MUNICÍPIO DE TOLEDO
Estado do Paraná

MENSAGEM Nº 144, de 6 de novembro de 2015

SENHOR PRESIDENTE,
SENHORA VEREADORA,
SENHORES VEREADORES:

A Lei "R" nº 103, de 19 de agosto de 2014, com redação dada pela Lei "R" nº 147, de 25 de novembro de 2014, dispôs sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução, pelo Poder Público Municipal, das obras de pavimentação asfáltica, drenagem, meio-fio, passeio público e demais serviços de urbanização na Avenida da União, no trecho compreendido entre as Ruas Guarani e Albino Scariot, e na Rua Cristo Rei, no trecho compreendido entre a Rua Guarani e Avenida Maripá, nesta cidade.

Tendo em vista a celebração do 7º e 8º Aditivos ao Contrato nº 177/2014 (cópias anexas), houve alteração dos valores inicialmente previstos para as obras acima referidas.

Diante de tais alterações, faz-se necessário, também, modificar-se a Lei "R" nº 103/2014 e seu Anexo I, para adequar-se os valores neles especificados aos resultantes dos dois Aditivos antes mencionados.

Para tanto, submetemos à análise dessa Casa a inclusa proposição que **"altera a legislação que dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução pelo Município de Toledo de obras e serviços na Avenida da União e na Rua Cristo Rei, nesta cidade"**.

Colocamos à disposição dessa Casa, desde logo, os servidores do Departamento de Receita da Secretaria da Fazenda para prestarem outras informações ou esclarecimentos adicionais que eventualmente se fizerem necessários sobre a matéria.

Respeitosamente,

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
Prefeito do Município de Toledo

Excelentíssimo Senhor
ADEMAR DORFSCHMIDT
Presidente da Câmara Municipal de
Toledo – Paraná

PROJETO DE LEI

Altera a legislação que dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução pelo Município de Toledo de obras e serviços na Avenida da União e na Rua Cristo Rei, nesta cidade.

O POVO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, por seus representantes na Câmara Municipal, aprovou e o Prefeito Municipal, em seu nome, sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º - Esta Lei altera a legislação que dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução pelo Município de Toledo de obras e serviços na Avenida da União e na Rua Cristo Rei, nesta cidade.

Art. 2º – A Lei "R" nº 103, de 19 de agosto de 2014, com as modificações procedidas pela Lei "R" nº 147, de 25 de novembro de 2014, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 7º – ...

§ 1º – Será ressarcido pela contribuição de melhoria o custo das obras, que será apurado após o seu término e publicado através do edital a que se refere o **caput** deste artigo, sendo que o custo das obras, excluídos os custos referentes à instalação da iluminação pública, está orçado em R$ 2.597.526,32 (dois milhões quinhentos e noventa e sete mil quinhentos e vinte e seis reais e trinta e dois centavos).

..."

Art. 3º - O Anexo I da Lei "R" nº 103, de 19 de agosto de 2014, com a redação dada pela Lei "R" nº 147, de 25 de novembro de 2014, passa a vigorar na forma do que segue:

"ANEXO I

ORÇAMENTO PARCIAL DO CUSTO DA OBRA – CONTRATO Nº 0177/2014 DE EMPREITADA, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE TOLEDO E A EMPRESA CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA – EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 027/2013

Execução global (material e mão-de-obra) dos serviços de: Urbanização na Avenida da União, trecho entre a Rua Guarani e a Rua Albino Scariot, e na Rua Cristo Rei, trecho entre a Rua Guarani e a Avenida Maripá, neste Município de Toledo, PR, tudo conforme orçamento, cronograma físico-financeiro e projetos anexos ao processo licitatório e Contrato de Financiamento – Programa de Pró-Transporte – Operações com Estados, Municípios e Distrito Federal nº 0399.323-23/12 – CAIXA.

MUNICÍPIO DE TOLEDO
Estado do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	LOTE 01 - AVENIDA DA UNIÃO (TRECHO ENTRE A RUA GUARANI E A RUA ALBINO SCARIOT) - JARDIM COOPAGRO				
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,0X3,2M)	m²	6,4	219,8	1.406,72
	LOCAÇÃO DE PISTAS E CALÇADAS	m²	32.265,08	0,45	14.519,29
	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	m²	6.706,92	0,39	2.615,70
	SUB-TOTAL				**18.541,71**
3	**DRENAGEM**				
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³	3.261,64	7,82	25.506,02
	ATERRO DE VALAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	780,14	10,88	8.487,92
	ATERRO DE VALAS SEM APILOAMENTO	m³	1.820,30	5,17	9.410,95
	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=40 CM	m	830	82	68.060,00
	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=60 CM	m	506	119,2	60.315,20
	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=80 CM	m	415	182,4	75.696,00
	CAIXA DE LIGAÇÃO	ud	17	780,23	13.263,91
	BOCA DE LOBO DUPLA (bstc DE 0,40M) EM ALVENARIA PARA REDE COLETORA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVAÇÃO QQ TERRENO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, EMPARELHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA	ud	28	1.376,36	38.538,08
	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO COM MÁQUINA EXTRUSORA	m	4.900,98	22,96	112.526,50
	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	2.781,69	29,6	82.338,02
	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRS SRGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUMA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	12	315,67	3788,04
	SUB-TOTAL				**497.930,64**
4	**MOVIMENTO DE TERRA**				
	MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO E CORTE EM 1º CT	m³	4.600,24	4,49	20.655,08
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 100% PN	m²	22.836,08	1,25	28.545,10
	SUB-TOTAL				**49.200,18**
5	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				
	BRITA GRADUADA - 100% PI (12 CM), INCLUINDO COMPACTAÇÃO	m³	2.683,80	85,22	228.713,44
	IMPRIMAÇÃO CM-30	m²	22.364,97	2,97	66.423,96
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	22.364,97	1,09	24.377,82
	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,0 CM	t	1.677,37	181,85	305.029,73
	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT=15KM	t	1.677,37	10,82	18.149,14
	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=15KM - BRITA GRADUADA	m³	2.683,80	14,05	37.707,39
	SUB-TOTAL				**680.401,48**
6	**SERVIÇOS DIVERSOS**				
	CALÇADA DE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5, FCK=12MPA, ESPESSURA 7 CM, PREPARO MECÂNICO, ACABAMENTO LISO - CANTEIROS	m²	107,14	29,2	3.128,49
	PLANTIO DE GRAMA "ESMERALDA" EM PLACAS COM PREPARO DO TERRENO E TERRA VEGETAL ADUBADA	m²	9.104,69	7,69	70.015,07
	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES CA COM PINTURA E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	ud	22	105,77	2.326,94
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - PAVER - ESPESSURA 6CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	6.277,36	49,34	309.724,94
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - PAVER - ESPESSURA 8CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	191,04	56,96	10.881,64
	LONA PRETA INSTALADA PARA PAVER	m²	6.967,44	4,35	30.308,36
	ESFERAS DE CONCRETO	ud	8	107,64	861,12
	PISO TÁTIL - CONFORME PROJETO - ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	499,04	55	27.447,20
	LIXEIRA EM AÇO CARBONO. TUBO 3". CESTO INTERNO EM AÇO CARBONO REVESTIDO C/ CHAPA EXPANDIDA. MEDIDAS DO = 600X300MM CAPC. 68LTS - PINTAR NA COR VERMELHA	ud	29	540	15.660,00
	CONCRETO FCK=15MPA(1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ud	17,44	389,66	6.795,67
	REALOCAÇÃO DE CERCA - MOUROES DE CONCRETO - EXISTENTE, 15 X 15 CM, ESPAÇAMENTO 3M	ud	414,7	12	4.976,40
	ALV ESTRUTUAL BL CONC 14X19X39 CM - 4,5MPA, ARG.CIM/CAL/AREIA 1:5:11	m²	300	66,73	20.019,00
	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00 M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	m²	178	38,96	6.934,88
	SUB-TOTAL				**509.079,71**
7	**ROTATÓRIA AV. DA UNIÃO**				
	DEFENSA	m	119,6	100,39	12.006,64
	MEIO-FIO RÓTULA	m	135,08	33,14	4.476,55
	PEDRA SEIXO BRANCO Nº4	m²	37,84	112,41	4.253,59
	PEDRA SEIXO ROLADO Nº4	m²	213,89	98,56	21.081,00
	MANTA ASFÁLTICA	m²	96,16	34,5	3.317,52
	SUB-TOTAL				**45.135,30**
8	**CICLOVIA**				
	BRITA GRADUADA - 100% PI (10 CM), INCLUINDO COMPACTAÇÃO	m³	282,51	85,22	24.075,50
	IMPRIMAÇÃO CM-30	m²	2.825,09	2,97	8.390,52

	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	2.825,09	1,09	3.079,35
	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,0 CM	t	211,88	181,85	38.530,38
	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT=15KM	t	211,88	10,82	2.292,54
	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=15KM - BRITA GRADUADA	m³	282,51	14,05	3.969,27
	SUB-TOTAL				**80.337,56**
9	**SINALIZAÇÃO**				
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1.256,80	14,04	17.645,47
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-1 (PARE)	ud	2	349,83	699,66
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA)	ud	3	349,83	1.049,49
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	ud	2	349,83	699,66
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO)	ud	3	349,83	1.049,49
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-4 (R-20 COMPOSTA)	ud	3	349,83	1.049,49
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-5, P-6, P-7 - R-32B (COMPOSTA)	ud	6	377,19	2.263,14
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H)	ud	5	349,83	1.749,15
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H - COMPOSTA)	ud	2	377,19	754,38
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (30 KM/H)	ud	2	349,83	699,66
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (60 KM/H-COMPOSTA)	ud	5	349,83	1.749,15
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-1A (CUVA ACENTUADA À ESQUERDA)	ud	2	349,83	699,66
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-1B (CURVA ACENTUADA À DIREITA)	ud	2	349,83	699,66
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-21B (ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA)	ud	1	349,83	349,83
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-8 (MARCADOR DE PERIGO)	ud	2	349,83	699,66
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-1 (MARCADORES DE ALINHAMENTO)	ud	2	349,83	699,66
	SUB-TOTAL				**32.557,21**
10	**ILUMINAÇÃO**				
	CONJUNTO DE LUMINÁRIA FECHADA INTEGRADA - DESCRIÇÃO NO ANEXO A	cj	80	2.333,85	186.708,00
	POSTE DE AÇO CÔNICO ORNAMENTAL MODELO PADRÃO DE REFERÊNCIA "PORTOFINO - CONIPOST" 8/JGP SENDO 10 METROS DE ALTURA LIVRE E DOIS PARA ENGASTAMENTO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO EM UMA ÚNICA PEÇA COM UMA ÚNICA SOLDA LONGITUDINAL, SEM SOLDAS TRANSVERSAIS NO CORPO. FORNECIDO COM SUPORTE DUPLO CURVADO EM FORMA DE SEXTANTE TENDO PROJEÇÃO DE 2,50M PARA UM DOS LADOS ONDE SUSTENTARÁ 2 PROJETORES, E PARA O LADO OPOSTO 0,80M, ESTE FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO. ESTA ESTRUTURA DEVERÁ SER EM FORMA APROXIMADA DE UM QUARTO DE CÍRCULO COM RAIO DE 3,80M E DEVERÁ SER FORNECIDA INTERLIGADA ATRAVÉS DE UMA ESTRUTURA TUBULAR A SER FIXADA AO POSTE A 2,00M DO TOPO. O CONJUNTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM UMA ESFERA ORNAMENTAL NO TOPO E DESTA DEVERÃO PARTIR DOIS TIRANTES, OS QUAIS DEVERÃO SER FIXADOS À ESTRUTURA CURVADA EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. GALVANIZADO A FOGO INTERNA E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA NBR 6323 DA ABNT E PINTADO EM LACA NITRO CELULOSE EM COR A SER DEFINIDA PELA PREFEITURA.	ud	4	8.876,85	35.507,40
	PROJETOR FECHADO DE FACHO ABERTO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO INCORPORADO, EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, CHASSI PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO E SUPORTE PARA LÂMPADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO ELETROLÍTICO. REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO REFLETAL STUCCO ANODIZADO E SELADO. LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO E VEDAÇÃO DE BORRACHA DE SILICONE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. FECHAMENTO FEITO ATRAVÉS DE 04 FECHOS EM AÇO INOX FIXADOS À LENTE PLANA. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR A DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO. SOQUETE E-40. GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. O CONJUNTO DEVE CONTER LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 400W, TUBULAR E REATOR AFP PARA LÂMPADA A VAPOR	cj	8	660,89	5.287,12

