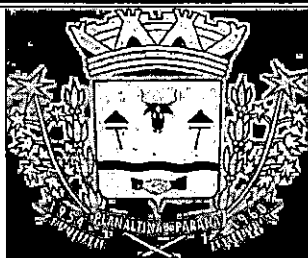
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

46	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO 6,0X50mm	UND	100
47	PARAFUSO CHIPBOARD FLANGEADO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0x14mm	UND	100
48	PARAFUSO-CHIPBOARD FLANGEADO CABEÇA CHATA PHILIPS 5,0x40mm	UND	100
49	PARAFUSO CHIPBOARD FLANGEADO CABEÇA CHATA PHILIPS 5,0x50mm	UND	100
50	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	UND	100
51	PARAFUSO COM BUCHA Nº12	UND	100
52	PARAFUSO COM BUCHA Nº8	UND	100
53	PARAFUSO DE AÇO Nº6	UND	100
54	PARAFUSO DE AÇO Nº 12	UND	100
55	PARAFUSO DE AÇO Nº 18	UND	100
56	PARAFUSO DE AÇO Nº10	UND	100
57	PARAFUSO DE AÇO Nº14	UND	100
58	PARAFUSO DE AÇO Nº16	UND	100
59	PARAFUSO DE AÇO Nº8	UND	100
60	PARAFUSO FRANCES 1/4X2	UND	100
61	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4 X 4 1/2 COM PORCA	UND	100
62	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 5/16 X 4 COM PORCA	UND	100
63	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x7	UND	100
64	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/16X1	UND	100
65	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/16x3/4	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

66	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x 1.1/2	UND	100
67	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8X1	UND	100
68	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8X1.1/4	UND	100
69	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x10	UND	100
70	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x2	UND	100
71	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x2.1/2	UND	100
72	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x3	UND	100
73	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x3.1/2	UND	100
74	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x3/4	UND	100
75	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x4	UND	100
76	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x4.1/2	UND	100
77	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x5	UND	100
78	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x6	UND	100
79	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x8	UND	100
80	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO C/PORCA 3/8x9	UND	100
81	PARAFUSO MADEIRA PHILIPS ZINCADO 3,5 X 30 MM	UND	100
82	PARAFUSO MADEIRA PHILIPS ZINCADO 4,0 X 40 MM	UND	100
83	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 2,5X20mm	UND	100
84	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 2,8X12mm	UND	100
85	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 3,2X16mm	UND	100
86	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 3,5X20mm	UND	100
87	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 3,8X22mm	UND	100
88	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 4,2X22mm	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

89	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 4,8X40mm	UND	100
90	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 5,5X45mm	UND	100
91	PARAFUSO MADEIRA PHILISP ZINCADO 6,1X65mm	UND	100
92	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 3/16x2	UND	100
93	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 1/4x1	UND	100
94	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 1/4x2	UND	100
95	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 1/4x3	UND	100
96	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 1/8x2	UND	100
97	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 3/16x3	UND	100
98	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 5/16x1	UND	100
99	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 5/16x2	UND	100
100	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 5/16x3	UND	100
101	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA REDONDA FENDA ZINCADO 5/32x2	UND	100
102	PARAFUSO P CHAPA COBERTURA COMPLETO	UND	500
103	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA	UND	100
104	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO Nº10	UND	100
105	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADA 5/16X3	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

106	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADA 5/16X4	UND	100
107	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO ½ x3	UND	100
108	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/16x7/8	UND	100
109	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/8 3.1/2	UND	100
110	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/8x2	UND	100
111	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/8x2.1/2	UND	100
112	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/8x4	UND	100
113	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/8x5	UND	100
114	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 5/16x1/2	UND	100
115	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 5/16x3/4	UND	100
116	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 5/16x5	UND	100
117	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/16x1/2	UND	100
118	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/16x3/4	UND	100
119	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA UNC ZINCADO 3/8x3	UND	100
120	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8 X 100	UND	100
121	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8x50	UND	100
122	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8x60	UND	100
123	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X75	UND	100
124	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8 X 90	UND	100
125	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 1/4X60	UND	100
126	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16x60	UND	100
127	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 1/4X50	UND	100
128	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 1/4X70	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

129	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16X50	UND	100
130	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16x70	UND	100
131	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8x70	UND	100
132	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X75	UND	100
133	PINO QUEBRA-DEDO	UND	20
134	PORCA BORBOLETA LEVE ZINCADA 1/2	UND	100
135	PORCA BORBOLETA LEVE ZINCADA 1/4	UND	100
136	PORCA BORBOLETA LEVE ZINCADA 3/16	UND	100
137	PORCA BORBOLETA LEVE ZINCADA 5/16	UND	100
138	PORCA BORBOLETA LEVE ZINCADA 3/8	UND	100
139	PORCA SEXTAVADA 1/4	UND	100
140	PORCA SEXTAVADA 3/8	UND	100
141	PORCA SEXTAVADA 5/16	UND	100
142	PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA UNC ½"13f	UND	100
143	PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA UNC 1/4	UND	100
144	PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA UNC 3/16	UND	100
145	PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA UNC 3/8	UND	100
146	PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA UNC 5/16	UND	100
147	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC ½ 13F	UND	100
148	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 1	UND	100
149	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 1/4	UND	100
150	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 1/8	UND	100
151	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 3/16	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

152	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 3/4	UND	100
153	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 5/32	UND	100
154	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 5/8	UND	100
155	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 7/16	UND	100
156	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 7/8	UND	100
157	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC 9/16	UND	100
158	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ROSCA UNC5/16	UND	100
159	PORCA TRAVANTE 3/8	UND	100
160	Rebite pop 416	UND	100
161	Rebite pop 525	UND	100
162	Rebite pop. 640	UND	100
163	REBITE DE REPUXO PARA ALUMINIO 510	UND	200

