



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

0001

ain

Ofício nº 344/2023-GAB

Toledo, 7 de junho de 2023.

À Sua Excelência o Senhor
VEREADOR DUDU BARBOSA
Presidente da Câmara Municipal de Toledo - PR
Nesta Cidade

PROCESSO Nº 1493/2023

13/06/23 - 10:35

CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

ain & Lima

Assunto: Faz referência ao Ofício nº 071/2023-CM/LEG, que versa sobre os Requerimentos nºs 74, 75, 76, 77 e 78 de 2023.

Senhor Presidente,

1. Em atenção ao contido no Ofício em epígrafe, datado de 16.5.2023, protocolizado nesta municipalidade sob o nº 23461, na mesma data, encaminhamos os documentos anexos, conforme seguinte relação:

- Ofício nº 101/2023-SC, expedido em 5.6.2023, pela Secretaria Municipal da Cultura, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 74/2023;
- Ofício nº 330/2023-INFRA, expedido em 2.6.2023, pela Secretaria Municipal de Infraestrutura Rural e Urbana e de Serviços Públicos, acompanhado dos documentos que o instruem, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 75/2023;
- Ofício nº 936/2023-SMED, expedido em 5.6.2023, pela Secretaria Municipal da Educação, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 76/2023;
- Ofício nº 116/2023-SADE/GAB - PR, expedido em 6.6.2023, pela Secretaria Municipal do Agronegócio, de Inovação, Turismo e Desenvolvimento Econômico, contemplando as informações relativas ao Requerimento nº 77/2023; e
- Ofício nº 324/2023-INFRA, expedido em 30.5.2023, pela Secretaria Municipal de Infraestrutura Rural e Urbana e de Serviços Públicos, acompanhado dos documentos que o instruem, contemplando as informações relativas ao **Requerimento nº 78/2023**.

2. Nesses termos, nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais, porventura necessários.

Respeitosamente,

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
Prefeito do Município de Toledo



Ofício nº 324/2023 – INFRA

Toledo, 30 de maio de 2023

Excelentíssimo Senhor

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT

Prefeito do Município

Toledo – PR

Em atenção ao Requerimento nº 78/2023 da Câmara Municipal de Toledo solicitando ao Poder Executivo informações acerca da obra na Praça das Hortênsias (Contrato nº 823/2022), tem-se a informar que:

1. A fiscalização e o acompanhamento das obras feitos pela Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana e de Serviços Públicos são através de servidores públicos municipais nomeados fiscais de obra e de contrato, quando couber.
2. A fiscalização feita pelo fiscal de obra se deu através de vistorias documentadas através de medições mensais (em anexo). Ao fiscal de contrato cabe a responsabilidade pela fiscalização *administrativa* do contrato.
3. O pagamento para a empresa se deu através das medições apresentadas em anexo. A empresa ainda não recebeu 100% pelo contrato, devido a correções solicitadas pelo fiscal de obra.
4. O valor de R\$ 427.683,66 (quatrocentos e vinte e sete mil e seiscentos e oitenta e três reais e sessenta e seis centavos) é referente ao valor que abriu o edital de licitação do contrato (valor máximo), e o valor de R\$ 399.986,85 (trezentos e noventa e nove mil e novecentos e oitenta e seis reais e oitenta e cinco centavos) é o valor do contrato celebrado entre o Município de Toledo e empresa vencedora da Tomada de Preços nº 21/2022 (Menor Preço).
5. Todos os serviços do contrato foram acompanhados pelo fiscal da obra e executados conforme projeto e orçamento técnico licitado.
6. A responsabilidade de limpeza da obra é da contratada até o momento da entrega da mesma.
7. Alguns serviços, inclusive pintura, foram solicitados pelo fiscal de obra para a empresa corrigir. Dentre os serviços solicitados, está a troca das tampas das



caixas de passagem quebradas e apresentadas nas fotos do Requerimento nº 78/2023 da Câmara Municipal de Toledo. O pagamento da última parcela e a entrega definitiva da obra está condicionado a correção desses itens. No entanto, algumas fotos apresentadas no Requerimento acima mencionado são do passeio público, o qual estava previsto em projeto apenas a instalação de pisos podotáteis.

8. A comunidade do Jardim Pancera, representantes da administração pública municipal e da Câmara Municipal foram convidados para a homologação do contrato de construção da Praça das Hortênsias e tiveram acesso a todo o projeto conforme a matéria publicada no site oficial da Prefeitura Municipal de Toledo (<https://www.toledo.pr.gov.br/old/noticia/moradores-prestigiam-assinatura-do-contrato-de-construcao-de-praca-no-pancera>).
9. A execução da obra seguiu os projetos, memoriais descritivos e planilha orçamentária previstos no edital de licitação e conforme especificações solicitadas.
10. O prazo de execução da obra venceu dia 11 de abril de 2023, sendo que está em tramitação interna o prazo de vigência do contrato para término das correções solicitadas e documentações finais.

Sendo isso para o momento, colocamo-nos a disposição para esclarecimentos porventura necessários.

Respeitosamente,

(assinatura eletrônica)

MAICON BRUNO STUANI

Secretário Municipal de Infraestrutura Rural e Urbana e de Serviços Públicos

Portaria nº 001, de 01 de janeiro de 2022

Assinaturas

0004
Página: 1
lam



Documento: 18214/2023 - 324 - 2023 - Gabinete Requerimento nº 78.2023.pdf
Data: 31/05/2023 08:20:01

Situação: Encaminhado para assinatura

Servidor

Assinado em



O documento foi assinado por MAICON BRUNO STUANI na data 31/05/2023 14:33.
Assinatura realizada através do login do usuário.
Para mais informações, acessar o link:
<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#!/consulta-anexo-assinado/documento/18214/2023>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

ESTADO DO PARANÁ

ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS

MODALIDADE DO OBJETO: Tomada de Preços nº 021/2022 LOTE:
 DESCRIÇÃO DO OBJETO: Execução global (material e mão de obra) dos serviços referente a construção da Praça Hortênsias

Contratante ou Órgão repassador dos recursos financeiros: Recursos Próprios

Data da assinatura: 10/08/2022

Número do Contrato: 823/2022

Ordem de Serviço: 26/10/2022

Prazo de entrega: 120 dias

Dia: 23/02/2023

Prorrogação de prazo:

Prazo:

Dia:

Valor do contrato: R\$ 399.986,85

Aditivo Metafísica/glosa:

R\$ 0,00

Valor final

R\$ 399.986,85

	1ª MEDIÇÃO				DADOS COMPLEMENTARES
PERÍODO	26/10/2022 30/11/2022				Logradouro: Rua Presidente Tancredo Neves, esquina com a Ervino Hutt, Complemento: Lote Urbano nº 450, da Quadra nº 122, do Loteamento Papa Francisco, Bairro Jardim Pancera, Toledo, Paraná
Valor R\$	R\$ 96.659,95				
Aditivo R\$					C. E. P. - Matricula nº: -
Acumulado	R\$ 96.659,95				Nome do Registro de Imóveis: -
Porcent.	24,17%				Dependências da Obra: -
Acumulado	24,17%				

Data da medição: 30/11/2022

Empresa Contratada: AMT ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 28.492.749/0001-12

Responsáveis Técnicos:

Responsável Técnico - Execução
(carimbo e assinatura)

MAURICIO POZZOLO BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR Nº 74655/D
FISCAL DA OBRA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana e de Serviços