	METÁLICO 400W, TODOS OS ITENS DE FABRICAÇÃO NACIONAL, HOMOLOGADOS PELA COPEL E SELO PROCEL. REF. "DI – 727 REPUME".				
	CABO DE COBRE 2,5MM² ISOLAÇÃO 1KV	m	920	2,82	2.594,40
	CABO DE COBRE 6MM² ISOLAÇÃO 1KV	m	2.250,00	4,9	11.025,00
	CABO DE COBRE 10MM² ISOLAÇÃO 1KV	m	1.670,00	6,73	11.239,10
	CABO DE COBRE 16MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	1.100,00	9,25	10.175,00
	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V	m	64	7,1	454,4
	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	24	7,1	170,4
	FIO DE COBRE 2,5MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	460	2,47	1.136,20
	ELETRODUTO EM PEAD CINZA 1.1/4"CORRUGADO	m	1.730,00	8,03	13.891,90
	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM COM TAMPA	pç	67	4,4	294,8
	CAIXA POLIMÉRICA PARA MEDIÇÃO, TIPO CNPH	pç	4	294,04	1.176,16
	CAIXA POLIMÉRICA, TIPO CNP2	pç	4	182,54	730,16
	RELE FOTOELETRICO 220V COM BASE	pç	24	33,01	792,24
	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	pç	7	56,02	392,14
	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	pç	1	56,02	56,02
	CONTATOR 3TF46 45A - AC3	pç	1	222,01	222,01
	CONTATOR 3TF47 63A - AC3	pç	3	363,11	1.089,33
	DISJUNTOR BIFÁSICO 06A	pç	4	43,5	174
	CONJ. FLANGE PARA ELETRODUTO 1"	pç	16	3,45	55,2
	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1"	pç	4	9,18	36,72
	ELETRODUTO 1" PVC RÍGIDO, BARRA 3M	pç	4	9,67	38,68
	ELETRODUTO 1" FERRO GALVANIZADO, BARRA 3M	m	12	20,54	246,48
	CURVA PVC 90° 1", COM LUVA	m	4	3,94	15,76
	FITA FUSE ZINCADA LISA 3/4"	pç	32	2,17	69,44
	FECHO FUSE ZINCADO 3/4"	cj	32	1,34	42,88
	HASTE COBRE 5/8" X 2,4M COM GRAMPO TIPO GAR	cj	58	52,89	3.067,62
	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO, SEÇÕES CILINDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 9M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 137MM - FORNECIMENTO	pç	28	1.691,91	47.373,48
	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO, SEÇÕES CILINDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 9M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 137MM, C/ BRAÇO DE 20CM E 60CM DE DIÂMETRO NA ALTURA DE 4M C/ PINTURA EPOXI-PÓ NA COR A DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	14	1.627,25	22.781,50
	POSTE TELECÔNICO RETO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 4,0M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DA BASE 76,2MM, C/ BRAÇO DE 20CM E 60MM DE DIÂMETRO - FORNECIMENTO	pç	12	223,35	2.680,20
	LUMINÁRIA FECHADA C/ ALOJAMENTO P/ EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, CORPO E ALOJAMENTO EM ALUMINIO INJETADO OU FUNDIDO, REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO RENDIMENTO, ENCAIXE P/ BRAÇO 40MM, SOQUETE E-27 P/ LÂMPADA V.METAL. 150W, IP 66 CORPO E ALOJAMENTO, REFRATOR DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO	cj	36	302,45	10.888,20
	LÂMPADA V.METÁLICO 150W - FORNECIMENTO	cj	36	64,4	2.318,40
	REATOR C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO INTERNO 150W - FORNECIMENTO	cj	36	66,7	2.401,20
	BRAÇO AÇO GALVANIZADO, 3,00M DE AFASTAMETO HORIZONTAL E 1,85M DE AFASTAMENTO VERTICAL DA BASE, SAPATA P/ PARAFUSAR, INCLINAÇÃO DA LUMINÁRIA 0 A 5º C/ O EIXO HORIZONTAL, ENCAIXE P/ LUMINÁRIA 40MM DE DIÂMETRO P/ POSTE DUPLO T - FORNECIMENTO	cj	10	171,35	1.713,50
	INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPOSTO POR 50 POSTES METÁLICOS E 42 LUMINÁRIAS DIVERSAS C/ COMANDOS E CIRCUITOS SUBTERRÂNEOS. OS SISTEMAS SERÃO ENTREGUES APÓS OS TESTES	cj	1	26.864,00	26.864,00
	BRAÇOS TIPO BR-2 (COMPRIMENTO 60 CM, PROJEÇÃO APROX 50 CM, GALVANIZADO A FOGO)	cj	10	50,34	503,40
	SUB-TOTAL				**404.212,44**
11	**SERVIÇOS FINAIS**				
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6.698,92	1,78	11.924,08
	SUB-TOTAL				**11.924,08**
12	**LOTE 01- RUA CRISTO REI (TRECHO ENTRE A PE + ROTATÓRIA) - VILA BECKER**				
13	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
	LOCAÇÃO DE PISTAS E CALÇADAS	m²	3.237,19	0,45	1.456,74
	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	m²	3.237,19	0,39	1.262,50
	RETIRADA DE ÁRVORES	ud	50	34,37	1.718,50
	RETIRADA DE MEIO-FIO C/ SARJETA	m	1.132,82	5,76	6.525,04
	DEMOLIÇÕES DIVERSAS C/ RETIRADA (CALÇADAS, BOCAS DE LOBO, PONTO DE ÔNIBUS, ETC)	m³	10	149,33	1.493,30
	SUB-TOTAL				**12.456,08**
14	**DRENAGEM**				
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³	9,6	7,82	75,07
	ATERRO DE VALAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	2,45	10,88	26,66
	ATERRO DE VALAS SEM APILOAMENTO	m³	5,71	5,17	29,52

	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=40 CM	m	8	82	656,00
	BOCA DE LOBO DUPLA (bstc DE 0,40M) EM ALVENARIA PARA REDE COLETORA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVAÇÃO QQ TERRENO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, EMPARELHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE EM BOTA FORA	ud	4	1.376,36	5.505,44
	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO COM MÁQUINA EXTRUSORA	m	532,65	22,96	12.229,64
	MEIO-FIO DE CONCRETO PARA ROTATÓRIA, H=42CM	m	78,53	75,47	5.926,66
	SUB-TOTAL				**24.448,99**
15	**MOVIMENTO DE TERRA**				
	MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO E CORTE EM 1º CT	m³	340,05	4,49	1.526,82
	REGULARIZAÇÃOE COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 100% PN	m²	1.700,24	1,25	2.125,30
	SUB-TOTAL				**3.652,12**
16	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				
16.1	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RECAPEAMENTO**				
	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA	m²	3.975,49	0,39	1.550,44
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	3.975,50	1,09	4.333,30
	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINODO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,00 CM	t	298,16	181,85	54.220,40
	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT = 15,0 KM	t	298,16	10,82	3.226,09
16.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				
	PREENCHIMENTO REBAIXO COM RACHÃO + 3/8" AO FUNDO 20 CM	m³	340,05	35,35	12.020,77
	BRITA GRADUADA - 100% PI (12 CM), INCLUINDO COMPACTAÇÃO	m³	204,03	85,22	17.387,44
	IMPRIMAÇÃO CM-30	m²	1.700,24	2,97	5.049,71
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m³	1.700,24	1,09	1.853,26
	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,0 CM	t	127,52	181,85	23.189,51
	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT=15KM	t	127,52	10,82	1.379,77
	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=15KM - BRITA GRADUADA + RACHÃO	m³	644,08	14,05	9.049,32
	SUB-TOTAL				**133.260,00**
17	**SERVIÇOS DIVERSOS**				
	PLANTIO DE GRAMA "ESMERALDA" EM PLACAS COM PREPARO DO TERRENO E TERRA VEGETAL ADUBADA	m²	112,68	7,69	866,51
	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES CA COM PINTURA E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	ud	19	105,77	2.009,63
	GUIA EM CONCRETO PARA O CONTORNO DA RÓTULA	m	63,05	33,14	2.089,48
	GUARDA CORPO CALANDRADO, EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI AMARELA, DIÂMETRO DE 4" OU APROX. 10CM, CHAPA 11 E=3MM, COM ALTURA TOTAL DE 80CM E ALTURA LIVRE DE 60CM, INSTALADO/CHUMBADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO.	m	76,87	100,91	7.756,95
	PEDRA SEIXO BRANCO Nº4 ASSENTADO EM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E LASTRO DE BRITA E=3 CM. OBS: COM LIMPEZA FINAL DAS PEDRAS.	m²	74,2	112,41	8.340,82
	PEDRA SEIXO ROLADO Nº4 ASSENTADO EM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E LASTRO DE BRITA E=3 CM. OBS: COM LIMPEZA FINAL DAS PEDRAS.	m²	104,01	98,56	10.251,23
	LONA PRETA INSTALADA PARA PAVER	m²	1.536,95	4,35	6.685,73
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - PAVER - ESPESSURA 6CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	1.337,14	49,34	65.974,49
	PISO TÁTIL - CONFORME PROJETO - ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	199,81	55	10.989,55
	PLANTIO FLOR MINI LANTANA	m²	133,84	25,23	3.376,78
	PLANTIO DE ARBUSTOS	ud	20	35,18	703,6
	LIXEIRAS EM AÇO CARBONO C/ PINTURA EPÓXI NA COR VERMELHO	ud	8	540	4.320,00
	SUB-TOTAL				**123.364,77**
18	**ILUMINAÇÃO**				
	POSTE TELECÔNICO RETO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, COM ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO, SEÇÕES CILÍNDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 6,0M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 88,9MM, COM PINTURA EM EPOXI-PÓ NA COR À DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO. PADRÃO DE REF. FLPR06E "FORTLIGHT"	18	985,32	17.735,76	
	CONJUNTO DE LUMINÁRIA FECHADA INTEGRADA - DESCRIÇÃO NO ANEXO A	cj	36	2.333,55	84.007,80
	CABO DE COBRE 2,5MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	330	2,82	930,6
	CABO DE COBRE 6MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	1.340,00	4,9	6.566,00
	CABO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	96	6,73	646,08
	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V	m	32	7,1	227,2
	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	12	7,1	85,2
	FIO DE COBRE 2,5MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	165	2,47	407,55
	ELETRODUTO EM PEAD CINZA 1.1/4". REF KANAFLEX	m	500	8,03	4.015,00
	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM COM TAMPA	pç	22	44,4	976,8
	CAIXA POLIMÉRICA PARA MEDIÇÃO, TIPO CNPH	pç	2	294,04	588,08
	CAIXA POLIMÉRICA, TIPO CNP2	pç	2	182,54	365,08
	RELE FOTOELETRICO 220V COM BASE	pç	2	33,01	66,02
	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	pç	2	56,02	112,04
	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	pç	2	56,02	112,04
	CONTATOR 3TF46 45A - AC3	pç	2	222,01	444,02
	DISJUNTOR BIFÁSICO 06A	pç	2	43,5	87
	CONJ. FLANGE PARA ELETRODUTO 1"	pç	8	3,45	27,6