LOTE 11

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	PREGO 12 X 12 COM CABEÇA	KG	30
2	Prego 15 x 15 c/ cabeça	KG	80
3	Prego 17 x 21 c/ cabeça	KG	40
4	Prego 17 x 27 c/ cabeça	KG	80
5	PREGO 18X24 C/ CABEÇA 1KG	KG	40
6	Prego 18x27 COM CABEÇA	KG	30
7	Prego 20 x 30 c/ cabeça	KG	20
8	PREGO 22 X 48 COM CABEÇA	KG	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

9	PREGO 22X48 C/ CABEÇA 1KG	KG	40
10	PREGO 24X60 C/ CABEÇA 1 KG	KG	40
11	PREGO TELHEIRO 18X27	KG	80
12	Grampo cerca 11 x 9	KG	50

LOTE 12

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	BROCA 10MM DE AÇO RAPIDO	UND	20
2	BROCA 12MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
3	BROCA 14MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
4	BROCA 4MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
5	BROCA 5MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
6	BROCA 6MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
7	BROCA 7MM	UND	10
8	BROCA 7MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
9	BROCA 8MM DE AÇO RAPIDO	UND	10
10	Broca vídea 10 mm	UND	20
11	BROCA VÍDEA 12 MM	UND	20
12	Broca vídea 6 mm	UND	20
13	BROCA VÍDEA 8 MM	UND	20
14	JOGO DE BROCA AÇO RÁPIDO DE 19 PEÇAS 1MM – 10MM	UND	1

LOTE 13



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	Água Raiz 01 Litro	UND	50
2	BANDEJA PLASTICA PARA PINTURA 35 X 26CM	UND	10
3	BROXA PLÁSTICA 18X18 76	UND	24
4	Broxa retangular plástica 15 x 5,6 cm	UND	30
5	CATALIZADOR PARA TINTA 150ML	UND	50
6	CORANTE COLORIDO PARA TINTAS	UND	40
7	FIM DE OBRA DE 1L	UND	22
8	MASSA CORRIDA PVA 25 KG	UND	50
9	MASSA CORRIDA ACRILICA BARRICA 25KG	UND	20
10	MASSA PARA MADEIRA 1 L	UND	30
11	PALHA DE AÇO Nº0	UND	100
12	PALHA DE AÇO Nº1	UND	100
13	PALHA DE AÇO Nº2	UND	100
14	QUEROSENE 900ML	UND	30
15	Revestimento texturizado barrica 25 Kg.	UND	20
16	ROLO DE ESPUMA COM CABO 10 CM	UND	20
17	ROLO DE ESPUMA COM CABO 15 CM	UND	20
18	ROLO DE ESPUMA COM CABO 23 CM	UND	20
19	ROLO DE ESPUMA COM CABO 5 CM	UND	20
20	ROLO DE TEXTURA NYLON 23 CM COM CABO	UND	20
21	ROLO LÃ P/ PINTURA 15cm COM CABO	UND	40
22	ROLO LÃ PARA PINTURA 23 cm COM CABO	UND	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

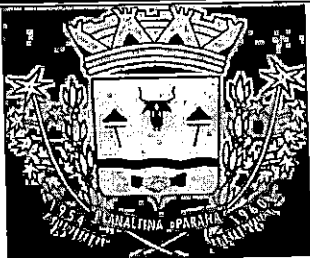
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

23	Selador base PVA 18 litros.	UND	30
24	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 L	UND	30
25	SPRAY – ANTI FERRUGE SIMALTE 350ML	UND	20
26	SPRAY ALUMINIO	UND	20
27	THINER 5000 ML	UND	100
28	Thiner 900 ml fraco	UND	100
29	TINTA SPRAY COLORIDO	UND	120
30	TRINCHA 2P.	UND	30
31	Trincha pintura 1"	UND	30
32	Trincha pintura 1/2"	UND	30
33	Trincha pintura 3/4"	UND	30

LOTE 14

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CAIXA SIFONADA 100X100X50.	UND	7
2	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UND	7
3	TUBO DE ESGOTO 1ª LINHA 75MM	M	200
4	TUBO DE ESGOTO 250MM BARRA DE 6 METROS	M	60
5	TUBO DE ESGOTO 300MM BARRA DE 6 METROS	M	60
6	TUBO DE LICAÇÃO PARA VASO SANITARIO FLEXIVEL	UND	10
7	Tubo esgoto 100 mm 1ª linha	M	300
8	Tubo esgoto 150 mm 1ª linha	M	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

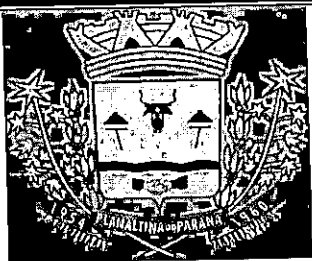
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

9	Tubo esgoto 40 mm 1ª linha	M	200
10	Tubo esgoto 50 mm 1ª linha	M	200
11	TUBO GALVANIZADO 1 POLEGADA	M	20
12	TUBO POLIETILENO ½ PAREDE DE 2 MM 1ª LINHA FAIXA AMARELA	UND	200
13	TUBO POLIETILENO ¾ PAREDE 2 MM 1ª LINHA FAIXA AMARELA	UND	300
14	TUBO SOLDÁVEL 20 MM 1ª LINHA	UND	20
15	TUBO SOLDÁVEL 25 MM 1ª LINHA	UND	40
16	TUBO SOLDÁVEL 32 MM 1ª LINHA	UND	50
17	TUBO SOLDÁVEL 40 MM 1ª LINHA	UND	20

LOTE 15

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CONTACTAR CWM 50	UND	2
2	Contactar CWM 32	UND	5
3	Contactar CWM 40	UND	5
4	CONTACTOR CWM 40	UND	5
5	CONTACTOR CWM 32	UND	5
6	CAPACITOR 25X250	UND	10
7	Reator vapor metalico 400 w. interno	UND	50
8	RELE BIVOLT	UND	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

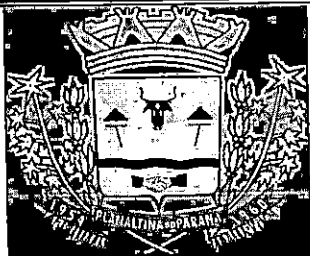
9	RELE FALTA DE FASE TEMPORIZADOR	UND	5
10	RELE TÉRMICO 25	UND	20