EMPREENHIMENTO: Construção da Praça Hortênsias
AGENTE FINANCEIRO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

CONTRATADA: AMT ENGENHARIA LTDA ME
LOCALIZAÇÃO: CASCAVEL PR
Nº DO CONTRATO: 823/2022
DATA DO CONTRATO DA EMPREITADA: 10/08/2022

MODALIDADE Tomada de Preços nº 021/2022

Nº MEDIÇÃO: 1

OBJETO: Execução global (material e mão de obra) dos serviços de construção da Praça Hortênsias

PERÍODO: 26/10/2022 a 30/11/2022

INÍCIO DA OBRA: 26/10/2022

TERMINO DA OBRA:

VL. DO CONTR. DE EMPREITADA: R\$ 399.986,85

VL. DO ADITIVO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
	OBRA:							
1.	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	132	R\$ 107,52	R\$ 14.192,64	3,55%	25,00	
	SUBTOTAL				R\$ 14.192,64	3,55%		
1.2.	INTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA PADRÃO PREFEITURA MUNICÍPIO DE TOLEDO, EM CHAPA GALVANIZADA, 2,00X 1,20 M , INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 924,21	R\$ 924,21	0,23%		
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	543	R\$ 164,43	R\$ 89.285,49	22,32%	398,20	
1.2.0.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ABRIGO MÓVEL TIPO CONTAINER	UN	2	R\$ 389,39	R\$ 778,78	0,19%	1,00	
1.2.0.4.	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	R\$ 671,53	R\$ 4.029,18	1,01%	1,00	
1.2.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO E ÁGUA, INCLUSO KIT CAVALETE E HIDRÔMETRO	UN	1	R\$ 743,98	R\$ 743,98	0,19%		
1.2.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1	R\$ 2.696,59	R\$ 2.696,59	0,67%	1,00	
	SUBTOTAL				R\$ 98.458,23	24,62%		
1.3.	DEMOLIÇÕES							
1.3.0.1.	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ ASFALTO. CB - Composição CT_031297_2018_TP_003	M	300	R\$ 4,84	R\$ 1.452,00	0,36%	300,00	
1.3.0.2.	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,31	R\$ 1.671,96	R\$ 2.190,27	0,55%	1,31	
1.3.0.3.	CARGA E TRANSPORTE MECÂNICO DE ENTULHO NA OBRA ATÉ O CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,37	R\$ 5,60	R\$ 24,47	0,01%	4,37	
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,58	R\$ 2,86	R\$ 87,46	0,02%	30,58	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
	SUBTOTAL				R\$ 3.754,20	0,94%		
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.4.0.1.	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇA E ARRUAMENTOS	M	150	R\$ 4,55	R\$ 682,50	0,17%	150,00	
1.4.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ARBUSTOS E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS.	M2	3.443,52	R\$ 1,07	R\$ 3.684,57	0,92%	1.600,00	
	SUBTOTAL				R\$ 4.367,07	1,09%		
1.5.	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS							
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO PADRÃO DO MUNICÍPIO	M2	626	R\$ 70,27	R\$ 43.989,02	11,00%		
1.5.0.2.	PISO CIMENTÍCIO TÁTIL COLORIDO, INCL. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	116	R\$ 105,63	R\$ 12.253,08	3,06%	54,00	
1.5.0.3.	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO (ACESSIBILIDADE)	UN	2	R\$ 279,98	R\$ 559,96	0,14%		
	SUBTOTAL				R\$ 56.802,06	14,20%		
1.6.	EXECUÇÃO DO PLAYGROUND							
1.6.1.	BALDRAME COM MOURÕES DE EUCALIPTOS							
1.6.1.1.	CERCA EM MOURÕES DE MADEIRA TRATADA, ROLIÇO, D=11CM, EM EUCALIPTO, ALTURA DE 1,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS MOURÕES DE 10 CM. FIXADOS 30 CM EM VIGA BALDRAME. INCLUSIVE VIGA BALDRAME DE 20X30CM EM CONCRETO ARMADO.	M	33,1	R\$ 282,11	R\$ 9.337,84	2,33%	33,10	
	SUBTOTAL				R\$ 9.337,84	2,33%		
1.6.2.	CONTRAPISO							
1.6.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	70	R\$ 3,84	R\$ 268,80	0,07%		
1.6.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,5	R\$ 208,40	R\$ 729,40	0,18%		
1.6.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	70	R\$ 135,81	R\$ 9.506,70	2,38%		
	SUBTOTAL				R\$ 10.504,90	2,63%		
1.6.3.	PISO EMBORRACHADO							
1.6.3.1.	PISO EMBORRACHADO - INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	70	R\$ 323,45	R\$ 22.641,50	5,66%		
	SUBTOTAL				R\$ 22.641,50	5,66%		
1.6.4.	PARQUINHO							
1.6.4.1.	PARQUINHO INFANTIL	UN	1	R\$ 19.636,74	R\$ 19.636,74	4,91%		
	SUBTOTAL				R\$ 19.636,74	4,91%		
1.7.	EXECUÇÃO DA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE							
1.7.1.	FUNDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO							
1.7.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	5,6	R\$ 155,99	R\$ 873,54	0,22%		
1.7.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,26	R\$ 176,49	R\$ 45,89	0,01%		
1.7.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,94	R\$ 98,13	R\$ 288,50	0,07%		
1.7.1.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,26	R\$ 527,44	R\$ 137,13	0,03%		
	SUBTOTAL				R\$ 1.345,06	0,34%		
1.7.2.	FUNDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BLOCOS							