	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1"	pç	2	9,18	18,36
	ELETRODUTO 1" PVC RÍGIDO, BARRA 3M	pç	2	9,67	19,34
	ELETRODUTO 1" FERRO GALVANIZADO	m	6	20,54	123,24
	CURVA PVC 90° 1", COM LUVA	pç	2	3,94	7,88
	FITA FUSE ZINCADA LISA 3/4"	m	16	2,17	34,72
	FECHO FUSE ZINCADO 3/4"	pç	16	1,34	21,44
	HASTE COBRE 5/8" X 2,4M COM GRAMPO TIPO GAR	cj	20	52,89	1.057,80
	SUB-TOTAL				**118.682,65**
19	**SINALIZAÇÃO**				
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	467,15	14,04	6.558,79
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-1 (PARE)	ud	3	349,83	1.049,49
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA)	ud	1	349,83	349,83
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H)	ud	3	349,83	1.049,49
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	ud	1	349,83	349,83
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-33b (PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES)	ud	1	349,83	349,83
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-32B (COMPOSTA)	ud	7	349,83	2.448,81
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO)	ud	4	349,83	1.399,32
	CONJUNTO DE PORTAFOCOS, CONTENDO: 4 PORTA SDM FOCOS COMPLETOS COM 2 FOCOS CADA. PLACA DE PISCANTE COM DISJUNTOR EM GABINETE PARA AMBIENTE EXTERNO COM ABRAÇADEIRAS. PORTAFOCOS COM LÂMPADAS EM LED. COMPLETO. INSTALADO.	cj	1	14.386,38	14.386,38
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA) E PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	ud	8	460,31	3.682,48
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-5 (PROIBIDO RETORNAR)	ud	4	349,83	1.399,32
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-5 (PROIBIDO RETORNAR) E R4-A (PROIBIDO CONVERSÃO A ESQUERDA)	ud	3	460,31	1.380,93
	SUB-TOTAL				**34.404,50**
20	**SERVIÇOS FINAIS**				
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	705,81	1,78	1.256,34
	SUB-TOTAL				**1.256,34**
	TOTAL GERAL C/BDI 20%				**2.780.845,76**

Art. 4º – Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 6 de novembro de 2015.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

307 11
17.08.15

PEDIDO DE PROVIDÊNCIAS Nº 312/2015

Toledo, 17 de agosto de 2015.

AO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

O Município de Toledo tem contratado com a empresa CARAVAGGIO a execução dos serviços de pavimentação e qualificação de vias urbanas, conforme contrato nº 177/2014, oriundo da Concorrência nº 027/2013 – lote 01.

Considerando a necessidade de realizar adequações do projeto, **vimos solicitar que se proceda a realização de reprogramação de valores** no valor total de R$ 56.405,48 (cinqüenta e seis mil, quatrocentos e cinco reais e quarenta e oito centavos).

Segue parecer técnico, documento da Caixa Econômica Federal (item 1 – lote 1 – Caravaggio – valor previsto anterior e valor com reprogramação solicitada) autorizando a reprogramação e nova planilha reprogramada.

Contando com a agilidade que o caso requer, agradecemos.

Atenciosamente,

Luciana Giarella Mattiello
Diretora de Serviços Técnicos
UEP/AFD

BERNARDETE SCHUH MARIANO DA SILVA
DIRETORA DEPTO. ESTATÍSTICA E PROJETOS TÉCNICOS

Diante do pedido de providência nº 312/15 protocolado sob o nº 307 11 para de reprogramação de valores do contrato nº 0177/14, segue a assessoria jurídica para parecer.

Sem mais.

Rodrigo André Antoniassi
Diretor Depto. de Contratos

26/08/15

CONCORRÊNCIA 027/2013
PROTOCOLO 30.744, 17/08/15

1/- O contrato 172/2014 está com prazo de vigência prorrogado até 21/09/15 conforme 6º termo aditivo (fls 977), para o objeto consiste na DTE-01;

2/- Referido contrato já teve anuência de prorrogativo em seu objeto, conforme 1º aditivo (fls. 893);

3/- Isso o Administrador decide acerca as justificativas apresentadas, bem como a documentação juntada as fls 1003/1025), poderá

Segue

---

analisar e deliberar sobre o pedido de apostilamento de reprogramação no objeto do DTE-01 (orçamento fls. 1.004), com amparo no artigo 65 inciso II, alínea "d" artigo 65, §§ 1º e 2º da Lei 8.666/93, que dispõe sobre alterações.

Foz, 27/08/15.

ASSESSORIA P.M.T. JURÍDICA

Adalberto Przybylski
Advogado
OAB/PR 8538

Controle Interno

De acordo com o Parecer Jurídico.

Foz, 27/08/2015

CONTROLE INTERNO PMT

Em conformidade com pareceres, fica deferido o aditivo de quantitativo no valor de R$ 56.403,48.

Foz, 28/08/15

Amauri Vilmar Linke
Secretário de Administração

De acordo com o aditivo, nos Termos definidos pelo Sec. Administração.

Foz, 31/08/15

Regina M. Ikeda Andrade

Data 29-jun-15

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

PREVISTO R$ 3.346.794,30

REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO				REPROGRAMADO			
			QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte
1	LOTE 01 - AVENIDA DA UNIÃO (TRECHO ENTRE A RUA GUARANI E A RUA ALBINO SCARIOT) - JARDIM COOPAGRO									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,0X3,2M)	m²	6,40	219,80	1.406,72		6,40	219,80	1.406,72	
2.2	LOCAÇÃO DE PISTAS E CALÇADAS	m²	32.265,08	0,45	14.519,29		32.265,08	0,45	14.519,29	
2.3	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	m²	6.706,92	0,39	2.615,70		6.706,92	0,39	2.615,70	
3	DRENAGEM									
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³	3.346,24	7,82	26.167,60		3.261,54	7,82	25.506,02	
3.2	ATERRO DE VALAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	804,64	10,88	8.754,48		780,14	10,88	8.487,92	
3.3	ATERRO DE VALAS SEM APILOAMENTO	m³	1.877,48	5,17	9.706,57		1.820,30	5,17	9.410,95	
3.4	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=40 CM	m	877,00	82,00	71.914,00		830,00	82,00	68.060,00	
3.5	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=60 CM	m	506,00	119,20	60.315,20		506,00	119,20	60.315,20	
3.6	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=80 CM	m	415,00	182,40	75.696,00		415,00	182,40	75.696,00	
3.7	CAIXA DE LIGAÇÃO	ud	17,00	780,23	13.263,91		17,00	780,23	13.263,91	
3.8	BOCA DE LOBO DUPLA (bstc DE 0,40M) EM ALVENARIA PARA REDE COLETORA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVAÇÃO OO TERRENO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA,	ud	28,00	1.376,36	38.538,08		28,00	1.376,36	38.538,08	
3.9	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO COM MÁQUINA EXTRUSORA	m	4.900,98	22,96	112.526,50		4.900,98	22,96	112.526,50	
3.10	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	2.533,32	29,60	74.986,27		2.781,69	29,60	82.338,02	
3.11	PEDRA MARROADA PARA DISSIPADOR	m³	12,00	27,55	330,60			27,55		
3.12	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	m³					12,00	315,67	3.788,04	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO | PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA | REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
4	MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO E CORTE EM 1° CT	m³	4.600,24	4,49	20.655,08		4.600,24	4,49	20.655,08	
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 100% PN	m²	22.836,08	1,25	28.545,10		22.836,08	1,25	28.545,10	
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
5.1	BRITA GRADUADA - 100% PI (12 CM), INCLUINDO COMPACTAÇÃO	m³	2.683,80	85,22	228.713,44		2.683,80	85,22	228.713,44	
5.2	IMPRIMAÇÃO CM-30	m²	22.364,97	2,97	66.423,96		22.364,97	2,97	66.423,96	
5.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	22.364,97	1,09	24.377,82		22.364,97	1,09	24.377,82	
5.4	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,0 CM	t	1.677,37	181,85	305.029,73		1.677,37	181,85	305.029,73	
5.5	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT=15KM	t	1.677,37	10,82	18.149,14		1.677,37	10,82	18.149,14	
5.6	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=15KM - BRITA GRADUADA	m³	2.683,80	14,05	37.707,39		2.683,80	14,05	37.707,39	
6	SERVIÇOS DIVERSOS									
6.1	CALÇADA DE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5, FCK=12MPA, ESPESSURA 7 CM, PREPARO MECÂNICO, ACABAMENTO LISO - CANTEIROS	m²	107,14	29,20	3.128,49		107,14	29,20	3.128,49	
	PLANTIO DE GRAMA "ESMERALDA" EM PLACAS COM PREPARO DO TERRENO E TERRA VEGETAL ADUBADA	m²	8.902,49	7,69	68.460,15		9.104,69	7,69	70.015,07	
	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS H>2,5M, INCLUSIVE ABERTURA DE VALA E FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ud	178,00	43,33	7.712,74			43,33		
6.4	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES CA COM PINTURA E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	ud	22,00	105,77	2.326,94		22,00	105,77	2.326,94	
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - PAVER - ESPESSURA 6CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	6.499,66	49,34	320.693,22		6.277,36	49,34	309.724,94	
6.6	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - PAVER - ESPESSURA 8CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	191,04	56,96	10.881,64		191,04	56,96	10.881,64	
6.7	GUIA EM CONCRETO	m		33,14				33,14		
6.8	LONA PRETA INSTALADA PARA PAVER	m²	6.967,44	4,35	30.308,36		6.967,44	4,35	30.308,36	
6.9	ESFERAS DE CONCRETO	ud	8,00	107,64	861,12		8,00	107,64	861,12	

1006

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO RS 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO RS [illegible]