LOTE 16

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	Lâmpada led - base E27 - 30 watts	UND	90
2	Lâmpada led - base E27 - 15 watts	UND	100
3	Lâmpada led - base E27 - 12 watts	UND	100
4	LAMPADA ESPIRAL 220/55W	UND	50
5	Lâmpada compacta 59w x 127v	UND	90
6	LÂMPADA COMPACTA 46W X 127V	UND	50
7	LÂMPADA COMPACTA 25W X 127V	UND	50
8	LÂMPADA COMPACTA 30W X 127V	UND	30
9	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400 W	UND	18
10	Lâmpada de led de 20	UND	100
11	Lâmpada de led de 40	UND	90

LOTE 17

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	Ramal Quadruplex 16 mm	UND	190
2	Ramal Quadruplex 35 mm	UND	75
3	Ramal Triplex 16 mm	UND	100
4	Ramal Duplex 16 mm	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomini Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

LOTE 18

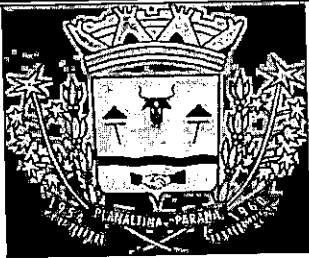
Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CABO DE TRANSMISSÃO DE CARGA P/BATERIAS 10MM DE 3,5 METROS	UND	2

LOTE 19

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	DISJUNTOR 1 X 15 A	UND	10
2	DISJUNTOR 1 X 20 A	UND	10
3	Disjuntor 1x 30 A.	UND	10
4	DISJUNTOR 1 X 50 A	UND	10
5	DISJUNTOR 2 X 15 A.	UND	10
6	DISJUNTOR 2 X 20 A.	UND	10
7	Disjuntor 2 x 30 A	UND	30
8	DISJUNTOR 2 X 50 A	UND	10
9	Disjuntor 3 x 100 A	UND	22
10	Disjuntor 3x70 A.	UND	10
11	DISJUNTOR DIN 2X 32 A	UND	10

LOTE 20

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

2	EBULIDOR MERCULHÃO 127W	UND	5
3	ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO 20mm	M	100
4	ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO 25mm	M	100
5	ELETRODUTO FLEXIVEL 1 X 2.	M	100
6	Eletroduto flexível 3x4 .	M	100
7	Espelho cego 4 X 2	UND	30
8	Espelho cego 4 X 4	UND	30
9	Interruptor 3 teclas	UND	30
10	INTERRUPTOR EXTERNO	UND	12
11	ISOLADOR PIMENTÃO DE PORCELANA	UND	30
12	PINO ADAPTADOR 2P + TERRA	UND	20
13	PINO ADAPTADOR T	UND	20
14	Placa c/ 1 interruptor embutir	UND	60
15	Placa c/ 1 tomada e 1 interruptor embutir	UND	60
16	PLACA C/2 INTERRUPTOR+ TOMADA DE EBTIR	UND	30
17	Placa c/ tomada embutir	UND	100
18	PLACA C/2 INTERRUPTOR EMBUTIR	UND	10
19	PLACA DE TOMADA DE IMBUTIR DUPLA 2P+T 10A	UND	20
20	PLUG BIPOLAR 2 PINO	UND	70
21	PLUG-FEMEA 2P+T 10 A	UND	30
22	PLUG MACHO 2P+T 10 A	UND	30
23	Prafon p/ lâmpada compacta	UND	120
24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 05 DISJUNTORES.	UND	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

25	Quadro de distribuição para 10 disjuntores.	UND	5
26	Quadro de distribuição para 12 disjuntores.	UND	4
27	SOQUETE PRESSÃO P/ LÂMPADA	UND	10
28	SOQUETE PRESSÃO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UND	80
29	SUPORTE ARTICULADO PARA TV DE LED DE 10 A 55 POLEGADAS	UND	10
30	SUPORTE PARA DISJUNTOR TRIFASICO DIN	UND	10
31	TOMADA DUPLA EXTERNA 10 A 2P+T	UND	20
32	Caixa 2x4 parte elétrica em PVC.	UND	20
33	Caixa 4x4 parte elétrica em PVC.	UND	20
34	CAIXA DE LUZ PLASTICA REFORÇADA	UND	20
35	CONDUITE 3/4	M	300

LOTE 21

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ADESIVO DE SILICONE	UND	30
2	ADESIVO ESPOXI TIPO MASSA 100G	UND	30
3	ADESIVO VEDADOR CALHA ALUMINIO TUBO 280G	UND	10
4	Aplicador de silicone - metal (gatilho)	UND	7
5	COLA BRANCA 500G A BASE DE PVC INDICADA PARA COLAGEM DE PAPEL, LAMIDADOS E MADEIRAS	UND	10
6	COLA EPOXI 10MIM 16G	UND	30
7	COLA MADEIRA PVC 500G	UND	20

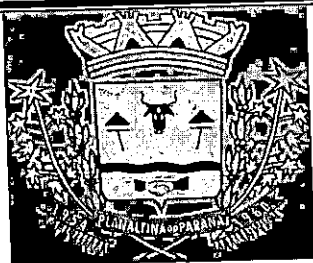


PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

8	COLA PARA MADEIRA -200G	UND	7
9	ESPUMA EXPANSIVA 50 G	UND	40
10	SELANTE DE POLIURETANO PU CINZA 400G	UND	10
11	Silicone tubo 270 ml para construção e vidro	UND	50