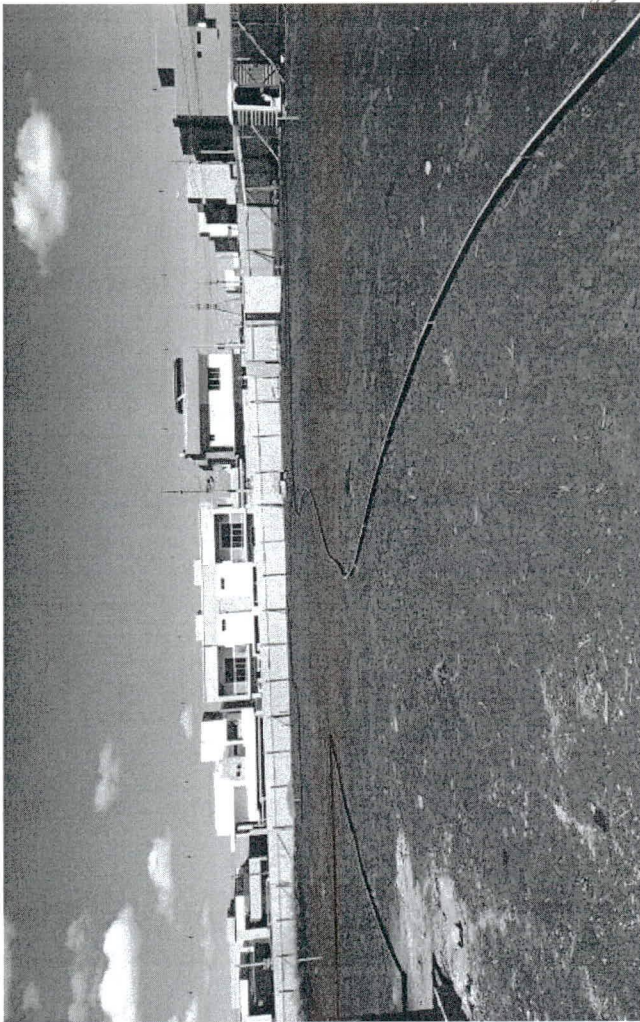
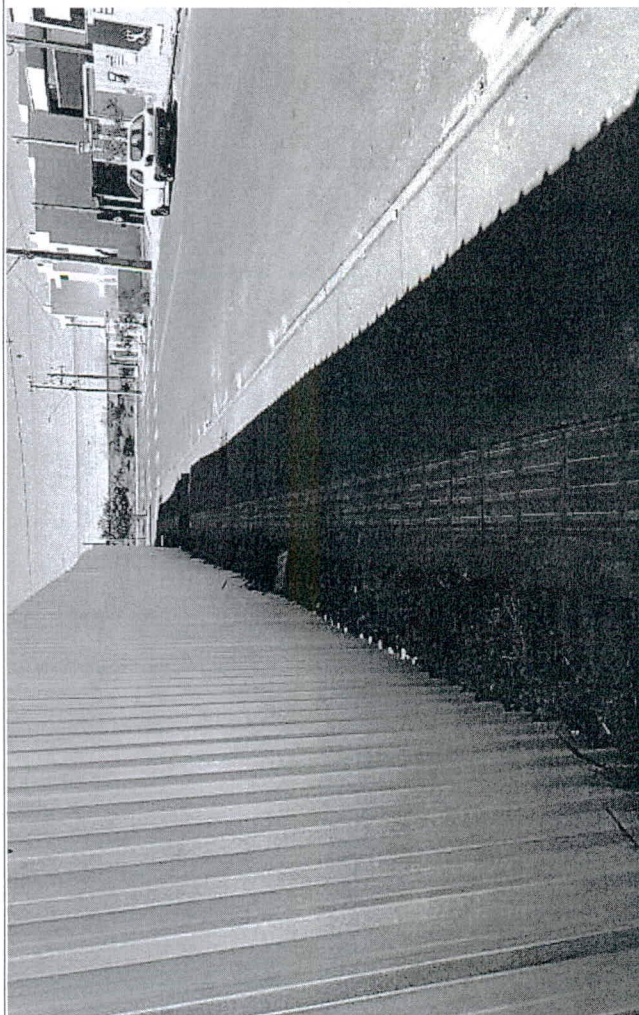
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
1.7.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,68	R\$ 176,49	R\$ 296,50	0,07%		
1.7.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,85	R\$ 98,13	R\$ 574,06	0,14%		
1.7.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,42	R\$ 208,40	R\$ 87,53	0,02%		
1.7.2.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	12,44	R\$ 18,88	R\$ 234,87	0,06%		
1.7.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,68	R\$ 527,44	R\$ 886,10	0,22%		
	SUBTOTAL				R\$ 2.079,06	0,52%		
1.7.3.	EQUIPAMENTOS							
1.7.3.1.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.890,61	R\$ 2.890,61	0,72%		
1.7.3.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.157,32	R\$ 2.157,32	0,54%		
1.7.3.3.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 3.081,83	R\$ 3.081,83	0,77%		
1.7.3.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 5.330,79	R\$ 5.330,79	1,33%		
1.7.3.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, EM AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO EXISTENTE	UN	1	R\$ 3.953,41	R\$ 3.953,41	0,99%		
1.7.3.6.	INSTALAÇÃO DE ESQUI DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 6.328,31	R\$ 6.328,31	1,58%		
1.7.3.7.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 4.356,60	R\$ 4.356,60	1,09%		
1.7.3.8.	INSTALAÇÃO DE JOGO DE BARRAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 4.803,82	R\$ 4.803,82	1,20%		
	SUBTOTAL				R\$ 32.902,69	8,23%		
1.8.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1.8.0.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	R\$ 933,59	R\$ 5.601,54	1,40%		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
1.8.0.2.	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, SEÇÃO CIRCULAR COM SOLDA LONGITUDINAL POR PROCESSO AUTOMÁTICO COM ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 10M DE ALTURA ÚTIL E 1,5M ENGASTADO, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 148MM. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OU PINTURA ESPECIAL PARA GALVANIZADOS TIPO GALVEST, COR A DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO. O POSTE DEVE OBEDECER A NORMA NBR 14744. PADRÃO DE REFERÊNCIA MARCA REPUME, MODELO DTP-CCCSE.1030/ DTP-CCCDE.1030. OBS: CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	3	R\$ 3.629,77	R\$ 10.889,31	2,72%		
1.8.0.3.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE POSTE. CB_100599_SINAPI/ AF_11/2019	UN	1	R\$ 1.092,33	R\$ 1.092,33	0,27%	1,00	
1.8.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, FUNDO COM 5CM DE BRITA (30x30x40cm). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 124,50	R\$ 498,00	0,12%	1,00	
1.8.0.5.	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40M DE ALTA CAMADA COM CONECTOR TIPO "GAR". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 149,59	R\$ 598,36	0,15%		
1.8.0.6.	ELETRODUTO PVC CORRUGADO TIPO PEAD REFORÇADO DN 1.1/2" (DN 40MM) PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E FECHAMENTO DE VALAS DE 60CM DE PROFUNDIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	R\$ 24,76	R\$ 1.485,60	0,37%		
1.8.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42	R\$ 4,69	R\$ 196,98	0,05%		
1.8.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	84	R\$ 5,07	R\$ 425,88	0,11%		
1.8.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	R\$ 7,50	R\$ 900,00	0,23%		
1.8.0.10.	QUADRO DE COMANDO E QUADRO DE MEDIÇÃO INSTALADOS NO POSTE DA COPEL, INCLUI CAIXAS POLIMÉRICAS TIPO CNPH E CNP2 PADRÃO COPEL, DISJUNTORES, CONTATOR, ELETRODUTOS, CABOS, RELÉ FOTOELÉTRICO E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS CONFORME PROJETO ELÉTRICO E MEMORIAL DESCRITIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.331,02	R\$ 2.331,02	0,58%	1,00	
	SUBTOTAL				R\$ 24.019,02	6,00%		
1.9.	SERVIÇOS DE ACABAMENTO							
1.9.1.	MOBILIÁRIO URBANO							
1.9.1.1.	LIXEIRA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI EM COR VERMELHA E VERDE, FIXAÇÃO POR CONCRETAGEM.	UN	3	R\$ 1.435,68	R\$ 4.307,04	1,08%		
1.9.1.2.	BANCO DE CONCRETO PADRÃO PREFEITURA DE TOLEDO, INCLUSO INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	6	R\$ 785,98	R\$ 4.715,88	1,18%		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO				MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.
1.9.1.3.	ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS, PADRÃO MUNICÍPIO DE TOLEDO, EM ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE DE 4 PESSOAS SENTADAS E UM CADEIRANTE, ALÉM DE ESPAÇO COBERTO PARA OITO USUÁRIOS. POSSUI ASSENTO ERGOMÉTRICO COM BORDAS ARREDONDADAS, QUADRO EM TUBOS RETANGULARES PARA A COLOCAÇÃO DE CHAPAS PARA ADESIVAGEM DE INFORMAÇÕES DE ROTAS. PROTEGENDO OS USUÁRIOS DOS INTEMPÉRIES. ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO COM BLOCO DE 70X70X90CM . CB ORSE 9646	UN	1	R\$ 22.618,71	R\$ 22.618,71	5,65%	
	SUBTOTAL				R\$ 31.641,63	7,91%	
1.9.2.	AJARDINAMENTO						
1.9.2.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 2,33	R\$ 5.843,17	1,46%	
1.9.2.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 7,22	R\$ 18.106,32	4,53%	
1.9.2.3.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 0,42	R\$ 1.053,28	0,26%	
1.9.2.4.	GRAMA ESMERALDA, INCLUSO FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	2.507,80	R\$ 15,74	R\$ 39.472,77	9,87%	
1.9.2.5.	MUDA DE ÁRVORE DE SANTA BÁRBARA ALTURA MÍNIMA DE 1,00M, INCLUINDO FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6	R\$ 56,01	R\$ 336,06	0,08%	
1.9.2.6.	MUDA DE IPE ROXO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00M, INCLUINDO FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6	R\$ 56,01	R\$ 336,06	0,08%	
1.9.2.7.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	30,5	R\$ 43,72	R\$ 1.333,46	0,33%	
	SUBTOTAL				R\$ 66.481,12	16,62%	
1.9.3.	PINTURA - (DEMARCAÇÃO DA ÁREA DA ATI)						
1.9.3.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,4	R\$ 20,63	R\$ 132,03	0,03%	
1.9.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14	R\$ 20,63	R\$ 288,82	0,07%	
	SUBTOTAL				R\$ 420,85	0,11%	
1.9.4.	LIMPEZA GERAL						
1.9.4.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	626	R\$ 2,24	R\$ 1.402,24	0,35%	
	SUBTOTAL				R\$ 1.402,24	0,35%	
	TOTAL GERAL				R\$ 399.986,85	100,00%	

RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

EN





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

ESTADO DO PARANÁ

ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS

MODALIDADE DO OBJETO: Tomada de Preços nº 021/2022 LOTE :
DESCRIÇÃO DO OBJETO: Execução global (material e mão de obra) dos serviços referente a construção Hortênsias

Contratante ou Órgão repassador dos recursos financeiros: Recursos Próprios

Data da assinatura: 10/08/2022

Número do Contrato: 823/2022

Ordem de Serviço: 26/10/2022

Prazo de entrega: 120 dias

Dia: 23/02/2023

Prorrogação de prazo:

Prazo:

Dia:

Valor do contrato: R\$ 399.986,85

Aditivo Metafísica/glosa:

R\$ 0,00

Valor final

R\$ 399.986,85

	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO			DADOS COMPLEMENTARES
PERÍODO	26/10/2022 30/11/2022	01/12/2022 06/01/2023			Logradouro: Rua Presidente Tancredo Neves, esquina com a Complemento: Lote Urbano nº 450, da Quadra nº 122, do Lotean Francisco, Bairro Jardim Pancera, Toledo, Parar
Valor R\$	R\$ 96.659,95	151.133,19			
Aditivo R\$					C. E. P. - Matricula nº:
Acumulado	R\$ 96.659,95	247.793,14			Nome do Registro de Imóveis: -
Porcent.	24,17%	37,78%			Dependências da Obra: -
Acumulado	24,17%	61,95%			

Data da medição: 06/01/2023

Empresa Contratada: AMT ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 28.492.749/0001-12



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Infraestrutura

EMPREENDIMENTO: Construção da Praça Hortênsias
AGENTE FINANCEIRO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

CONTRATADA: AMT ENGENHARIA LTDA ME
LOCALIZAÇÃO: CASCAVEL PR
Nº DO CONTRATO: 823/2022
DATA DO CONTRATO DA EMPREITADA: 10/08/2022

MODALIDADE: Tomada de Preços
Nº MEDIÇÃO: 2
OBJETO: Execução da Praça Hortênsias
PERÍODO: 01/12/2022
INÍCIO DA OBRA:
TERMINO DA OBRA:
VL. DO CONTR. DE EMPLACAMENTO:
VL. DO ADITIVO:

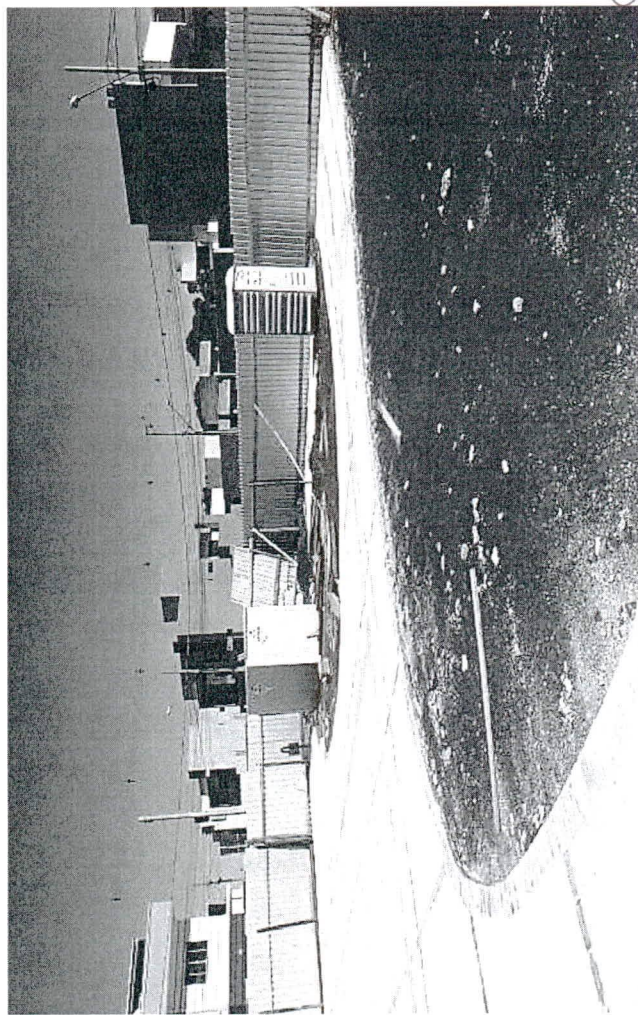
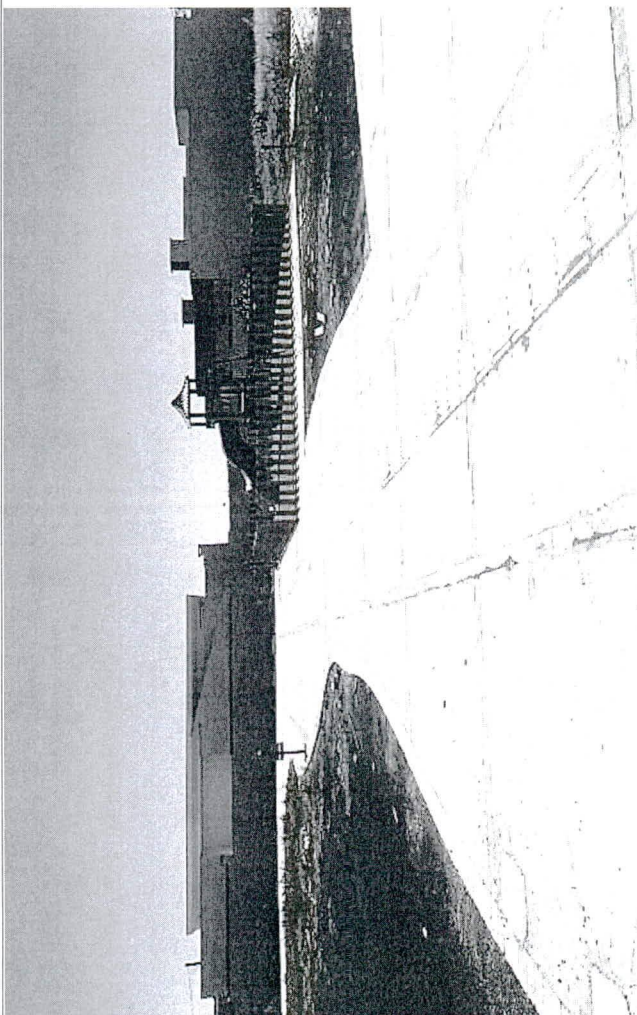
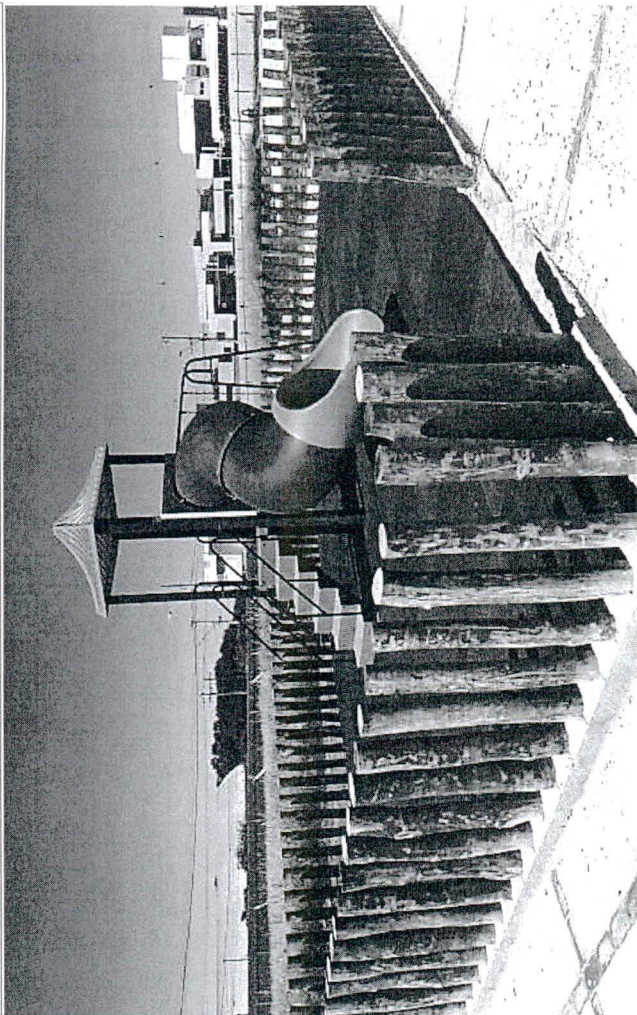
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	OBRA:				
1.	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	132	R\$ 107,52	R\$ 14.191,68
	SUBTOTAL				R\$ 14.191,68
1.2.	INTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA PADRÃO PREFEITURA MUNICÍPIO DE TOLEDO, EM CHAPA GALVANIZADA, 2,00X 1,20 M , INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 924,21	R\$ 924,21
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	543	R\$ 164,43	R\$ 89.895,49
1.2.0.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ABRIGO MÓVEL TIPO CONTAINER	UN	2	R\$ 389,39	R\$ 778,78
1.2.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	R\$ 671,53	R\$ 4.029,18
1.2.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO E ÁGUA, INCLUSO KIT CAVALETE E HIDRÔMETRO	UN	1	R\$ 743,98	R\$ 743,98
1.2.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1	R\$ 2.696,59	R\$ 2.696,59

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	SUBTOTAL				R\$
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.4.0.1.	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇA E ARRUAMENTOS	M	150	R\$ 4,55	R\$ 682,50
1.4.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ARBUSTOS E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS.	M2	3.443,52	R\$ 1,07	R\$ 3.684,56
	SUBTOTAL				R\$
1.5.	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS				
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO PADRÃO DO MUNICÍPIO	M2	626	R\$ 70,27	R\$ 43.990,02
1.5.0.2.	PISO CIMENTÍCIO TÁTIL COLORIDO, INCL. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	116	R\$ 105,63	R\$ 12.253,08
1.5.0.3.	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO (ACESSIBILIDADE)	UN	2	R\$ 279,98	R\$ 559,96
	SUBTOTAL				R\$
1.6.	EXECUÇÃO DO PLAYGROUND				
1.6.1.	BALDRAME COM MOURÕES DE EUCALIPTOS				
1.6.1.1.	CERCA EM MOURÕES DE MADEIRA TRATADA, ROLIÇO, D=11CM, EM EUCALIPTO, ALTURA DE 1,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS MOURÕES DE 10 CM. FIXADOS 30 CM EM VIGA BALDRAME. INCLUSIVE VIGA BALDRAME DE 20X30CM EM CONCRETO ARMADO.	M	33,1	R\$ 282,11	R\$ 9.327,84
	SUBTOTAL				R\$
1.6.2.	CONTRAPISO				
1.6.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	70	R\$ 3,84	R\$ 268,80
1.6.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,5	R\$ 208,40	R\$ 729,40
1.6.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	70	R\$ 135,81	R\$ 9.506,70
	SUBTOTAL				R\$
1.6.3.	PISO EMBORRACHADO				
1.6.3.1.	PISO EMBORRACHADO - INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	70	R\$ 323,45	R\$ 22.641,50
	SUBTOTAL				R\$
1.6.4.	PARQUINHO				
1.6.4.1.	PARQUINHO INFANTIL	UN	1	R\$ 19.636,74	R\$ 19.636,74
	SUBTOTAL				R\$
1.7.	EXECUÇÃO DA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE				
1.7.1.	FUNDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO				
1.7.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	5,6	R\$ 155,99	R\$ 873,34