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
6.10	TIJOLO MACIÇO 5X10X20, ASSENTADO NO 10 CM	m²	9,66	51,41	496,62		9,66	51,41	496,62	
[illegible]	PISO TÁTIL - CONFORME PROJETO - ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	276,74	55,00	15.220,70		499,04	55,00	27.447,20	
6.12	LIXEIRA EM AÇO CARBONO. TUBO 3". CESTO INTERNO EM AÇO CARBONO REVESTIDO C/ CHAPA EXPANDIDA. MEDIDAS DO = 600X300MM CAPC. 68LTS - PINTAR NA COR VERMELHA	ud	29,00	540,00	15.660,00		29,00	540,00	15.660,00	
[illegible]	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	ud		389,66			17,44	389,66	6.795,61	
[illegible]	REALOCAÇÃO DE CERCA -MOUROES DE CONCRETO- EXISTENTE, 15X15CM, ESPAÇAMENTO 3M,	ud		12,00			414,70	12,00	4.976,40	
[illegible]	ALV ESTRUTURAL BL CONC 14X19X39CM -4.5MPA, ARG.CIM/CAL/AREIA 1:5:11	m²		66,73			300,00	66,73	20.019,00	
[illegible]	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	m²		38,96			178,00	38,96	6.934,88	
7	ROTATÓRIA AV. DA UNIÃO									
7.1	DEFENSA	m	119,60	100,39	12.006,64		119,60	100,39	12.006,64	
7.2	MEIO-FIO RÓTULA	m	135,08	33,14	4.476,55		135,08	33,14	4.476,55	
7.3	PEDRA SEIXO BRANCO Nº4	m²	37,84	112,41	4.253,59		37,84	112,41	4.253,59	
7.4	PEDRA SEIXO ROLADO Nº4	m²	213,89	98,56	21.081,00		213,89	98,56	21.081,00	
7.5	PLANTIO DE GRAMA "ESMERALDA" EM PLACAS COM PREPARO DO TERRENO E TERRA VEGETAL ADUBADA	m²								
7.6	MANTA ASFÁLTICA	m²	96,16	34,50	3.317,52		96,16	34,50	3.317,52	
8	PONTO DE ÔNIBUS									
8.1	PONTO DE ÔNIBUS C/ DIMENSÕES 7,80X2,50M CONFECCIONADO EM TUBO 6" C/ TUBO 60X40 E 60X80. COBERTURA EM TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ PINTADA DUPLA FACE, EXTERNO COR VERDE.	cj								
9	CICLOVIA									
[illegible]	BRITA GRADUADA - 100% PI (10 CM), INCLUINDO COMPACTAÇÃO	m³	281,58	85,22	23.996,25		282,50	85,22	24.075,50	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
[illegible]	IMPRIMAÇÃO CM-30	m²	2.815,79	2,97	8.362,90		2.825,08	2,97	8.390,52	
[illegible]	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	2.815,79	1,09	3.069,21		2.825,08	1,09	3.079,35	
[illegible]	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,0 CM	t	211,19	181,85	38.404,90		211,88	181,85	38.530,38	
[illegible]	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT=15KM	t	211,19	10,82	2.285,08		211,88	10,82	2.292,54	
[illegible]	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=15KM - BRITA GRADUADA	m³	281,58	14,05	3.956,20		282,51	14,05	3.969,27	
10	SINALIZAÇÃO									
10.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1.256,80	14,04	17.645,47		1.256,80	14,04	17.645,47	
10.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-1 (PARE)	ud	2,00	349,83	699,66		2,00	349,83	699,66	
10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA)	ud	3,00	349,83	1.049,49		3,00	349,83	1.049,49	
10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	ud	2,00	349,83	699,66		2,00	349,83	699,66	
10.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO)	ud	3,00	349,83	1.049,49		3,00	349,83	1.049,49	
10.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-4 (R-20 COMPOSTA)	ud	3,00	349,83	1.049,49		3,00	349,83	1.049,49	
10.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-5, P-6, P-7 - R-32B (COMPOSTA)	ud	6,00	377,19	2.263,14		6,00	377,19	2.263,14	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO RS 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO RS 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
10.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H)	ud	5,00	349,83	1.749,15		5,00	349,83	1.749,15	
10.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H - COMPOSTA)	ud	2,00	377,19	754,38		2,00	377,19	754,38	
10.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (30 KM/H)	ud	2,00	349,83	699,66		2,00	349,83	699,66	
10.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (60 KM/H-COMPOSTA)	ud	5,00	349,83	1.749,15		5,00	349,83	1.749,15	
10.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-1A (CUVA ACENTUADA À ESQUERDA)	ud	2,00	349,83	699,66		2,00	349,83	699,66	
10.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-1B (CURVA ACENTUADA À DIREITA)	ud	2,00	349,83	699,66		2,00	349,83	699,66	
10.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-21B (ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA)	ud	1,00	349,83	349,83		1,00	349,83	349,83	
10.15	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-8 (MARCADOR DE PERIGO)	ud	2,00	349,83	699,66		2,00	349,83	699,66	
10.16	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-1 (MARCADORES DE ALINHAMENTO)	ud	4,00	349,83	1.399,32		4,00	349,83	1.399,32	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
11	ILUMINAÇÃO									
11.1	POSTE TELECÔNICO RETO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO, SEÇÕES CILÍNDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO	ud		985,32				985,32		
	CONJUNTO DE LUMINÁRIA FECHADA INTEGRADA - DESCRIÇÃO NO ANEXO A	cj	78,00	2.333,85	182.040,30		78,00	2.333,85	182.040,30	
11.3	POSTE DE AÇO CÔNICO ORNAMENTAL MODELO PADRÃO DE REFERÊNCIA "PORTOFINO - CONIPOST" 8/JGP SENDO 10 METROS DE ALTURA LIVRE E DOIS PARA ENGASTAMENTO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO EM UMA ÚNICA PEÇA COM UMA ÚNICA SOLDA LONGITUDINAL, SEM SOLDAS.	ud	4,00	8.876,85	35.507,40		4,00	8.876,85	35.507,40	
11.4	PROJETOR FECHADO DE FACHO ABERTO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO INCORPORADO, EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, CHASSI PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO E SUPORTE PARA LÂMPADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO ELETROLÍTICO. REFLETOR	cj	8,00	660,89	5.287,12		8,00	660,89	5.287,12	
11.5	CABO DE COBRE 2,5MM² ISOLAÇÃO 1KV	m	920,00	2,82	2.594,40		920,00	2,82	2.594,40	
11.6	CABO DE COBRE 6MM² ISOLAÇÃO 1KV	m	2.250,00	4,90	11.025,00		2.250,00	4,90	11.025,00	
11.7	CABO DE COBRE 10MM² ISOLAÇÃO 1KV	m	1.670,00	6,73	11.239,10		1.670,00	6,73	11.239,10	
11.8	CABO DE COBRE 16MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	1.100,00	9,25	10.175,00		1.100,00	9,25	10.175,00	
11.9	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V	m	64,00	7,10	454,40		64,00	7,10	454,40	
11.10	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	24,00	7,10	170,40		24,00	7,10	170,40	
11.11	FIO DE COBRE 2,5MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	460,00	2,47	1.136,20		460,00	2,47	1.136,20	
11.12	ELETRODUTO EM PEAD CINZA 1.1/4"CORRUGADO	m	1.730,00	8,03	13.891,90		1.730,00	8,03	13.891,90	
11.13	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM COM TAMPA	pç	67,00	4,40	294,80		67,00	4,40	294,80	
11.14	CAIXA POLIMÉRICA PARA MEDIÇÃO, TIPO CNPH	pç	4,00	294,04	1.176,16		4,00	294,04	1.176,16	
11.15	CAIXA POLIMÉRICA, TIPO CNP2	pç	4,00	182,54	730,16		4,00	182,54	730,16	
11.16	RELE FOTOELETRICO 220V COM BASE	pç	24,00	33,01	792,24		24,00	33,01	792,24	
11.17	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	pç	7,00	56,02	392,14		7,00	56,02	392,14	
11.18	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	pç	1,00	56,02	56,02		1,00	56,02	56,02	
11.19	CONTATOR 3TF46 45A - AC3	pç	1,00	222,01	222,01		1,00	222,01	222,01	
11.20	CONTATOR 3TF47 63A - AC3	pç	3,00	363,11	1.089,33		3,00	363,11	1.089,33	
11.21	DISJUNTOR BIFÁSICO 06A	pç	4,00	43,50	174,00		4,00	43,50	174,00	
11.22	CONJ. FLANGE PARA ELETRODUTO 1"	pç	16,00	3,45	55,20		16,00	3,45	55,20	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO | PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA | REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