LOTE 22

Ordem	Especificação	Unid	Quant.
1	BOTA BORRACHA CONO LONGO Nº37 A 44	UND	25
2	Bota de segurança cano longo preta tipo impermeável do Nº34 ao Nº44, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça com fechamento superior.	UND	20
3	BOTINA DE SEGURANÇA PRETA COM ELÁSTICO E BICO DE PVC TAMANHO 34 AO 44.	UND	18
4	BOTINA SEGURANÇA Nº37 A 44	UND	20
5	CAPA PARA CHUVA, AMARELA, COM CAPS, FORRADA, MANGA COMPRIDA, COSTURAS ATRAVES DE SOLDA ELETRONICA, FECHAMENTO FRONTAL ATRAS DE BOTÕES DE PRESÃO 100% A PROVA DE ÁGUA. G E GG	UND	18
6	CHAPEUS COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO EM ALGODÃO	UND	50
7	COLETE REFLETIVO TIPO X DIA E NOITE	UND	17
8	luva de segurança confeccionada em 4fios de algodão tricotada em uma só peça com pigmentos na face palmar, modelo reversível e punho com elástico.	PAR	150
9	LUVA DE CANO LONGO FORRADA VERDE	PAR	80
10	LUVA DE COURO VAQUETA	PAR	80

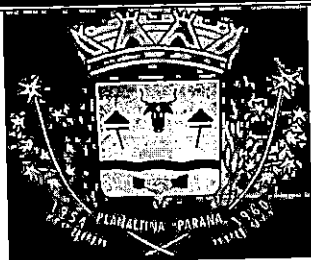


PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

11	LUVA DE LONA	PAR	60
12	LUVAS A 500 – ALGODÃO/BORRACHA NATURAL EM SUPORTE TEXTIL 100% ALGODÃO COM BANHO ¾ EM LATEX VERDE CORRUGADO E PUNHO EM MALHA CANELADA VARIOS TAMANHOS.	PAR	70
13	Máscara para pintura sem válvula	UND	60
14	Mascara semi facial com válvula	UND	35
15	Óculos de segurança incolor, anti-risco e com ampla visão.	UND	20
16	Protetor abafador de ruído tipo concha.	UND	20
17	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE	PAR	10
18	TENTA GAZEBO 3X3, PÉS EM PLASTICO, ESTRUTURA EM AÇO, COBERTURA EM 100% POLIESTER FIXADO EM VELCRO, ESTRUTURA DOBRAVEL.	UND	2

LOTE 23

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	Respirador purificador de ar tipo peça facial, com vedação e copa nasal em silicone e lente em policarbonato. Possui 5 pontos de ajuste e sustentação independentes da área de vedação. Conectores tipo rosca. Compatível com filtros mecânicos, combinados e cartuchos químicos classe 1. Modelo: 7620, Part: 762000.	UND	3
2	RESPIRADOR SEMI FACIAL	UND	80
3	FILTRO P/ RESPIRADOR FACIAL, Modelo: 7620, Part: 762000.	UND	50
4	FILTRO SEMI FACIAL	UND	80
5	CARTUCHO QUIMICO P/ RESPIRADOR FACIAL, Modelo: 7620, Part: 762000.	UND	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

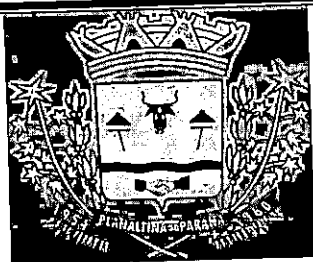
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

LOTE 24

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	LIXA D' ÁGUA 100	UND	80
2	LIXA D' ÁGUA 180	UND	80
3	LIXA D' ÁGUA 150	UND	80
4	LIXA DE FERRO (50, 36)	UND	80
5	LIXA DE FERRO 100	UND	80
6	LIXA DE FERRO 80	UND	80
7	LIXA DE MADEIRA A 100L	UND	50
8	LIXA DE MASSA (50, 60, 80, 100, 120, 180, 220, 240)	UND	120
9	LIXA DISCO 115X22MM 100 CAR55	UND	60
10	LIXA DISCO 115X22MM 16 CAR55	UND	60
11	LIXA DISCO 115X22MM 24 CAR55	UND	60
12	LIXA DISCO 115X22MM 36 CAR55	UND	60
13	LIXA DISCO 115X22MM 60 CAR55	UND	60
14	LIXA DISCO 115X22MM 80 CAR55	UND	60
15	LIXA FERRO 120	UND	80
16	LIXA FERRO 150	UND	80

LOTE 25

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CORDA DE NYLON 8MM	M	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

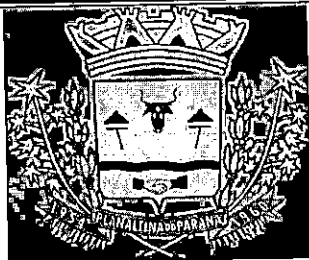
2	CORDA DE SEDA 12MM	M	100
3	CORDA DE SEDA 4MM	M	200
4	CORDA DE SEDA 8MM	M	200
5	CORDA NYLON 3.00 MM	M	200
6	CORDA P.P 3MM	M	30
7	CORDA PARA PRUMO	M	10
8	CORDADE SEDA10MM	M	180
9	CORREIA B-56	M	5
10	CORREIA C-51	M	5

LOTE 26

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	FIO NYLON P/ CORTAR GRAMA RED. 3,0MM	M	200
2	FIO NYLON P/ CORTAR GRAMA RED.2.7MM	M	200
3	FIO NYLON P\ A CORTAR GRAMA RED. 2.4 MM	M	600

LOTE 27

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	COLUNA MONTADA 7X14	Barra	50
2	COLUNA MONTADA 7X17	Barra	50
3	FERRO CHATO 3/4 X 1/8	Barra	50
4	FERRO LISO 16MM	Barra	50
5	FERRO TORCIDO 16mm (5/8)	Barra	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

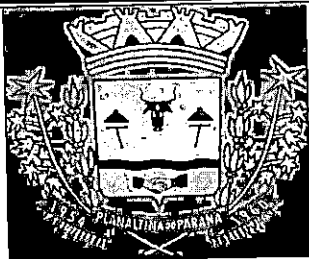
6	FERRO TORCIDO 4,2mm	Barra	50
7	FERRO TORCIDO 6,3mm (1/4)	Barra	50
8	FERRO TORCIDO 8mm (5/16)	Barra	80
9	FERRO TORCIDO MEIA POLEGADA	Barra	50
10	FERRO TORCIDO 3/8 – 12 METROS	BARRA	100
11	TRELIÇA H8	Barra	50
12	TRELIÇA TG12	Barra	50