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.7.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,85	R\$ 98,13	R\$ 576,06
1.7.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,42	R\$ 208,40	R\$ 87,53
1.7.2.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	12,44	R\$ 18,88	R\$ 234,89
1.7.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,68	R\$ 527,44	R\$ 886,10
SUBTOTAL					R\$ 1.784,58
1.7.3.	EQUIPAMENTOS				
1.7.3.1.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.890,61	R\$ 2.890,61
1.7.3.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.157,32	R\$ 2.157,32
1.7.3.3.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	R\$ 3.081,83	R\$ 3.081,83
1.7.3.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SORE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 5.330,79	R\$ 5.330,79
1.7.3.5.	INTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, EM AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO EXISTENTE	UN	1	R\$ 3.953,41	R\$ 3.953,41
1.7.3.6.	INSTALAÇÃO DE ESQUI DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 6.328,31	R\$ 6.328,31
1.7.3.7.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 4.356,60	R\$ 4.356,60
	INSTALAÇÃO DE JOGO DE BARRAS EM TUBO DE AÇO CARBONO -				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOT
1.8.0.2.	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, SEÇÃO CIRCULAR COM SOLDA LONGITUDINAL POR PROCESSO AUTOMÁTICO COM ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 10M DE ALTURA ÚTIL E 1,5M ENGASTADO, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 148MM. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OU PINTURA ESPECIAL PARA GALVANIZADOS TIPO GALVEST, COR A DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO. O POSTE DEVE OBEDECER A NORMA NBR 14744. PADRÃO DE REFERÊNCIA MARCA REPUME, MODELO DTP-CCCSE.1030/ DTP-CCCDE.1030. OBS: CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	3	R\$ 3.629,77	R\$ 10.8
1.8.0.3.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE POSTE. CB_100599_SINAPI/ AF_11/2019	UN	1	R\$ 1.092,33	R\$ 1.0
1.8.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, FUNDO COM 5CM DE BRITA (30x30x40cm). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 124,50	R\$ 49
1.8.0.5.	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40M DE ALTA CAMADA COM CONECTOR TIPO "GAR". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 149,59	R\$ 59
1.8.0.6.	ELETRODUTO PVC CORRUGADO TIPO PEAD REFORÇADO DN 1.1/2" (DN 40MM) PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E FECHAMENTO DE VALAS DE 60CM DE PROFUNDIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	R\$ 24,76	R\$ 1.4
1.8.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42	R\$ 4,69	R\$ 19
1.8.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	84	R\$ 5,07	R\$ 42
1.8.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	R\$ 7,50	R\$ 90
1.8.0.10.	QUADRO DE COMANDO E QUADRO DE MEDIÇÃO INSTALADOS NO POSTE DA COPEL, INCLUI CAIXAS POLIMÉRICAS TIPO CNPH E CNP2 PADRÃO COPEL, DISJUNTORES, CONTATOR, ELETRODUTOS, CABOS, RELÉ FOTOELÉTRICO E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS CONFORME PROJETO ELÉTRICO E MEMORIAL DESCRITIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.331,02	R\$ 2.3
	SUBTOTAL				R\$ 2
1.8	SERVICOS DE ACABAMENTO				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.9.1.3.	ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS, PADRÃO MUNICÍPIO DE TOLEDO, EM ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE DE 4 PESSOAS SENTADAS E UM CADEIRANTE, ALÉM DE ESPAÇO COBERTO PARA OITO USUÁRIOS. POSSUI ASSENTO ERGOMÉTRICO COM BORDAS ARREDONDADAS, QUADRO EM TUBOS RETANGULARES PARA A COLOCAÇÃO DE CHAPAS PARA ADESIVAGEM DE INFORMAÇÕES DE ROTAS. PROTEGENDO OS USUÁRIOS DOS INTEMPÉRIES. ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO COM BLOCO DE 70X70X90CM . CB ORSE 9646	UN	1	R\$ 22.618,71	R\$ 22.618,71
	SUBTOTAL				R\$ 22.618,71
1.9.2.	AJARDINAMENTO				
1.9.2.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 2,33	R\$ 5.845,27
1.9.2.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 7,22	R\$ 18.106,16
1.9.2.3.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 0,42	R\$ 1.053,28
1.9.2.4.	GRAMA ESMERALDA, INCLUSO FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	2.507,80	R\$ 15,74	R\$ 39.472,55
1.9.2.5.	MUDA DE ÁRVORE DE SANTA BÁRBARA ALTURA MÍNIMA DE 1,00M, INCLUINDO FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6	R\$ 56,01	R\$ 336,06
1.9.2.6.	MUDA DE IPE ROXO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00M, INCLUINDO FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6	R\$ 56,01	R\$ 336,06
1.9.2.7.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	30,5	R\$ 43,72	R\$ 1.333,46
	SUBTOTAL				R\$ 47.000,74
1.9.3.	PINTURA - (DEMARCAÇÃO DA ÁREA DA ATI)				
1.9.3.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,4	R\$ 20,63	R\$ 132,03
1.9.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14	R\$ 20,63	R\$ 288,82
	SUBTOTAL				R\$ 420,85
1.9.4.	LIMPEZA GERAL				
1.9.4.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	626	R\$ 2,24	R\$ 1.402,24
	SUBTOTAL				R\$ 1.402,24
	TOTAL GERAL				R\$ 39.751,76





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

ESTADO DO PARANÁ

ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS

MODALIDADE DO OBJETO: Tomada de Preços nº 021/2022 LOTE :
DESCRIÇÃO DO OBJETO: Execução global (material e mão de obra) dos serviços referente a construção da Praça Hortênsias

Contratante ou Órgão repassador dos recursos financeiros: Recursos Próprios

Data da assinatura: 10/08/2022 Número do Contrato: 823/2022
Ordem de Serviço: 26/10/2022

Prazo de entrega: 120 dias Dia: 23/02/2023

Prorrogação de prazo:
Prazo: Dia:

Valor do contrato: R\$ 399.986,85

Aditivo Metafísica/glosa: R\$ 0,00 Valor final R\$ 399.986,85

	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO		DADOS COMPLEMENTARES
PERÍODO	26/10/2022 30/11/2022	01/12/2022 06/01/2023	07/01/2023 05/04/2023		Logradouro: Rua Presidente Tancredo Neves, esquina com a Ervino Hutt, Complemento: Lote Urbano nº 450, da Quadra nº 122, do Loteamento Papa Francisco, Bairro Jardim Pancera, Toledo, Paraná
Valor R\$	R\$ 96.659,95	151.133,19	104.626,54		
Aditivo R\$					C. E. P. - Matricula nº: -
Acumulado	R\$ 96.659,95	247.793,14	352.419,68		Nome do Registro de Imóveis: -
Porcent.	24,17%	37,78%	26,16%		Dependências da Obra: -
Acumulado	24,17%	61,95%	88,11%		

Data da medição:

Empresa Contratada: AMT ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 28.492.749/0001-12

Responsáveis Técnicos:

Responsável Técnico - Execução
(carimbo e assinatura)

MAURICIO POZZOLO BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR Nº 74655/D
FISCAL DA OBRA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana e de Serviços

EMPREENDIMENTO: Construção da Praça Hortênsias
AGENTE FINANCEIRO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

CONTRATADA: AMT ENGENHARIA LTDA ME
LOCALIZAÇÃO: CASCAVEL PR
Nº DO CONTRATO: 823/2022
DATA DO CONTRATO DA EMPREITADA: 10/08/2022

MODALIDADE Tomada de Preços nº 021/2022

Nº MEDIÇÃO: 3

OBJETO: Execução global (material e mão de obra) dos serviços de construção da Praça Hortênsias

PERÍODO: 07/01/2023 A 05/04/2023

INICIO DA OBRA: 26/10/2022

TERMINO DA OBRA:

VL. DO CONTR. DE EMPREITADA: R\$ 399.986,85

VL. DO ADITIVO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
	OBRA:							
1.	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	132	R\$ 107,52	R\$ 14.192,64	3,55%	50,00	
	SUBTOTAL				R\$ 14.192,64	3,55%		
1.2.	INTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA PADRÃO PREFEITURA MUNICÍPIO DE TOLEDO, EM CHAPA GALVANIZADA, 2,00X 1,20 M , INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 924,21	R\$ 924,21	0,23%		
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	543	R\$ 164,43	R\$ 89.285,49	22,32%		
1.2.0.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ABRIGO MÓVEL TIPO CONTAINER	UN	2	R\$ 389,39	R\$ 778,78	0,19%	1,00	
1.2.0.4.	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	R\$ 671,53	R\$ 4.029,18	1,01%	4,00	
1.2.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO E ÁGUA, INCLUSO KIT CAVALETE E HIDRÔMETRO	UN	1	R\$ 743,98	R\$ 743,98	0,19%		
1.2.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1	R\$ 2.696,59	R\$ 2.696,59	0,67%		
	SUBTOTAL				R\$ 98.458,23	24,62%		
1.3.	DEMOLIÇÕES							
1.3.0.1.	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ ASFALTO. CB - Composição_CT_031297_2018_TP_003	M	300	R\$ 4,84	R\$ 1.452,00	0,36%		
1.3.0.2.	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,31	R\$ 1.671,96	R\$ 2.190,27	0,55%		
1.3.0.3.	CARGA E TRANSPORTE MECÂNICO DE ENTULHO NA OBRA ATÉ O CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,37	R\$ 5,60	R\$ 24,47	0,01%		
1.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,58	R\$ 2,86	R\$ 87,46	0,02%		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
	SUBTOTAL				R\$ 3.754,20	0,94%		
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.4.0.1.	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇA E ARRUAMENTOS	M	150	R\$ 4,55	R\$ 682,50	0,17%		
1.4.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ARBUSTOS E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS.	M2	3.443,52	R\$ 1,07	R\$ 3.684,57	0,92%	1.843,52	
	SUBTOTAL				R\$ 4.367,07	1,09%		
1.5.	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS							
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO PADRÃO DO MUNICÍPIO	M2	626	R\$ 70,27	R\$ 43.989,02	11,00%		
1.5.0.2.	PISO CIMENTÍCIO TÁTIL COLORIDO, INCL. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	116	R\$ 105,63	R\$ 12.253,08	3,06%		
1.5.0.3.	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO (ACESSIBILIDADE)	UN	2	R\$ 279,98	R\$ 559,96	0,14%	1,00	
	SUBTOTAL				R\$ 56.802,06	14,20%		
1.6.	EXECUÇÃO DO PLAYGROUND							
1.6.1.	BALDRAME COM MOURÕES DE EUCALIPTOS							
1.6.1.1.	CERCA EM MOURÕES DE MADEIRA TRATADA, ROLIÇO, D=11CM, EM EUCALÍPTO, ALTURA DE 1,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS MOURÕES DE 10 CM, FIXADOS 30 CM EM VIGA BALDRAME. INCLUSIVE VIGA BALDRAME DE 20X30CM EM CONCRETO ARMADO.	M	33,1	R\$ 282,11	R\$ 9.337,84	2,33%		
	SUBTOTAL				R\$ 9.337,84	2,33%		
1.6.2.	CONTRAPISO							
1.6.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	70	R\$ 3,84	R\$ 268,80	0,07%		
1.6.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,5	R\$ 208,40	R\$ 729,40	0,18%		
1.6.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	70	R\$ 135,81	R\$ 9.506,70	2,38%		
	SUBTOTAL				R\$ 10.504,90	2,63%		
1.6.3.	PISO EMBORRACHADO							
1.6.3.1.	PISO EMBORRACHADO - INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	70	R\$ 323,45	R\$ 22.641,50	5,66%		
	SUBTOTAL				R\$ 22.641,50	5,66%		
1.6.4.	PARQUINHO							
1.6.4.1.	PARQUINHO INFANTIL	UN	1	R\$ 19.636,74	R\$ 19.636,74	4,91%		
	SUBTOTAL				R\$ 19.636,74	4,91%		
1.7.	EXECUÇÃO DA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE							
1.7.1.	FUNDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO							
1.7.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	5,6	R\$ 155,99	R\$ 873,54	0,22%		
1.7.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,26	R\$ 176,49	R\$ 45,89	0,01%		
1.7.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,94	R\$ 98,13	R\$ 288,50	0,07%		
1.7.1.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,26	R\$ 527,44	R\$ 137,13	0,03%		
	SUBTOTAL				R\$ 1.345,06	0,34%		
1.7.2.	FUNDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BLOCOS							

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
1.7.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,68	R\$ 176,49	R\$ 296,50	0,07%		
1.7.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,85	R\$ 98,13	R\$ 574,06	0,14%		
1.7.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,42	R\$ 208,40	R\$ 87,53	0,02%		
1.7.2.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	12,44	R\$ 18,88	R\$ 234,87	0,06%		
1.7.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,68	R\$ 527,44	R\$ 886,10	0,22%		
	SUBTOTAL				R\$ 2.079,06	0,52%		
1.7.3.	EQUIPAMENTOS							
1.7.3.1.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.890,61	R\$ 2.890,61	0,72%		
1.7.3.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.157,32	R\$ 2.157,32	0,54%		
1.7.3.3.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	R\$ 3.081,83	R\$ 3.081,83	0,77%		
1.7.3.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 5.330,79	R\$ 5.330,79	1,33%		
1.7.3.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, EM AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO EXISTENTE	UN	1	R\$ 3.953,41	R\$ 3.953,41	0,99%		
1.7.3.6.	INSTALAÇÃO DE ESQUI DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 6.328,31	R\$ 6.328,31	1,58%		
1.7.3.7.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 4.356,60	R\$ 4.356,60	1,09%		
1.7.3.8.	INSTALAÇÃO DE JOGO DE BARRAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1	R\$ 4.803,82	R\$ 4.803,82	1,20%		
	SUBTOTAL				R\$ 32.902,69	8,23%		
1.8.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1.8.0.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	R\$ 933,59	R\$ 5.601,54	1,40%		