N° do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
11.23	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1"	pç	4,00	9,18	36,72		4,00	9,18	36,72	
11.24	ELETRODUTO 1" PVC RÍGIDO, BARRA 3M	pç	4,00	9,67	38,68		4,00	9,67	38,68	
11.25	ELETRODUTO 1" FERRO GALVANIZADO, BARRA 3M	m	12,00	20,54	246,48		12,00	20,54	246,48	
11.26	CURVA PVC 90° 1", COM LUVA	m	4,00	3,94	15,76		4,00	3,94	15,76	
11.27	FITA FUSE ZINCADA LISA 3/4"	pç	32,00	2,17	69,44		32,00	2,17	69,44	
11.28	FECHO FUSE ZINCADO 3/4"	cj	32,00	1,34	42,88		32,00	1,34	42,88	
11.29	HASTE COBRE 5/8" X 2,4M COM GRAMPO TIPO GAR	cj	58,00	52,89	3.067,62		58,00	52,89	3.067,62	
11.30	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO, SEÇÕES CILINDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 9M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 137MM - FORNECIMENTO	pç	28,00	1.691,91	47.373,48		28,00	1.691,91	47.373,48	
[illegible]	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO, SEÇÕES CILINDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 9M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE TOPO 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 137MM, C/ BRAÇO DE 20CM E 60CM DE DIÂMETRO NA ALTURA DE 4M C/ PINTURA EPOXI-PÓ NA COR A DEFINIR PELA PREFEITURA DE TOLEDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	12,00	1.627,25	19.527,00		14,00	1.627,25	22.781,50	
[illegible]	POSTE TELECÔNICO RETO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, C/ ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO. SISTEMA DE FIXAÇÃO ENGASTADO, 4,0M DE ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DA BASE 76,2MM, C/ BRAÇO DE 20CM E 60MM DE DIÂMETRO - FORNECIMENTO	pç	10,00	223,35	2.233,50		12,00	223,35	2.680,20	
[illegible]	LUMINÁRIA FECHADA C/ ALOJAMENTO P/ EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, CORPO E ALOJAMENTO EM ALUMINIO INJETADO OU FUNDIDO, REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO RENDIMENTO, ENCAIXE P/ BRAÇO 40MM, SOQUETE E-27 P/ LÂMPADA V.METAL. 150W, IP 66 CORPO E ALOJAMENTO, REFRATOR DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO	cj	32,00	302,45	9.678,40		38,00	302,45	11.493,10	
[illegible]	LÂMPADA V.METÁLICO 150W - FORNECIMENTO	cj	32,00	64,40	2.060,80		38,00	64,40	2.447,20	
[illegible]	REATOR C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO INTERNO 150W - FORNECIMENTO	cj	32,00	66,70	2.134,40		38,00	66,70	2.534,60	
[illegible]	BRAÇO AÇO GALVANIZADO, 3,00M DE AFASTAMETO HORIZONTAL E 1,85M DE AFASTAMENTO VERTICAL DA BASE, SAPATA P/ PARAFUSAR, INCLINAÇÃO DA LUMINÁRIA 0 A 5° C/ O EIXO HORIZONTAL, ENCAIXE P/ LUMINÁRIA 40MM DE DIÂMETRO P/ POSTE DUPLO T - FORNECIMENTO	cj	10,00	171,35	1.713,50		12,00	171,35	2.056,20	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO | PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA | REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
11.37	INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPOSTO POR 50 POSTES METÁLICOS E 42 LUMINÁRIAS DIVERSAS C/ COMANDOS E CIRCUITOS SUBTERRÂNEOS. OS SISTEMAS SERÃO ENTREGUES APÓS OS TESTES	cj	1,00	26.864,00	26.864,00		1,00	26.864,00	26.864,00	
11.38	BRAÇOS TIPO BR-2 (COMPRIMENTO 60CM, PROJEÇÃO APROX 50CM, GALVANIZADO A FOGO)	cj		50,34			12,00	50,34	604,08	
12	SERVIÇOS FINAIS									
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6.698,92	1,78	11.924,08		6.698,92	1,78	11.924,08	
22	LOTE 01- RUA CRISTO REI (TRECHO ENTRE A PE + ROTATÓRIA) - VILA BECKER									
23	SERVIÇOS PRELIMINARES									
23.1	LOCAÇÃO DE PISTAS E CALÇADAS	m²	3.237,19	0,45	1.456,74		3.237,19	0,45	1.456,74	
23.2	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	m²	3.237,19	0,39	1.262,50		3.237,19	0,39	1.262,50	
23.3	RETIRADA DE ÁRVORES	ud	50,00	34,37	1.718,50		50,00	34,37	1.718,50	
23.4	RETIRADA DE MEIO-FIO C/ SARJETA	m	1.132,82	5,76	6.525,04		1.132,82	5,76	6.525,04	
23.5	DEMOLIÇÕES DIVERSAS C/ RETIRADA (CALÇADAS, BOCAS DE LOBO, PONTO DE ÔNIBUS, ETC)	m³	10,00	149,33	1.493,30		10,00	149,33	1.493,30	
24	DRENAGEM									
24.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³	48,00	7,82	375,36		48,00	7,82	375,36	
24.2	ATERRO DE VALAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	12,24	10,88	133,17		12,24	10,88	133,17	
24.3	ATERRO DE VALAS SEM APILOAMENTO	m³	28,56	5,17	147,66		28,56	5,17	147,66	
24.4	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=40 CM	m	40,00	82,00	3.280,00		40,00	82,00	3.280,00	
24.5	BOCA DE LOBO DUPLA (bstc DE 0,40M) EM ALVENARIA PARA REDE COLETORA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVAÇÃO QQ TERRENO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA,	ud	4,00	1.376,36	5.505,44		4,00	1.376,36	5.505,44	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO | PREVISTO RS 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA | REPROGRAMADO RS 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO				REPROGRAMADO			
			QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte
24.6	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO COM MÁQUINA EXTRUSORA	m	985,65	22,96	22.630,52		985,65	22,96	22.630,52	
24.7	MEIO-FIO DE CONCRETO PARA ROTATÓRIA, H=42CM	m	78,53	75,47	5.926,66		78,53	75,47	5.926,66	
24.8	CAIXA DE LIGAÇÃO 60X70X80CM	ud	2,00	301,85	603,70		2,00	301,85	603,70	
25	MOVIMENTO DE TERRA									
25.1	MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO E CORTE EM 1ª CT	m³	340,05	4,49	1.526,82		340,05	4,49	1.526,82	
25.2	REGULARIZAÇÃOE COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 100% PN	m²	1.700,24	1,25	2.125,30		1.700,24	1,25	2.125,30	
26	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
26.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RECAPEAMENTO									
26.1.1	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA	m²	4.316,34	0,39	1.683,37		4.316,34	0,39	1.683,37	
26.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	4.316,34	1,09	4.704,81		4.316,34	1,09	4.704,81	
26.1.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINODO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,00 CM	t	323,73	181,85	58.870,30		323,73	181,85	58.870,30	
26.1.4	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT = 15,0 KM	t	323,73	10,82	3.502,76		323,73	10,82	3.502,76	
26.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
26.2.1	PREENCHIMENTO REBAIXO COM RACHÃO + 3/8" AO FUNDO 20 CM	m³	340,05	35,35	12.020,77		340,05	35,35	12.020,77	
26.2.2	BRITA GRADUADA - 100% PI (12 CM), INCLUINDO COMPACTAÇÃO	m³	204,03	85,22	17.387,44		204,03	85,22	17.387,44	
26.2.3	IMPRIMAÇÃO CM-30	m²	1.700,24	2,97	5.049,71		1.700,24	2,97	5.049,71	
26.2.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m³	1.700,24	1,09	1.853,26		1.700,24	1,09	1.853,26	
26.2.5	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,0 CM	t	127,52	181,85	23.189,51		127,52	181,85	23.189,51	
26.2.6	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT=15KM	t	127,52	10,82	1.379,77		127,52	10,82	1.379,77	
26.2.7	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=15KM - BRITA GRADUADA + RACHÃO	m³	644,08	14,05	9.049,32		644,08	14,05	9.049,32	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO				REPROGRAMADO			
			QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte
27	SERVIÇOS DIVERSOS									
27.1	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM, SOBRE LASTRO DE BRITA E=3CM, COM BORDAS DE TIJOLO MACIÇO, CONFORME PADRÃO DA PREFEITURA DE TOLEDO	m²								
27.2	PLANTIO DE GRAMA "ESMERALDA" EM PLACAS COM PREPARO DO TERRENO E TERRA VEGETAL ADUBADA	m²	112,68	7,69	866,51		112,68	7,69	866,51	
27.3	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS H>2,5M, INCLUSIVE ABERTURA DE VALA E FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ud	31,00	43,33	1.343,23		31,00	43,33	1.343,23	
27.4	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES CA COM PINTURA E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	ud	19,00	105,77	2.009,63		19,00	105,77	2.009,63	
27.5	GUIA EM CONCRETO PARA O CONTORNO DA RÓTULA	m	63,05	33,14	2.089,48		63,05	33,14	2.089,48	
27.6	GUARDA CORPO CALANDRADO, EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI AMARELA, DIÂMETRO DE 4" OU APROX. 10CM, CHAPA 11 E=3MM, COM ALTURA TOTAL DE 80CM E ALTURA LIVRE DE 60CM,	m	76,87	100,91	7.756,95		76,87	100,91	7.756,95	
27.7	PEDRA SEIXO BRANCO Nº4 ASSENTADO EM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E LASTRO DE BRITA E=3 CM. OBS: COM LIMPEZA FINAL DAS PEDRAS.	m²	74,20	112,41	8.340,82		74,20	112,41	8.340,82	
27.8	PEDRA SEIXO ROLADO Nº4 ASSENTADO EM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E LASTRO DE BRITA E=3 CM. OBS: COM LIMPEZA FINAL DAS PEDRAS.	m²	104,01	98,56	10.251,23		104,01	98,56	10.251,23	
27.9	LONA PRETA INSTALADA PARA PAVER	m²	1.536,95	4,35	6.685,73		1.536,95	4,35	6.685,73	
27.10	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - PAVER - ESPESSURA 6CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	1.337,14	49,34	65.974,49		1.337,14	49,34	65.974,49	
27.11	PISO TÁTIL - CONFORME PROJETO - ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	199,81	55,00	10.989,55		199,81	55,00	10.989,55	
27.12	PLANTIO FLOR MINI LANTANA	m²	133,84	25,23	3.376,78		133,84	25,23	3.376,78	
27.13	PLANTIO DE ARBUSTOS	ud	20,00	35,18	703,60		20,00	35,18	703,60	
27.14	LIXEIRAS EM AÇO CARBONO C/ PINTURA EPÓXI NA COR VERMELHO	ud	8,00	540,00	4.320,00		8,00	540,00	4.320,00	
28	ILUMINAÇÃO									
28.1	POSTE TELECÔNICO RETO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, COM ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO, SEÇÕES CILÍNDRICAS DE DIÂMETROS VARIADOS. SISTEMA DE FIXAÇÃO		18,00	985,32	17.735,76		18,00	985,32	17.735,76	
28.2	CONJUNTO DE LUMINÁRIA FECHADA INTEGRADA - DESCRIÇÃO NO ANEXO A	cj	36,00	2.333,55	84.007,80		36,00	2.333,55	84.007,80	
28.3	CABO DE COBRE 2,5MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	330,00	2,82	930,60		330,00	2,82	930,60	
28.4	CABO DE COBRE 6MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	1.340,00	4,90	6.566,00		1.340,00	4,90	6.566,00	
28.5	CABO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 1KV	m	96,00	6,73	646,08		96,00	6,73	646,08	
28.6	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V	m	32,00	7,10	227,20		32,00	7,10	227,20	
28.7	FIO DE COBRE 10MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	12,00	7,10	85,20		12,00	7,10	85,20	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
28.8	FIO DE COBRE 2,5MM2 ISOLAÇÃO 750V - COR VERDE	m	165,00	2,47	407,55		165,00	2,47	407,55	
28.9	ELETRODUTO EM PEAD CINZA 1.1/4". REF KANAFLEX	m	500,00	8,03	4.015,00		500,00	8,03	4.015,00	
28.10	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM COM TAMPA	pç	22,00	44,40	976,80		22,00	44,40	976,80	
28.11	CAIXA POLIMÉRICA PARA MEDIÇÃO, TIPO CNPH	pç	2,00	294,04	588,08		2,00	294,04	588,08	
28.12	CAIXA POLIMÉRICA, TIPO CNP2	pç	2,00	182,54	365,08		2,00	182,54	365,08	
28.13	RELE FOTOELETRICO 220V COM BASE	pç	2,00	33,01	66,02		2,00	33,01	66,02	
28.14	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	pç	2,00	56,02	112,04		2,00	56,02	112,04	
28.15	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	pç	2,00	56,02	112,04		2,00	56,02	112,04	
28.16	CONTATOR 3TF46 45A - AC3	pç	2,00	222,01	444,02		2,00	222,01	444,02	
28.17	DISJUNTOR BIFÁSICO 06A	pç	2,00	43,50	87,00		2,00	43,50	87,00	
28.18	CONJ. FLANGE PARA ELETRODUTO 1"	pç	8,00	3,45	27,60		8,00	3,45	27,60	
28.19	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1"	pç	2,00	9,18	18,36		2,00	9,18	18,36	
28.20	ELETRODUTO 1" PVC RÍGIDO, BARRA 3M	pç	2,00	9,67	19,34		2,00	9,67	19,34	
28.21	ELETRODUTO 1" FERRO GALVANIZADO	m	6,00	20,54	123,24		6,00	20,54	123,24	
28.22	CURVA PVC 90° 1", COM LUVA	pç	2,00	3,94	7,88		2,00	3,94	7,88	
28.23	FITA FUSE ZINCADA LISA 3/4"	m	16,00	2,17	34,72		16,00	2,17	34,72	
28.24	FECHO FUSE ZINCADO 3/4"	pç	16,00	1,34	21,44		16,00	1,34	21,44	
28.25	HASTE COBRE 5/8" X 2,4M COM GRAMPO TIPO GAR	cj	20,00	52,89	1.057,80		20,00	52,89	1.057,80	
29	SINALIZAÇÃO									
29.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	467,15	14,04	6.558,79		467,15	14,04	6.558,79	
29.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-1 (PARE)	ud	3,00	349,83	1.049,49		3,00	349,83	1.049,49	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO				REPROGRAMADO			
			QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte
29.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA)	ud	1,00	349,83	349,83		1,00	349,83	349,83	
29.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H)	ud	3,00	349,83	1.049,49		3,00	349,83	1.049,49	
29.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	ud	1,00	349,83	349,83		1,00	349,83	349,83	
29.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-33b (PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES)	ud	1,00	349,83	349,83		1,00	349,83	349,83	
29.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-32B (COMPOSTA)	ud	7,00	349,83	2.448,81		7,00	349,83	2.448,81	
29.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA A-12 (INTERSEÇÃO EM CÍRCULO)	ud	4,00	349,83	1.399,32		4,00	349,83	1.399,32	
29.9	CONJUNTO DE PORTAFOCOS, CONTENDO: 4 PORTA SDM FOCOS COMPLETOS COM 2 FOCOS CADA, PLACA DE PISCANTE COM DISJUNTOR EM GABINETE PARA AMBIENTE EXTERNO COM ABRAÇADEIRAS. PORTAFOCOS COM LÂMPADAS EM LED. COMPLETO. INSTALADO.	cj	1,00	14.386,38	14.386,38		1,00	14.386,38	14.386,38	
29.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA) E PLACA R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA)	ud	8,00	460,31	3.682,48		8,00	460,31	3.682,48	
29.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-5 (PROIBIDO RETORNAR)	ud	4,00	349,83	1.399,32		4,00	349,83	1.399,32	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
29.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-5 (PROIBIDO RETORNAR) E R4-A (PROIBIDO CONVERSÃO A ESQUERDA)	ud	3,00	460,31	1.380,93		3,00	460,31	1.380,93	
30	SERVIÇOS FINAIS									
30.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	705,81	1,78	1.256,34		705,81	1,78	1.256,34	
13	LOTE 02- RUA GUARANI (TRECHO ENTRE AV. MINISTRO CIRNE LIMA E RUA GUANABARA + 24,50 M + ROTATÓRIA)									
14	SERVIÇOS PRELIMINARES									
[illegible]	LOCAÇÃO DE CALÇADAS	m²	578,14	0,47	271,73		479,80	0,47	225,51	
[illegible]	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	m²	578,14	0,40	231,26		479,80	0,40	191,92	
15	SERVIÇOS DIVERSOS									
[illegible]	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM, SOBRE LASTRO DE BRITA E=3CM, COM BORDAS DE TIJOLO MACIÇO, CONFORME PADRÃO DA PREFEITURA DE TOLEDO	m²	578,14	37,13	21.466,34		479,80	37,13	17.814,97	
[illegible]	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS H>2,5M, INCLUSIVE ABERTURA DE VALA E FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ud	7,00	45,40	317,80			45,40		
[illegible]	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES CA COM PINTURA E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	ud	28,00	110,84	3.103,52		26,00	110,84	2.881,84	
15.4	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO COM MÁQUINA EXTRUSORA	m	21,28	24,06	512,00		21,28	24,06	512,00	
16	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RECAPEAMENTO									
[illegible]	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA	m²	7.270,00	0,41	2.980,70		7.244,56	0,41	2.970,27	
[illegible]	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	7.270,00	1,15	8.360,50		7.244,56	1,15	8.331,24	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