LOTE 28

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CAIBRO 5X5cm CAMBARA	M	110
2	CAIBRO DE EUCALIPITO 6X6 3 M	UND	100
3	RIPÃO DE CAMBARA 2,5 X 5 cm	M	100
4	RIPÃO DE PINUS 3METROS	UND	100
5	TÁBUA BERAL DE 15 cm CEDRILHO	M	80
6	TABUA CAIXARIA 30CM X3M	UND	200
7	TABUA DE CAIXARIA 25 cm PINUS 3M	UND	200
8	TÁBUA DE CEDRILHO APARELHADO 30 cm	M	60

LOTE 29

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	DISCO DIAMANTADO TURBO 110mm	UND	20
2	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO STANDARD 110mm	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

3	FLAP DISC CURVO ALO 40 115mmX22mm	UND	4
4	FLAP DISC CURVO ALO 60 115mmX22mm	UND	4
5	FLAP DISC CURVO ALO 80 115mmX 22mm	UND	4
6	FLAP DISC CURVO ALO 120 115mmX22mm	UND	4
7	DISCO DIAMANTADO LISO 110MM	UND	10
8	DISCO CORTE INOX FINO BNA12 4.1/2X1,0MM	UND	10
9	DISCO DESBASTE DE FERRO 115MMX6,0MMX22,2MM	UND	10
10	DISCO DESBASTE DE FERRO 230mm X6,0mm X22,2m?m	UND	10
11	DISCO CORTE FERRO 115mm X2,5mmX22,2mm	UND	10
12	DISCO CORTE FERRO 230mmX3,2mmX22,2mm	UND	10
13	DISCO CORTE INOX FNO OURO 115mmX1,0mmX22,2mm	UND	10
14	DISCO CORTE INOX FNO OURO 180mmX1,6mm22,2mm	UND	10
15	DISCO DESBASTE DE FERRO180mmX6,0mmX22,3mm	UND	10
16	REBOLO USO GERAL 24 6X3/4	UND	4
17	REBOLO USO GERAL 46 6X3/4	UND	4
18	REBOLO USO GERAL 60 6X3/4	UND	4
19	DISCO CORTE FERRO 254mmX3,2mmX25,4mm	UND	10
20	DISCO CORTE FERRO 304,8mmX3,2mmX25,4mm	UND	10

LOTE 30

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	TORNEIRA DE BICO MOVEL DE PLASTICO 1/2 – 3/4	UND	20
2	TORNEIRA DE PAREDE 15CM 1/2 -3/4 PIA/ LAVATÓRIO	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

3	TORNEIRA MAQUINA/TANQUE DE ½ PLASTICO	UND	20
4	TORNEIRA COZINHA C/ ALAVANCA 18CM ½ - 3/4	UND	20
5	TORNEIRA DE FILTRO 1/2	UND	20
6	BICO TORNEIRA JARDIM ½	UND	20
7	TORNEIRA ESFERA VAZÃO TOTAL CROMADA ½	UND	20
8	TORNEIRA ESFERA VAZÃO TOTAL CROMADA 3/4	UND	20
9	TORNEIRA PAREDEBICA ALA ABS CROMADO ½ C-31	UND	20
10	TORNEIRA DE JARDIM ½ PRETA BICO FIXO	UND	20
11	TORNEIRA CROMADA BICO MOVEL METAL.	UND	20
12	TORNEIRA CROMADA P/LAVATORIO METAL	UND	20
13	TORNEIRA PLASTCAC/ BICO PARA JARDIM.	UND	20
14	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATORIO	UND	20
15	VALVULA PARA LAVATORIO 1 ½ PLASTICA	UND	5
16	KIT SALVA REGISTRO S/ACAPMANTO 10X1	UND	5
17	GRELHA PVC REDONDA BRANCA 100MM	UND	20
18	GRELHA PVC QUADRADA CROMADA 100MM	UND	30
19	VALVULA P/PIA V27/8-S LADRÃO-SUNHO	UND	5
20	VALVULA PARA LAVATÓRIO V8 7/8C/LADRÃO-S UNHO	UND	5
21	VALVULA P/ TANQUE V9 1.1/2-S/ LADRÃO	UND	5
22	VALVULA P/ PIA INOX 3.1/2	UND	5
23	VALVULA P/ PIA INOX 4.1/2	UND	5
24	TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL DUPLO 1.1/2 X 40/50MM 72CM	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giácomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

25	TUBO EXTENSIVO 72cm	UND	10
26	TORNEIRA ELETRICA BRANCA PARA COZINHA DE PAREDE 4800W 127V	UND	3
27	TORNEIRA ELETRICA BRANCA PARA COZINHA DE PAREDE 4800W 220V	UND	3

LOTE 31

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	TIJOLO 6 FURO (1º LINHA)	UND	30000
2	TIJOLO MACIÇO (1º LINHA)	UND	40000

LOTE 32

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	PEDRA BRITADA 3/4	M ³	225
2	PEDRA BRITADA Nº01	M ³	225
3	AREIA LAVADA FINA	M ³	60
4	AREIA LAVADA MÉDIA	M ³	188
5	AREIA LAVADA GROSSA	M ³	68

LOTE 33

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CAL PINTURA BRANCO 8 kg	UND	150
2	CAL VIRGEM 20kg	UND	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

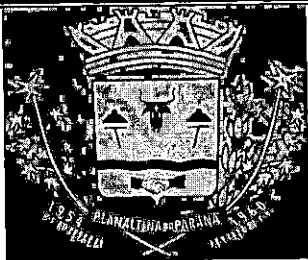
3	CIMENTO 50 kg	UND	1500
4	CAL HIDRATADA 20kg	UND	75