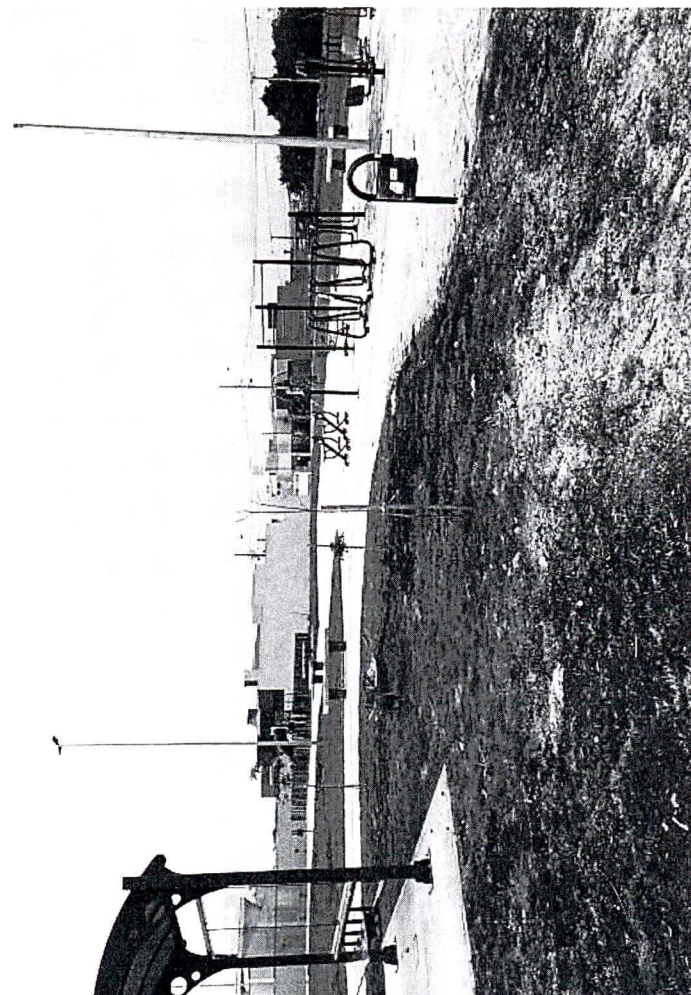
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO					MEDIÇÃO	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.	
1.8.0.2.	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, SEÇÃO CIRCULAR COM SOLDA LONGITUDINAL POR PROCESSO AUTOMÁTICO COM ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 10M DE ALTURA ÚTIL E 1,5M ENGASTADO, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 148MM. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OU PINTURA ESPECIAL PARA GALVANIZADOS TIPO GALVEST, COR A DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO. O POSTE DEVE OBEDECER A NORMA NBR 14744. PADRÃO DE REFERÊNCIA MARCA REPUME, MODELO DTP-CCCSE.1030/ DTP-CCCDE.1030. OBS: CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	3	R\$ 3.629,77	R\$ 10.889,31	2,72%		
1.8.0.3.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE POSTE. CB_100599_SINAPI/ AF_11/2019	UN	1	R\$ 1.092,33	R\$ 1.092,33	0,27%		
1.8.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, FUNDO COM 5CM DE BRITA (30x30x40cm). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 124,50	R\$ 498,00	0,12%	3,00	
1.8.0.5.	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40M DE ALTA CAMADA COM CONECTOR TIPO "GAR". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 149,59	R\$ 598,36	0,15%	4,00	
1.8.0.6.	ELETRODUTO PVC CORRUGADO TIPO PEAD REFORÇADO DN 1.1/2" (DN 40MM) PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E FECHAMENTO DE VALAS DE 60CM DE PROFUNDIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	R\$ 24,76	R\$ 1.485,60	0,37%	60,00	
1.8.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42	R\$ 4,69	R\$ 196,98	0,05%		
1.8.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	84	R\$ 5,07	R\$ 425,88	0,11%		
1.8.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	R\$ 7,50	R\$ 900,00	0,23%		
1.8.0.10.	QUADRO DE COMANDO E QUADRO DE MEDIÇÃO INSTALADOS NO POSTE DA COPEL, INCLUI CAIXAS POLIMÉRICAS TIPO CNPH E CNP2 PADRÃO COPEL, DISJUNTORES, CONTATOR, ELETRODUTOS, CABOS, RELÉ FOTOELÉTRICO E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS CONFORME PROJETO ELÉTRICO E MEMORIAL DESCRITIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.331,02	R\$ 2.331,02	0,58%		
	SUBTOTAL				R\$ 24.019,02	6,00%		
1.9.	SERVIÇOS DE ACABAMENTO							
1.9.1.	MOBILIÁRIO URBANO							
1.9.1.1.	LIXEIRA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI EM COR VERMELHA E VERDE, FIXAÇÃO POR CONCRETAGEM.	UN	3	R\$ 1.435,68	R\$ 4.307,04	1,08%		
1.9.1.2.	BANCO DE CONCRETO PADRÃO PREFEITURA DE TOLEDO, INCLUSO INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	6	R\$ 785,98	R\$ 4.715,88	1,18%	6,00	

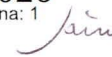
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO				MEDIDA	
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO	QUANT.
1.9.1.3.	ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS, PADRÃO MUNICÍPIO DE TOLEDO, EM ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE DE 4 PESSOAS SENTADAS E UM CADEIRANTE, ALÉM DE ESPAÇO COBERTO PARA OITO USUÁRIOS. POSSUI ASSENTO ERGOMÉTRICO COM BORDAS ARREDONDADAS, QUADRO EM TUBOS RETANGULARES PARA A COLOCAÇÃO DE CHAPAS PARA ADESIVAGEM DE INFORMAÇÕES DE ROTAS. PROTEGENDO OS USUÁRIOS DOS INTEMPÉRIES. ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO COM BLOCO DE 70X70X90CM . CB ORSE 9646	UN	1	R\$ 22.618,71	R\$ 22.618,71	5,65%	1,00
	SUBTOTAL				R\$ 31.641,63	7,91%	
1.9.2.	AJARDINAMENTO						
1.9.2.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 2,33	R\$ 5.843,17	1,46%	2.400,00
1.9.2.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 7,22	R\$ 18.106,32	4,53%	2.400,00
1.9.2.3.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	2.507,80	R\$ 0,42	R\$ 1.053,28	0,26%	2.400,00
1.9.2.4.	GRAMA ESMERALDA, INCLUSO FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	2.507,80	R\$ 15,74	R\$ 39.472,77	9,87%	2.400,00
1.9.2.5.	MUDA DE ÁRVORE DE SANTA BÁRBARA ALTURA MÍNIMA DE 1,00M, INCLUINDO FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6	R\$ 56,01	R\$ 336,06	0,08%	6,00
1.9.2.6.	MUDA DE IPE ROXO, ALTURA MÍNIMA DE 1,00M, INCLUINDO FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6	R\$ 56,01	R\$ 336,06	0,08%	6,00
1.9.2.7.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	30,5	R\$ 43,72	R\$ 1.333,46	0,33%	30,50
	SUBTOTAL				R\$ 66.481,12	16,62%	
1.9.3.	PINTURA - (DEMARCAÇÃO DA ÁREA DA ATI)						
1.9.3.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,4	R\$ 20,63	R\$ 132,03	0,03%	6,40
1.9.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14	R\$ 20,63	R\$ 288,82	0,07%	14,00
	SUBTOTAL				R\$ 420,85	0,11%	
1.9.4.	LIMPEZA GERAL						
1.9.4.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	626	R\$ 2,24	R\$ 1.402,24	0,35%	
	SUBTOTAL				R\$ 1.402,24	0,35%	
	TOTAL GERAL				R\$ 399.986,85	100,00%	

CONTRATO: 823/2022

Medição: 3°

Data: 05/04/2023





Documento: 19359/2023 - Ofício 344/2023.pdf

Data: 12/06/2023 08:01:10

Situação: Encaminhado para assinatura

Servidor

Assinado em



O documento foi assinado por LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT na data 12/06/2023 12:27. Assinatura realizada através do login do usuário.

Para mais informações, acessar o link:

<http://equiplanoweb.toledo.pr.gov.br/tramitacaoProcesso/#!/consulta-anexo-assinado/entidade/136/documento/19359/2023>



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

0027 *bm*

DESPACHO DA PRESIDÊNCIA Nº 577.2023

Considerando o disposto no Ofício nº 344/2023 – GAB, Prefeitura do Município de Toledo, encaminhado pelo Excelentíssimo Prefeito, Sr. Luis Adalberto Beto Luintti Pagnussat, sob o protocolo nº 1493/2023, que faz referência ao Ofício nº 071/2023-CM/LEG, Câmara Municipal de Toledo, Departamento Legislativo, e que versa sobre os requerimentos nº 74, 75, 76, 77 e 78 de 2023;

Diante do exposto, encaminho a resposta do requerimento nº 78/2023 ao Departamento Legislativo, para que seja tomada as providências necessárias.

Toledo, 13 de junho de 2023

EDIMILSON
DIAS BARBOSA
00749504951
Dudu Barbosa

Assinado digitalmente por EDIMILSON DIAS BARBOSA:
00749504951
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=VALID, OU=AR
e-CPF A1, OU=Presencial, OU=1495517000157,
CN=EDIMILSON DIAS BARBOSA,00749504951
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.06.13 18:08:16-0300
Font: PDF Reader Versão: 11.1.0

Presidente da Câmara Municipal

REQ 078/2023

AUTORIA: Ver. Professor Oseias