PREVISTO R$ 3.346.794,30

REPROGRAMADO R$ [illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO				REPROGRAMADO			
			QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	TOTAL	Fonte
[illegible]	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINODO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,00 CM	t	545,25	190,57	103.908,29		[illegible]	190,57	[illegible]	
[illegible]	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT = 15,0 KM	t	545,25	11,34	6.183,14		[illegible]	11,34	[illegible]	
17	SINALIZAÇÃO									
17.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	580,96	14,71	8.545,92		580,96	14,71	8.545,92	
17.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2", E BLOCO DE	ud	5,00	366,60	1.833,00		5,00	366,60	1.833,00	
17.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2", E BLOCO DE	ud	7,00	366,60	2.566,20		7,00	366,60	2.566,20	
17.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFORME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2", E BLOCO DE	ud	1,00	366,60	366,60		1,00	366,60	366,60	
17.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2", E BLOCO DE	ud	7,00	366,60	2.566,20		7,00	366,60	2.566,20	
17.6	PLACA DE SINAIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2", E BLOCO DE	ud	1,00	366,60	366,60		1,00	366,60	366,60	
17.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2", E BLOCO DE	ud	5,00	366,60	1.833,00		5,00	366,60	1.833,00	
18	SERVIÇOS FINAIS									
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	578,14	1,86	1.075,34		578,14	1,86	1.075,34	
19	LOTE 02 - RUA GUARANI (TRECHO ENTRE A RUA PE. JOSÉ ERNANI SEIMETZ ATÉ A CHÁCARA 56,G,2)									
20	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RECAPEAMENTO									
[illegible]	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA	m²	3.244,76	0,41	1.330,35		[illegible]	0,41	[illegible]	
[illegible]	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²	3.244,76	1,15	3.731,47		[illegible]	1,15	[illegible]	
[illegible]	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINODO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA 3,00 CM	t	243,36	190,57	46.377,12		[illegible]	190,57	[illegible]	
[illegible]	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DMT = 15,0 KM	t	243,36	11,34	2.759,70		[illegible]	11,34	[illegible]	

ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO — PREVISTO R$ 3.346.794,30

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA — REPROGRAMADO R$ 3.346.794,30

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO QUANT.	PREVISTO PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREVISTO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	REPROGRAMADO QUANT.	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) UNITARIO	REPROGRAMADO PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte
42.1.2	PLACA DE SINLIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-1 (PARE)	ud	2,00	366,60	733,20		2,00	366,60	733,20	
42.1.3	PLACA DE SINLIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA R-19 (40 KM/H)	ud	2,00	366,60	733,20		2,00	366,60	733,20	
42.1.4	RAMPA PARA ACESSO A DEFICIENTES CA COM PINTURA E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	ud	24,00	110,84	2.660,16		24,00	110,84	2.660,16	
42.1.5	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA R-1 (PARE) - SOMENTE PLACA	ud	2,00	110,48	220,96		2,00	110,48	220,96	
42.1.6	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA R-19 (40 KM/H) - SOMENTE PLACA	ud	2,00	110,48	220,96		2,00	110,48	220,96	
42.2	SERVIÇOS DIVERSOS									
42.2.1	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM, SOBRE LASTRO DE BRITA E=3CM, C/ BORDAS DE TIJOLO MACIÇO, CONFORME PADRÃO DA PREFEITURA DE TOLEDO	m²	7,42	37,13	275,50		7,42	37,13	275,50	
42.2.2	READEQUAÇÃO DE MEIO-FIO	m	26,69	37,98	1.013,69		26,69	37,98	1.013,69	
43	SALDO A REPROGRAMAR									
43	SALDO A REPROGRAMAR	vb	1,00	89.368,74	89.368,74		1,00	57.295,32	57.295,32	
				TOTAL	3.346.794,30			TOTAL	3.346.794,30	

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município pelos itens:

Eng Civil Mauricio Pozzolo Balista
CREA-PR nº PR-74655/D

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon. pelos itens:

29-jun-15
Data

* Obs

C — Contrapartida exclusivamente financeira

R — Exclusivamente repasse/subsidio

CF — Contrapartida exclusivamente física

F — Exclusivamente outras fontes

V.100901-1100

JUSTIFICATIVAS

Este material tem como objetivo justificar tecnicamente o pedido de reprogramação da obra.

Dados informativos da Obra:
Empreendimento: **PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA**
N° do contrato: Contrato de Financiamento- CT nº. **0399323 – 23 /2013**

Solicitamos a reprogramação da obra para sanar algumas situações que não estavam previstas em contrato e que foram sendo visualizadas no decorrer do processo executivo, sendo estes de suma importância para sua utilização após o término dos serviços licitados.

Sendo assim, apresentaremos no decorrer deste, as justificativas de forma pontuais para facilitar o esclarecimento dos itens acima citados.

JUSTIFICATIVAS PONTUAIS

Lote 01 - Avenida União:

- Foi realizado uma alteração na tubulação pluvial para aumentar a declividade no trecho entre as caixas de ligação CX01 a Cx05, uma vez que no projeto original tal inclinação era de aproximadamente 0,06%.
Deixamos de executar um total de 47m de tubulação, conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente aos itens: 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4 .

- Foi necessária a execução de 260,00m de meio fio pré-molado e 17,46 m³ de concreto, para executarmos a contenção da calçada em paver, conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente aos item: 3.10 – 3.13 .

- Fizemos a adequação no inicio da ciclovia devido a uma edificação existente, aumentando sua largura, facilitando assim seu acesso naquele ponto, conforme projeto

árvores existentes, etc... Conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 14.1, 14.2, 15.1, 15.3.

➢ Não foi executado parte do recapeamento asfáltico pois existe uma via, não pavimentada, que estava contemplada, sendo que isto não afetará a funcionalidade da via. Conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 16.1, 16.2, 16.3, 16.4.

Lote 02 – ITEM 19 - Rua Guarani

➢ Não foi executado parte do recapeamento asfáltico, bem como parte da sinalização viária, pois já haviam executado este serviço, sendo desnecessário executá-lo novamente, uma vez que este se encontrava em bom estado de conservação, sendo assim glosamos os itens existentes, conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 20.1, 20.2 ,20.3, 20.4, 21.1, 21.2, 21.4 .

Lote 02 – ITEM 31 - Rua Raimundo Leonardi

➢ Não foi executado parte da sinalização viária pois já haviam executado este serviço, sendo que isto não afetará a funcionalidade da via. Conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 33.2, 33.3 .

Lote 02 – ITEM 34 – Avenida N. Sr. De Fátima

➢ Foram realizadas algumas adequações na calçada projetada (mantendo a operacionalidade da mesma), devido a existência de rampas e calçadas já executadas. Conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 35.1, 35.2, 37.1, 37.2, 39.1 .

➢ Será glosado parte da placa da obra pois o local previsto para a instalação não comportava uma placa daquele tamanho, conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 35.3 .

➢ Não foi executado parte do recapeamento asfáltico, bem como parte da sinalização viária, pois já haviam executado este serviço, sendo desnecessário executá-lo novamente, uma vez que este se encontrava em bom estado de conservação, sendo assim glosamos os itens existentes, conforme projeto arquitetônico em anexo e memorial de cálculo referente ao item: 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 38.1 .

MAURICIO POZZOLO BATISTA
ENG. CIVIL – CREA/PR -74655/D
FISCAL DA OBRA

Toledo, 02 de junho de 2015.

MUNICÍPIO DE TOLEDO
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rua Raimundo Leonardi, nº. 1586 – Centro – CEP 85.900-110
Fone: (45) 3055 8819 – Fax (45) 3378 1704 – email: licitacao@toledo.pr.gov.br

1017

7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 0177/2014

Que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE TOLEDO** e a empresa **CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA**, na forma abaixo.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito interno, com sede à Rua Raimundo Leonardi nº. 1586, inscrito no CNPJ/MF sob nº. 76.205.806/0001-88/MF, neste ato devidamente representado pelo Prefeito Municipal, **Sr. LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**, residente e domiciliado nesta cidade, portador da CI/RG nº 3.484.856-4 SSP/PR, e inscrito no CPF/MF sob nº 483.580.029-04 e **Sr. IGOR ANTONIO COLLA JANUÁRIO**, na condição de Secretário de Habitação e Urbanismo, de acordo com a Portaria nº 24, de 01 de janeiro de 2013, residente e domiciliado na Rua Coronel Estilac Leal, nº 1676, Centro, neste Município, portador da CI/RG sob nº 4.210.754-9/SSP/PR e do CPF/MF nº 029.313.059-01.

CONTRATADA: CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 04.929.130/0001-64, sediada na Rua da Imigração, nº 1205, CEP nº 85.803-030, telefone (45) 3038-4141, Cascavel/PR, representada por seu sócio-administrador, Sr. **FELIPE CORTESE VARISCO**, portador da CI/RG nº 7.584.230-9 SSP/PR e inscrito no CPF/MF nº 007.052.229-42, residente e domiciliado na cidade de Cascavel/PR.