LOTE 34

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	PORTA LAMINADA FERRO 0,80 cm	UND	20
2	PORTA MADEIRA ALMOFADA 0,80 cm	UND	20
3	BATENTE DE MADEIRA	UND	15
4	GUARNIÇÃO MADEIRA PORTAS	UND	5
5	PORTA DE MADEIRA LISA 0,80X 2,10	UND	30
6	JANELA DE METAL 1,00X1,20 C/GRADE	UND	6
7	JANELA DE METAL DE 1,00X1,50 COM GRADE	UND	6
8	PORTA LISA DE MADEIRA 60CM	UND	10
9	PORTA MADEIRA ALMOFADA 60CM	UND	10

LOTE 35

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	FERROLHO MEDIO	UND	10
2	MAÇANETA PARA FECHADURAS INTERNAS E EXTERNAS	UND	10
3	FECHADURA P/ PORTA DE FERRO(ESTREITA)	UND	10
4	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	UND	18
5	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UND	18
6	CILINDRO P/ FECHADURA	UND	18



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

7	DOBRADIÇA CROMADA 3X3 1/2	UND	10
8	DOBRADIÇA PORTA 3 ½ POL.	UND	20
9	DOBRADIÇA DE PORTEIRA Nº03	UND	18
10	DOBRADIÇA PORTEIRA Nº 05	UND	18

LOTE 36

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ESCADA DE 8 DEGRAUS ALUMINIO (ABRIR)	UND	4
2	ESCADA EM ALUMINIO ARTICULADA 13EM 1 3X4 12 DEGRAUS	UND	4

LOTE 37

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	FORRO PVC 20cmX8mm	M ²	400
2	RODA FORRO PVC 8mm ESTREITA 6M	UND	200

LOTE 38

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA SILICONADA 1/2	M	300
2	MANGUEIRA DE MAQUINA DE LAVAR (SAÍDA) ORIGINAL	UND	20
3	UNIÃO INTERNA PARA MANGUEIRA ½ POL.	UND	30
4	UNIÃO INTERNA PARA MANGUEIRA ¾ POL.	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

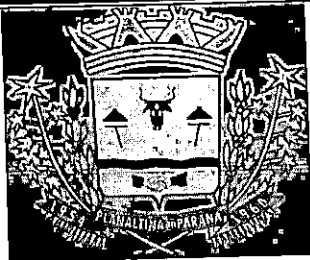
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

5	ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRA DE 1/2	UND	20
6	BICO PARA ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRA 3 /4	UND	20
7	MANGUEIRA DE ENCANAMENTO 3/4	M	200
8	MANGUEIRA GÁS TRANÇADA 1,25M	UND	20
9	MANGUEIRA ENTRADA P/ MÁQUINA LAVAR 1,40M	UND	20
10	IRRIGADOR GIRATÓRIO ESPIGA ½ - 3/4	UND	6
11	ENROLADOR MANGUEIRA C/ ENGATE RAPIDO	UND	5

LOTE 39

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	FIO PARALELO 2X2,50MM	M	1000
2	FIO FLEXÍVEL 10mm	M	400
3	FIO SÓLIDO 10mm	M	400
4	FIO FLEXÍVEL 2,5mm	M	1000
5	FIO SÓLIDO 2,5mm	M	400
6	FIO FLEXÍVEL 4mm	M	400
7	FIO SÓLIDO 4mm	M	400
8	FIO FLEXÍVEL 6mm	M	400
9	FIO SÓLIDO 6mm	M	400
10	CABO PP 2,5cm	M	900
11	CABO PP 3 X 2,5 cm	M	400
12	CABO PP 1,5cm	M	600
13	CABO PP 3 X 1,5 cm	M	400



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

14	FIO PARALELO 2 X 1,50MM	M	400
----	-------------------------	---	-----

LOTE 40

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ROLETE P/ PAPEL HIGIÊNICO	UND	4
2	VASO SANITARIO BRANCO 1° LINHA	UND	10
3	CAIXA DESCARGA	UND	15
4	PAPELEIRA PLÁSTICA	UND	8
5	REPARODE VÁLVULA HIDRA	UND	10
6	VÁLVULA DESCARGA 1 ½ HIDRA COLORIDO	UND	10
7	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UND	19
8	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA (BRANCO)	UND	18
9	ASSENTO SANITARIO PEQUENO COM TAMPA	UND	12
10	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA DE ÁGUA 1/2	UND	12
11	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA DE ÁGUA 3/4	UND	12
12	TUBO P/VÁLVULA DESCARGA DN 3/8	UND	5
13	VÁLVULA PARA LAVATORIO V8 SEM LADRÃO PLASTICA.	UND	5
14	ASSENTO ALMOFADADO P/ VASO SANITARIO ALMOFADADO	UND	18
15	ENGATE FLEXÍVEL DE ½ 50 CM	UND	20
16	ENGATE FLEXÍVEL DE ½ 40 CM	UND	20
17	KIT DE REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/4	UND	15
18	SPUDE PARA VASO SANITARIO DE NYLON	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

19	CUBA DE APOIO PARA BANHEIRO QUADRADA 40X40 NA COR BRANCO	UND	3
20	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO	UND	10
21	BARRA V DE APOIO PARA BANHEIRO 60CM	UND	6
22	KIT COMPLETO PARA REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACÓPLADA	UND	10

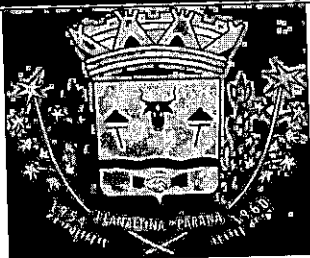
LOTE 41

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 127V	UND	16
2	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 220V	UND	16
3	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V	UND	16
4	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V 3 TEMPERATURA	UND	16

LOTE 42

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CAIXA DE ÁGUA POLIETILENO 1.000 LITROS	UND	5
2	CAIXA DE ÁGUA POLIETILENO 2.000 LITROS	UND	4
3	CAIXA DE ÁGUA POLIETILENO 5.000 LITROS	UND	3
4	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POLIETILENO 300L	UND	6
5	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POLIETILENO 500L	UND	5

LOTE 43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ARGAMASSA COLANTE AC1 20kg	UND	100
2	ARGAMASSA COLANTE AC2 20kg	UND	80
3	ARGAMASSA COLANTE AC3 20kg	UND	80

LOTE 44

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	PISO CERÂMICO PEI 05 1º LINHA	M ²	700
2	ESPAÇADOR DE PISO 4MM Embalagem com 100 unidades	UND	30
3	ESPAÇADOR DE PISO 3MM Embalagem com 100 unidades	UND	30
4	ESPAÇADOR DE PISO 2MM Embalagem com 100 unidades	UND	30
5	ESPAÇADOR DE PISO 5MM Embalagem com 100 unidades	UND	30
6	ESPAÇADOR DE PISO 10MM Embalagem com 100 unidades	UND	30

LOTE 45

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ELETRODO PARA SOLDA 3,25mm	QUILO	20
2	ELETRODO PARA SOLDA 4mm	QUILO	20

LOTE 46

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CARINHO DE MÃO DE METÁLICO, COM RODA, PNEUS E COM CÂMARA (130 KG) 65 L	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

2	CAÇAMBA PARA CARRO DE MÃOMETALICA 65L	UND	3
3	PNEUS 2 LONAS LIGHT 3,25X8	UND	8
4	CÂMARA DE AR BICO NORMAL 3,25X8	UND	10
5	RODA DE ARO DE METAL C/ROLETE E CHUMBO PARA CARRO DE MÃO.	UND	4

LOTE 47

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CORTADOR DE PISO 75	UND	2

LOTE 48

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	LONA PLASTICA PRETA REVESTIDA DE BRANCO DUPLA FACE 8M 150MICRO	M	2000
2	LONA PRETA DE 150 MICRA 8M	M	2000
3	LONA PRETA 200 MICRA 8M	M	3000

LOTE 49

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	PULVERIZADOR COSTAL 20L	UND	4
2	CARRETEL PARA APARADOR GRAMA	UND	5
3	CARRETEL PARA ROÇADEIRA	UND	5
4	CORRETEL P/ APADOR GRAMA P/ APARADORES 700W/100W	UND	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

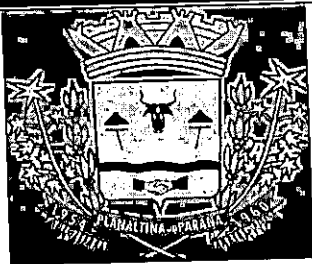
5	CARRETES P/ ROÇADEIRA M2 CG330HW E CG430HW GASOLINA	UND	5
---	--	-----	---

LOTE 50

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	CORRENTE SOLDADA 5MM	KG	30
2	CORRENTE SOLDADA 6,5 MM	KG	20
3	CORRENTE GROSSA 3/16	KG	20
4	CORRENTE SOLDADA 9,5MM	KG	20
5	CORRENTE SOLDADA 12MM	KG	20

LOTE 51

Ordem	Especificação	Unidade	Quant.
1	ARCO DE SERRA REGULAVEL	UND	5
2	SERRA MANUAL AÇOS RÁPIDO FLEXÍVEL BIMENTAL BIMETAL 24 DENTES.110221	UND	10
3	SERRA DE PODA DE ARVORES MANUAL	UND	5
4	LIMA DE SERROTE 4.1/2 TRIANGULO	UND	5
5	LIMA P/ ENXADA	UND	20
6	LIMA PARA ENXADA COM CABO	UND	10
7	LIMA MOTOSSERRA 8"X5/32	UND	20
8	LIMA MOTOSSERRA 8"X3/16	UND	20
9	LIMA MOTOSSERRA 8"7/32	UND	20
10	LIMA MOTOPODA 200X4,0mm 7.7/8X5/23 CAIA COM 06 PEÇAS	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

11	LÂMINA SERRA CORTAR MADEIRA 110MM	UND	10
12	LÂMINAP/ SERRA CIRCULAR VÍDEA184MM X 36D	UND	15

LOTE 52

Orde m	Especificação	Unidade	Quant.
1	GARRAFÃO TÉRMICO 3 LITROS	UND	5
2	GARRAFÃO TÉRMICO 5 LITROS	UND	5

LOTE 53

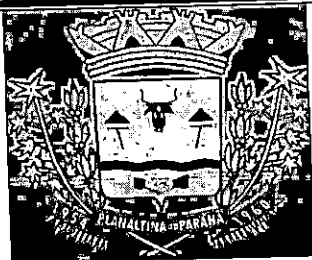
Or de m	Especificação	Unidade	Quant.
1	TANQUE DE AZULEIJO COM INOX 2 BOCA	UND	3

LOTE 54

Orde m	Especificação	Unidad e	Quant
1	BOMBONA PLASTICA DE 20 LITRO COM TAMPA DE ROSCA.	UND	10
2	BOMBONA PLASTICA DE 50 LITROS COM TAMPA DE ROSCA.	UND	10
3	BOMBONA PLASTICA DE 100 LITROS COM TAMPA DE ROSCA.	UND	10

LOTE 55

Orde m	Especificação	Unidad e	Qua nt.
1	TINTA ACRÍLICA STARDER 3.600 ML	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Glácomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

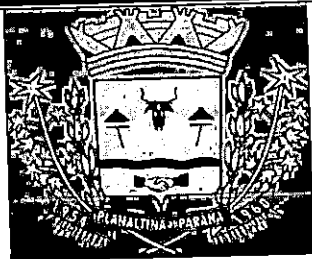
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

2	TINTA ÓLEO 3.600 ML	UND	100
3	Tinta pisos 18 lit.	UND	80
4	TINTA DE PISO 3,6 L	UND	40
5	Esmalte sintético 3,6 litros	UND	80
6	Tinta latex acrílica 18 litros.	UND	80
7	Selador base PVA 18 litros.	UND	30
8	Verniz 3600 ml.	UND	40
9	VERNIZ SPRAY – MOVEIS/MADEIRA 350 ML	UND	20
10	VERNIZ EXTERNO E INTERNO PARA MADEIRA NOVAS E ANTIGAS	UND	10

05 – LEVANTAMENTO DE MERCADO.