Por este instrumento de Termo Aditivo ao **Contrato n.º 0177** de 12 de março de 2014, oriundo da Concorrência nº 027/2013, cujo objeto é o Lote 01: Urbanização na Avenida da União, trecho entre a Rua Guarani e a Rua Albino Scariot e na Rua Cristo Rei trecho entre a Rua Guarani e a Avenida Maripá, neste Município de Toledo, Estado do Paraná, as partes acima mencionadas, resolvem, de comum acordo, **ADITÁ-LO**, conforme solicitação da Contratante através do Pedido de Providências nº. 312/2015, protocolizado em 17/08/2015, sob o nº 30711 (fl. 1002), bem como, orçamento e justificativas de reprogramação da obra (fls. 1003/1025), pareceres da Assessoria Jurídica, da Controladoria de Controle Interno, da Diretora do Departamento de Planejamento e Controle Orçamentário e, decisão do Secretário da Administração, todos fornecidos no verso da fl. 1002, nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica acrescido em **R$ 56.405,48 (cinqüenta e seis mil , quatrocentos e cinco reais e quarenta e oito centavos)**, o valor contratado, em virtude do aumento de meta física (LOTE 01), conforme planilha de fl. 1004, passando o valor total de R$ 2.752.542,51 (dois milhões, setecentos e cinqüenta e dois mil, quinhentos e quarenta e dois reais e cinqüenta e um centavos), para **R$ 2.808.947,99 (dois milhões, oitocentos e oito mil, novecentos e quarenta e sete reais e noventa e nove centavos**, tudo com amparo legal no artigo 65, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA

Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições não mencionadas neste termo.

As partes, de pleno acordo, assinam o presente Aditamento de Contrato, com as testemunhas presentes ao ato, a fim de que produzam os seus efeitos legais.

Toledo/PR, 1º de setembro de 2015.

ASSESSORIA JURÍDICA 31/08/15

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO/ CONTRATANTE

IGOR ANTONIO COLLA JANUÁRIO
SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Felipe Cortese Varisco
FELIPE CORTESE VARISCO
CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA/CONTRATADA

TESTEMUNHAS: _____ _____

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TOLEDO
ESTADO DO PARANÁ

34088
10.09.1
Ann
1032

PEDIDO DE PROVIDÊNCIAS Nº 366/2015

Toledo, 10 de setembro de 201

AO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

O Município de Toledo tem contratado com a empresa CARAVAGGIO a execução dos serviços de pavimentação e qualificação de vias urbanas, conforme contrato nº 177/2014, oriundo da Concorrência nº 027/2013 – lote 01.

Considerando a necessidade de realizar glosa definitiva de serviços que não foram executados e não essenciais à obra, **vimos solicitar que se proceda a realização de termo de glosa definitiva** no valor total de R$ 28.102,23 (vinte e oito mil, cento e dois reais e vinte e três centavos).

Segue parecer técnico do engenheiro fiscal, planilha com as glosas definitivas e ofício da Caixa Econômica Federal autorizando a referida glosa.

Contando com a agilidade que o caso requer, agradecemos.

Atenciosamente,

IGOR ANTONIO COLLA JANUÁRIO
SECRETÁRIO HABITAÇÃO E URBANISMO

Zimbra planejamento.eliana@toledo.pr.gov.br

Ofício GIGOV/CV 2291/2015 - Pendências para liberação da 14ª parcela - Contrato 0399323-23 - PM Toledo - Programa Pró-Transporte - MCidades

Qua, 09 de Set de 2015 16:04
14 anexos

De : gigovcv01@caixa.gov.br
Assunto : Ofício GIGOV/CV 2291/2015 - Pendências para liberação da 14ª parcela - Contrato 0399323-23 - PM Toledo - Programa Pró-Transporte - MCidades
Para : 'Planejamento - Bernardete Schuh Mariano da Silva' <planejamento.berna@toledo.pr.gov.br>, 'cdonin@hotmail.com' <cdonin@hotmail.com>, 'planejamento.eliana@toledo.pr.gov.br' <planejamento.eliana@toledo.pr.gov.br>, Marcelo Peres de Peres <marcelo.peres@caixa.gov.br>, 'planejamento.desiree@toledo.pr.gov.br' <planejamento.desiree@toledo.pr.gov.br>, 'tesouraria.roseli@toledo.pr.gov.br' <tesouraria.roseli@toledo.pr.gov.br>
Cc : gigovcv01@caixa.gov.br, Patricia Conceicao Melo e Santos <patricia.melo@caixa.gov.br>, Alexandra Federle <alexandra.federle@caixa.gov.br>, Valtencir Luiz da Cunha <valtencir.cunha@caixa.gov.br>

CAIXA

Gerência Executiva de Governo Cascavel/PR
Rua Uruguai, 260 – Bairro Alto Alegre
85.805-010 – Cascavel/PR

Ofício nº 2291/2015/GIGOV CV/PR

Cascavel, 09 de SET de 2015

À Sua Excelência o Senhor
Luís Adalberto Beto Lunitti Pagnussatt
Prefeito do Município de Toledo/PR

Assunto: Pendências para liberação da 14ª parcela
Referente: Contrato 0399323-23 – PM Toledo – Programa Pró-Transporte – MCidades
Objeto: Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

1 Informamos a emissão do Relatório de Acompanhamento do Empreendimento – RAE, em referência, em 04/09/2015, o qual atestou evolução dos serviços no período de **7,94%** das obras, correspondendo ao valor de **R$ 265.656,19,** totalizando **97,45%** de obra executada.

1.1 Observa-se que **a obra está adiantada** em relação ao cronograma físico-financeiro do empreendimento, **vigente até 23/09/2015**, quando as obras deverão estar concluídas, todo o recurso desembolsado e prestação de contas final efetivada.

1.2 Além disso, constam as seguintes observações no citado RAE:

- Inspeção ocorreu no dia 21/08/2015 e foi acompanhada pelo Engº Maurício, responsável pela fiscalização da obra;
- Conforme Parecer de Reprogramação anexo, houve glosa definitiva de serviços que não foram executados e não essenciais à obra, no total de R$ 28.102,23;
- Apresentado laudo de Controle Tecnológico com ART e Relatório do Fiscal atestando o funcionamento da Iluminação Pública executada atendendo as pendências documentais para esta etapa;
- Existe divergência de R$ 0,03 em relação ao valor de desembolso solicitado no período devido a: (I) R$ 0,02 por divergência em relação ao acumulado da inspeção anterior; (ii) R$ 0,01 devido a erro de arredondamento de planilha;
- Os serviços aferidos estão em conformidade com o Boletim de Medição apresentado. A obra encontra-se concluída e em condições de entrega;
- Não foi apresentada manifestação do órgão ambiental referente a Av. União (expirou em maio/2015) que foi solicitada na 12ª inspeção(junho/2015).

2 Comunicamos que o desembolso dos recursos **da 14ª Parcela** será realizado da seguinte forma:

ü **Valor total da parcela:**	**R$ 265.656,19**
• Valor do FGTS:	R$ 252.373,38
• Valor da Contrapartida Financeira:	R$ 13.282,81
ü **Valores por fornecedor:**	
• Caravaggio Construtora LTDA EPP:	**R$ 265.656,19**
• Petrocon Construtora de Obras LTDA	**0,00**

2.1 O valor da Contrapartida Financeira corresponde à parcela de recursos financeiros a ser depositada pelo município na conta vinculada do empreendimento anteriormente à liberação dos recursos do FGTS.

3 **Comunicamos, contudo, que para o desembolso dos recursos devem ser regularizadas as seguintes pendências:**

ü Apresentar os dois Termos aditivos ao contrato firmado com a empresa Caravaggio Construtora LTDA, uma vez que em 23/07/2015, foi aprovada reprogramação contratual dos serviços executados por este fornecedor, alterando o valor do contrato para **R$ 2.808.947,99**; e agora em 04/09/2015, foi aprovada nova reprogramação de serviços relacionadas ao mesmo fornecedor, alterando o valor de seu contrato para **R$ 2.780.845,76**, com a glosa definitiva de alguns serviços;

ü Apresentar a manifestação do órgão ambiental referente a Av. União (expirou em maio/2015) que foi solicitada na 12ª inspeção (junho/2015).

ü Apresentação da prestação de contas complementar da parcela n.º 11(em relação à Petrocon) e da parcela n.º 13, por meio dos seguintes documentos:

- Ofício e Boletim de Comprovação de Aplicação de Recursos – BSCA Comprovação 12, conforme modelos disponibilizados pela CAIXA, assinados pelo Prefeito Municipal e por um representante indicado pela Prefeitura;
- Cópia das Notas Fiscais com assinatura do responsável indicado pela Prefeitura e identificação do contrato de empréstimo;
- Cópia dos documentos bancários referentes às movimentações bancárias ocorridas no período, inclusive comprovantes de recolhimento de INSS e ISSQN, quando for o caso;
- Cópia do extrato bancário da conta vinculada ao empreendimento, com todas as movimentações bancárias ocorridas no período e com assinatura do responsável indicado pela Prefeitura.

4 Para finalização da alteração contratual aprovada em 04/09/2015, solicitamos o envio dos seguintes documentos:

- Ofício de solicitação de alteração contratual e aprovação técnica do setor competente do Tomador ou do Agente Promotor, conforme modelo anexo;
- Quadro Comparativo de Itens de Investimento, consoante modelo anexo;
- Novo QCI;
- Novo cronograma físico-financeiro, incluindo as parcelas já executadas e a executar;
- Novo cronograma de desembolso, incluindo as parcelas já desembolsadas e a desembolsar;
- Recolhimento da tarifa de alteração contratual, no valor de R$ 400,00.
- Declaração de conclusão da obra e de não ter interesse na utilização de saldo residual do valor do investimento do contrato, no valor de R$ 85.397,55.

4.1 Caso o atendimento das pendências para desembolso da parcela 14, referenciadas no item 3, não seja feito até o dia 21/09/2015, solicitamos que seja feito também o pedido de prorrogação do prazo de desembolso do referido contrato.

5 Solicitamos confirmar o recebimento deste Ofício.

6 Estamos à disposição para eventuais esclarecimentos necessários.

Respeitosamente,

PATRÍCIA CONCEIÇÃO MELO E SANTOS
Assistente Pleno
Gerência Executiva de Governo Cascavel/PR

ANDERSON GIOVANI SIMON OLIVEIRA
Coordenador de Filial
Gerência Executiva de Governo Cascavel/PR

 image002.gif
2 KB

 image002.gif
2 KB

 image003.gif
2 KB

 image003.gif
2 KB

 image002.gif
2 KB

 image002.gif
2 KB

 image003.gif
2 KB

 image002.gif
2 KB

 image003.gif
2 KB

 image002.gif
2 KB

 image003.gif
2 KB

7. image001.emz
3 KB

Quadro Comparativo de Itens de Investimento.doc
102 KB

Ofício de Solicitação de Alteração Contratual 04022015.doc
34 KB

1035

GLOSAS

JUSTIFICATIVA

Este material tem como objetivo justificar tecnicamente as glosas definitivas ocorridas no contrato 178/2014 Pref. Municipal de Toledo.

Dados informativos da Obra:
Empreendimento: **PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA**
N° do contrato: Contrato de Financiamento- CT nº. **0399323 – 23 /2013**

Apresentaremos no decorrer deste, as justificativas de forma pontuais, para facilitar o esclarecimento, e o projeto contemplando tais itens.

JUSTIFICATIVAS PONTUAIS

Lote 01 – ITEM 6.10 – Tijolo Maciço

➢ Foi plantado grama no local aonde era previsto a execução do tijolo maciço, contudo isso não afeta a funcionalidade e considerou-se que a grama também é um material adequado para o local, sendo assim, optou-se por manter o plantio e glosar o item mencionado.

Lote 01 – ITEM 10.16 – Placa (Marcadores de Alinhamento)

➢ Verificou-se que no projeto de sinalização existem duas placas de "marcadores de alinhamento" e não as quatro contempladas na planilha.

Lote 01 – ITEM 11 – Iluminação

➢ Não foi executado parte da iluminação na rotatória da Av União, porque os postes instalados pela COPEL ficaram com um distanciamento superior ao estimado, distorcendo a previsão da iluminação naquele local. Além disso, existe a previsão que será interligada

uma nova avenida naquele local, sendo assim, optou-se pela glosa dos itens uma vez que existe uma luminosidade satisfatória no local.

Lote 02 – ITEM 24 - Drenagem

- Não foi executado parte da drenagem na rotatória da Rua Guarani pois não será executado o recapeamento que daria o "acabamento" na escavação e existe um sistema de captação de águas pluviais satisfatória naquele local.

Lote 02 – ITEM 24.06 - Meio-fio com Sarjeta

- Não foi executado parte do meio-fio, pois já existia um meio fio adequado no canteiro central da Rua Cristo Rei.

Lote 02 – ITEM 26 – Pavimentação Asfáltica

- Não foi executado parte do recapeamento asfáltico na Rotatória da Rua Guarani pois a pavimentação existente estava em bom estado de conservação e em nível mais elevado que as demais vias, sendo assim, a execução de um recape iria aumentar esta diferença e causaria uma abaulamento acentuada na intersecção das vias.

Lote 02 – ITEM 27.3 – Plantio de Árvores Ornamentais h>2,5m

- As árvores plantadas no local não obtiveram uma altura maior que 2,50m e a empresa não consegue comprá-las dos fornecedores, pois essas mudas estão indisponíveis no mercado. Sendo assim optamos pela glosa do item.

MAURICIO POZZOLO BATISTA
ENG. CIVIL – CREA/PR -74655/D
FISCAL DA OBRA

Toledo, 25 de agosto de 2015.

GLOSAS DEFINITIVAS

Nº da medição: 15 | Período: 8-abr-14 a 20-ago-15

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES NÃO EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES NÃO EXECUTADAS EFETIVO	QUANTIDADES NÃO EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES GLOSADOS (R$) NO PERÍODO	VALORES GLOSADOS (R$) EFETIVO	VALORES GLOSADOS (R$) ACUMULADO	GLOSAS DEFINITIVAS MEDIDO
6.10	TIJOLO MACIÇO 5X10X20, ASSENTADO NO 10 CM	m²		9,66	9,66	9,66	9,66	496,62	496,62	496,62	9,66
10.16	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFROME PROJETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, COM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ø=2.1/2" E BLOCO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO - PLACA P-1 (MARCADORES DE ALINHAMENTO)	ud		4,00	2,00	2,00	4,00	699,66	699,66	1.399,32	2
11.2	CONJUNTO DE LUMINÁRIA FECHADA INTEGRADA - DESCRIÇÃO NO ANEXO A	cj		82,00	2,00	2,00	82,00	4.667,70	4.667,70	191.375,70	2
11.33	LUMINÁRIA FECHADA C/ ALOJAMENTO P/ EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, CORPO E	cj		38,00	2,00	2,00	38,00	604,90	604,90	11.493,10	2
11.34	LÂMPADA V.METÁLICO 150W - FORNECIMENTO	cj		38,00	2,00	2,00	38,00	128,80	128,80	2.447,20	2
11.35	REATOR C/ ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO INTERNO 150W - FORNECIMENTO	cj		38,00	2,00	2,00	38,00	133,40	133,40	2.534,60	2
11.36	BRAÇO AÇO GALVANIZADO, 3,00M DE AFASTAMETO HORIZONTAL E 1,85M DE AFASTAMENTO	cj		12,00	2,00	2,00	12,00	342,70	342,70	2.056,20	2
11.38	BRAÇOS TIPO BR-2 (COMPRIMENTO 60CM, PROJEÇÃO APROX 50CM, GALVANIZADO A FOGO)	cj		12,00	2,00	2,00	12,00	100,68	100,68	604,08	2
24.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m³		48,00	38,40	38,40	48,00	300,29	300,29	375,36	38,4
24.2	ATERRO DE VALAS COMPACTADO MECANICAMENTE	m³		12,24	9,79	9,79	12,24	106,52	106,52	133,17	9,79
24.3	ATERRO DE VALAS SEM APILOAMENTO	m³		28,56	22,85	22,85	28,56	118,13	118,13	147,66	22,85
24.4	ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES D=40 CM	m		40,00	32,00	32,00	40,00	2.624,00	2.624,00	3.280,00	32
24.6	MEIO-FIO COM SARJETA EXECUTADO COM MÁQUINA EXTRUSORA	m		985,65	453,00	453,00	985,65	10.400,88	10.400,88	22.630,52	453
24.8	CAIXA DE LIGAÇÃO 60X70X80CM	ud		2,00	2,00	2,00	2,00	603,70	603,70	603,70	2
26.1.1	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA	m²		4.316,34	340,85	340,85	4.316,34	132,93	132,93	1.683,37	340,85
26.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1-C	m²		4.316,34	340,84	340,84	4.316,34	371,52	371,52	4.704,81	340,84
26.1.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINODO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP	t		323,73	25,57	25,57	323,73	4.649,90	4.649,90	58.870,30	25,57

GLOSAS DEFINITIVAS

Nº da medição	15	Período	8-abr-14	a	20-ago-15

Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO

Empreendimento: PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE PAC 2 - 2ª ETAPA

Nº do contrato: 0399323-23 / 2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES				VALORES GLOSADOS (R$)			GLOSAS DEFINITIVAS
				CONTRATADAS	NÃO EXECUTADAS						
					NO PERÍODO	EFETIVO	ACUMULADA	NO PERÍODO	EFETIVO	ACUMULADO	MEDIDO
26.1.4	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ, DM-T = 15,0 KM	t		323,73	25,57	25,57	323,73	276,67	276,67	3.502,76	25,57
27.3	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS H>2,5M, INCLUSIVE ABERTURA DE VALA E	ud		31,00	31,00	31,00	31,00	1.343,23	1.343,23	1.343,23	31

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Mauricio Pozzolo Batista
Engenheiro Civil - CREA/PR 74.655/D

20-ago-15
Data da medição

SOLICITADO	EFETIVO	TOTAL ACUMULADO
[illegible]	[illegible]	R$ 3.289.498,98

Caravaggio
CONSTRUTORA

Ofício nº 08/2015
Cascavel, 11 de setembro de 2015.

1039 343
7B 9/09
2n r

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOLEDO
ATT SR. RODRIGO ANDRÉ ANTONIASSI
DIRETOR DEPTO. DE CONTRATOS
TOLEDO – PARANÁ

Prezado senhor,
CONTRATO Nº 177/14 (C.P. 027/13)

Ref.: Ofício nº 053/2015 – SMAD/DLC.

Em resposta ao vosso ofício nº 053/2015 – SMAD/DLC, datado de 18 de agosto de 2015, informamos que, considerando que a obra já foi finalizada e o contrato executado em sua integralidade, com medições já analisadas e finalizadas, aguardando edição do termo de recebimento definitivo da obra, para fins de quitação dos serviços executados, a teor do princípio da motivação e finalidade, conclui-se estarmos diante de hipótese fática e jurídica que torna desnecessária a renovação do contrato de seguro garantia, até porque inexistiu qualquer apontamento em torno de incidente ou sinistro que motivasse uso da referida apólice, durante toda obra.

Desta forma, considerando o cumprimento do contrato em sua integralidade pela Contratada, somado ao fato que o contrato alcançou sua finalidade, não há razão para gerar prejuízo para a Contratada em torno da renovação de apólice por mais período se o contrato já foi executado em sua totalidade e a apólice continuará vigente por prazo superior, bastando o Município contratante adimplir as medições dos serviços realizados, conforme previsto no contrato.

Esperando compreensão a luz da razoabilidade, boa fé e finalidade, pede-se acolhimento da presente justificativa.

Sendo o que tínhamos para o momento, antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente.

Felipe Cortese Varisco
Felipe Cortese Varisco
Sócio Administrador
/MRS

MUNICÍPIO DE TOLEDO
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE CONTRATOS
Rua Raimundo Leonardi, nº. 1586 – Centro – CEP 85.900-110
Fone: (45) 3055 8819 – Fax (45) 3378 1704 – email: licitacao@toledo.pr.gov.br

8º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 0177/2014

Que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE TOLEDO** e a empresa **CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA**, na forma abaixo.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito interno, com sede à Rua Raimundo Leonardi nº. 1586, inscrito no CNPJ/MF sob nº. 76.205.806/0001-88/MF, neste ato devidamente representado pelo Prefeito Municipal, **Sr. LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**, residente e domiciliado nesta cidade, portador da CI/RG nº 3.484.856-4 SSP/PR, e inscrito no CPF/MF sob nº 483.580.029-04 e **Sr. IGOR ANTONIO COLLA JANUÁRIO**, na condição de Secretário de Habitação e Urbanismo, de acordo com a Portaria nº 24, de 01 de janeiro de 2013, residente e domiciliado na Rua Coronel Estilac Leal, nº 1676, Centro, neste Município, portador da CI/RG sob nº 4.210.754-9/SSP/PR e do CPF/MF nº 029.313.059-01.

CONTRATADA: CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 04.929.130/0001-64, sediada na Rua da Imigração, nº 1205, CEP nº 85.803-030, telefone (45) 3038-4141, Cascavel/PR, representada por seu sócio-administrador, Sr. **FELIPE CORTESE VARISCO**, portador da CI/RG nº 7.584.230-9 SSP/PR e inscrito no CPF/MF nº 007.052.229-42, residente e domiciliado na cidade de Cascavel/PR.

Por este instrumento de Termo Aditivo ao **Contrato n.º 0177** de 12 de março de 2014, oriundo da Concorrência nº 027/2013, cujo objeto é o Lote 01: Urbanização na Avenida da União, trecho entre a Rua Guarani e a Rua Albino Scariot e na Rua Cristo Rei trecho entre a Rua Guarani e a Avenida Maripá, neste Município de Toledo, Estado do Paraná, as partes acima mencionadas, resolvem, de comum acordo, **ADITÁ-LO**, conforme solicitação da Contratante por meio do pedido de providências nº 366/2015, protocolizado em 10/09/2015 sob o nº 34088 e acompanhado das devidas justificativas do fiscal da obra (fls. 1035/1036), planilhas com glosa definitiva de serviços (fls. 1037/1038), bem como, manifestação da Controladoria de Controle Interno, da Diretora do Departamento de Planejamento e Controle Orçamentário e, decisão do Secretário de Administração fornecida no verso da fl. 1032, nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica glosado em **R$ 28.102,23 (vinte e oito mil, cento e dois reais e vinte e três centavos)** o valor inicialmente contratado, em virtude de adequações/glosa definitiva, conforme planilha de fls. 1037/1038, passando o valor total de R$ 2.808.947,99 (dois milhões, oitocentos e oito mil, novecentos e quarenta e sete reais e noventa e nove centavos, para **R$ 2.780.845,76 (dois milhões, setecentos e oitenta mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos**, tudo com o fundamento de manter o interesse público da Administração e os despachos do engenheiro responsável pela obra fornecido nas folhas 1035/1038.

CLÁUSULA SEGUNDA

Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições não mencionadas neste termo.

As partes, de pleno acordo, assinam o presente Aditamento de Contrato, com as testemunhas presentes ao ato, a fim de que produzam os seus efeitos legais.

Toledo/PR, 18 de setembro de 2015.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO/ CONTRATANTE

IGOR ANTONIO COLLA JANUÁRIO
SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Felipe Cortese Varisco
FELIPE CORTESE VARISCO
CARAVAGGIO CONSTRUTORA LTDA/CONTRATADA

TESTEMUNHAS: _____ _____