A solução de mercado mais comum e viável adotados pelos diversos órgãos da administração pública direta e indireta para o atendimento das necessidades de suprimento de materiais de consumo da administração caracteriza-se pela aquisição dos bens junto ao mercado de fornecedores constituído por empresas privadas locais, regionais e nacionais que tenham nas sua atividade principal ou secundária a atividade de produção, distribuição e comercialização dos produtos de materiais de construção compatíveis com os requisitos estabelecido neste Estudo Técnico Preliminar para aquisição dos materiais de consumo, materiais de construção para atender a necessidade da Gerência o Município de Planaltina do Paraná.

A partir das análises das compras anteriores de materiais de consumo materiais de construção realizadas pelo Município de Planaltina do Paraná, e da prospecção no mercado de fornecedores locais (Estado do Paraná), a título exemplificativo e não exaustivo, apresenta-se uma lista de fornecedores dos materiais aptos a satisfazerem a necessidade identificada neste Estudo Técnico Preliminar.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

SUPERMERCADO RINCÃO DE PLANALTINA LTDA- CNPJ:76.677.608/0001-17

VALOR DO ORÇAMENTO

R\$: 1.185.899,63

DEPOSITO SANTA TEREZINHA – CNPJ: 20.794.238/0001-43

VALOR DO ORÇAMENTO

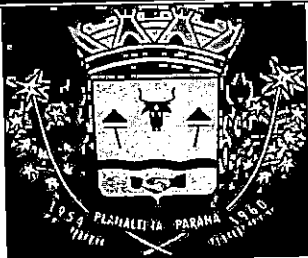
R\$:1.340.407,00

06 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

O fornecedor contratado deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local de entrega constantes neste Estudo Técnico preliminar (ETP), no Projeto Básico e no aviso Da licitação Eletrônica e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias, contados da data do recebimento da respectiva Nota de Empenho em remessa única, no seguinte endereço: Pátio Municipal Rodoviário de Planaltina do Paraná – PR, CEP: 87860-000

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

07 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

A contratação da empresa não possibilita parcelamento de execução.

08 – RESULTADOS PRETENDIDOS.

A expectativa é de se obter uma economia de até 5% nos preços estimados pela administração em face do aumento competitividade entre os licitantes e da ampliação do mercado de disputa entre os fornecedores, a obtenção de redução no valor da despesa com materiais de construção, uma vez que a disputa entre licitante proporcionará preços mais baixos e a consequente desoneração em relação à alocação de recursos para aquisição de materiais de consumo.

Promover a conscientização ambiental junto ao mercado de fornecedores pela aquisição de produtos e materiais economicamente sustentável visando a preservação ambiental.

Estimular a conscientização de melhorias contínuas na cadeia de suprimento e logística de aquisição de materiais de consumo pela adoção de processos mais eficientes na utilização de recursos naturais visando desta forma o desenvolvimento de uma cultura organizacional voltada ao combate ao



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Glácomo Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

desperdício de matéria-prima, recursos energético e de recursos públicos e privados.

Objetiva-se também o ganho de escala, a racionalidade processual, a participação, a transparência e a celeridade nas contratações pública com maior eficiência, efetividade e eficácia da alocação de recursos públicos e da força de trabalho dos servidores.

09 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO.

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para os serviços ora licitados.

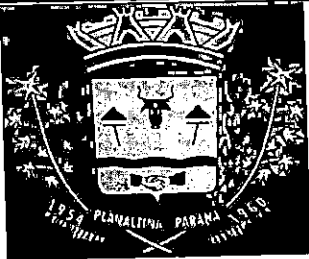
10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11 - DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.

A administração visando a realização de aquisição de materiais sustentável ambientalmente adotou uma série de requisitos a serem observados pelos licitantes fornecedores quanto da participação do certame licitatório para a contratação de materiais de consumo materiais de construção para a manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos do Município de Planaltina do Paraná – PR.

Atender aos requisitos de sustentabilidade ambiental pela observância e cumprimento da legislação ambiental, principalmente, na Política Nacional de Resíduos Sólidos, e legislação correlata relativa ao recolhimento e o adequado descarte de resíduos de construção usados ou inservíveis originários da contratação, sejam recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidas pelo respectivo fabricante, distribuidor ou importador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro
Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000
Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435
C.N.P.J. 75.461.442/0001-34
PODER EXECUTIVO
PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ
E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

Os materiais sejam preferencialmente acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, que no mínimo utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Não será admitido a aquisição de bens que contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva, que priorize a alta eficiência energética e, quando possível, com material reciclado. Além disso, exige-se, nos casos necessários, o recolhimento para descartes no bota fora do município de bens que possam degradar a natureza. Será dada atenção a todas as orientações contidas na normativa citada neste tópico.

12 – DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Tendo em mente estudos preliminares, sobretudo considerando a real necessidade da prestação dos serviços que se pretende contratar, estes não apresentam impactos negativos permanentes e sim por um tempo determinado da contratação e claramente evidencia-se que a pretensão da futura contratação se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Assim, diante do exposto, declara-se ser viável e pretendida a contratação, não existindo qualquer fator técnico ou prático que possa trazer inviabilidade para a execução do contrato.

Requer deferimento de abertura de licitação para contratação do objeto, nos termos do acima justificado.

Planaltina do Paraná-PR, em 20 de junho de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

Praça Giacomio Madalozzo 234 – Centro

Caixa Postal 0011 - CEP 87860-000

Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222/3435-1321/3435-1435

C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO

PLANALTINA DO PARANÁ – ESTADO DO PARANÁ

E-mail: prefeitura@planaltinadoparana.pr.gov.br

Matheus J.
Matheus José Paranhos dos Santos

Secretário Municipal de Planejamento