

TERCEIRO TERMO ADITIVO referente ao **CONTRATO N.º 03/2019** – celebrado entre a **COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA - COMEC** e o **CONSÓRCIO GDS**, formado pela união das empresas **GAISSLER, DATAPROM** e **SAMAR**, que tem por objeto a execução de obras de infraestrutura urbana da Região Metropolitana de Curitiba – **CORREDOR MARECHAL FLORIANO PEIXOTO – REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DAS AMÉRICAS, COM APROXIMADAMENTE 3,41 KM**, no Município de São José dos Pinhais – de acordo com os projetos de engenharia fornecidos pela COMEC e demais anexos, e conforme justificativas técnicas e legais acostadas no protocolo nº 16.211.385-2.

A COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC, pessoa jurídica de direito público, criada pela Lei Estadual n.º 6.517, de 02 de janeiro de 1974 e transformada em autarquia pela Lei Estadual n.º 11.027, de 29 de dezembro de 1994, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 07.820.337/001-94, com sede à Rua Jacy Loureiro, s/n, 1º andar, Centro Cívico, Curitiba/Paraná, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Diretor de Presidente **GILSON SANTOS**, de um lado e, e de outro lado a empresa **CONSÓRCIO GDS – GAISSLER, DATAPROM E SAMAR**, com sede na Rua Vereador Roberto Rickli Sobrinho, nº 192, bairro Centro, na cidade de Turvo, estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob nº 33.766.090/0001-85, neste ato representada pelo Sr. **FERNANDO AFONSO GAISSLER MOREIRA**, brasileiro, separado judicialmente, engenheiro civil, portador do CPF nº 462.315.609-53, residente e domiciliado na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, a seguir denominada **CONTRATADA** firmam o presente Termo Aditivo (3º) referente ao Contrato nº 03/2019, atendendo ao contido no Protocolo nº 16.574.760-7 e nas Leis nº 15.608/07 e 8.666/93, o qual será regido pelas cláusulas e condições seguintes.

Considerando:

- i) o pedido de reajuste e planilha de cálculos apresentados pela Contratada, Consórcio GDS, em data de 07 de maio de 2020;
- ii) que os cálculos e parâmetros apresentados pela Equipe Técnica da COMEC, identificou o valor final a ser aplicado a título de reajuste no Contrato Administrativo nº 03/2019/COMEC;



- iii) a informação da Equipe Técnica da COMEC de que a necessidade de realização de Reequilíbrio Econômico-Financeiro no Contrato;
- iv) que o Consórcio GDS possui valores a serem recebidos em virtude da aplicação do reajuste aos valores já faturados;
- v) que a COMEC, em virtude do Reequilíbrio Econômico-Financeiro, tem créditos a receber do Consórcio Contratado;
- vi) a necessidade de realização de compensação entre créditos e débitos e sua correta formalização;

As **Partes** resolvem firmar o presente Termo Aditivo:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO:

O presente Aditivo visa a formalização quanto aos procedimentos que deram origem os valores do reajuste devido à Contratada, conforme cláusula contratual, bem como a necessidade de reequilíbrio econômico-financeiro, conforme razões expostas no Protocolo nº 16.574.760-7, e consequente “batimento de contas”.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO REAJUSTE:

Considerando a previsão contratual e legal de que os valores da proposta sofrerão reajuste após o prazo de 1 (um) ano, foi identificado que a Contratada faz jus a receber a quantia de R\$ 119.449,08 (cento e dezenove mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e oito centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO:

A COMEC, em virtude da necessidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro, é credora do Consórcio Contratado no valor de R\$ 34.149,31 (trinta e quatro mil, cento e quarenta e nove reais e trinta e um centavos).

CLÁUSULA QUARTA – DA COMPENSAÇÃO DE VALORES:

Haja vista que as Partes possuem créditos e débitos, realizam a presente transação com a consequente compensação de valores, motivo pelo qual, após o acerto de contas, o valor devido ao Consórcio GDS identificados na cláusula segunda, após abatimento dos valores expressos na cláusula terceira, é de R\$ 85.299,77 (oitenta e cinco mil, duzentos e noventa e nove reais e setenta e sete centavos).

CLÁUSULA QUINTA – DO ACEITE DA CONTRATADA: De comum acordo, a Contratada, concorda expressamente com os valores apresentados no presente Termo Aditivo,



motivo pelo qual confere plena, rasa, irrevogável e irretratável quitação para todos os efeitos legais e jurídicos quanto ao objeto do presente aditivo.

CLÁUSULA OITAVA – CONSIDERAÇÕES FINAIS: Permanecem inalteradas as demais cláusulas contratuais.

E, por assim estarem de acordo, firmam as partes o presente 3º Termo Aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

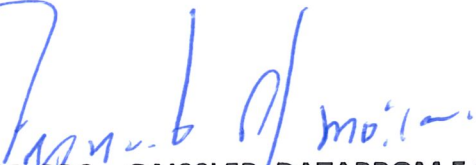
Curitiba, 11 de dezembro de 2020.

CONTRATANTE


COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC

Gilson Santos
Diretor Presidente da COMEC

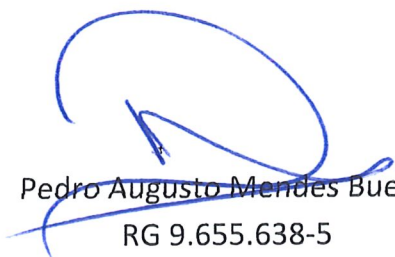
CONTRATADA


CONSÓRCIO GDS – GAISSLER, DATAPROM E SAMAR

Fernando Afonso Gaissler Moreira

TESTEMUNHAS


Raphael Tarnovski
RG 6.229.352-7


Pedro Augusto Mendes Bueno
RG 9.655.638-5



ANEXO 1 – REAJUSTE

COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURTIBA - COMEC		ITENS FINANCIADOS	
BRL Nº: 67891011	CONTRATO: 03/2018	Data do Contrato:	14/05/2019
	LICITAÇÃO: Concorrência Pública 01/2018 - COMEC	Data da Ordem de Serviço: (início)	26/09/2019
	MUNICÍPIO: São José dos Pinhais / PR	Data de Início da Obra:	26/09/2019
	OBJETO: CORREDOR MARECHAL FLORIANO PEIXOTO (Requalificação Av. das Américas)	Data de Emissão:	
		Período de medição:	01/02/2020 a 22/08/2020
CONSORCIO EMPRESAS CNPJ/IME: CONSORCIO EGS GAUSSER MOREIRA ENGENHARIA CIVIL EIRELI - CNPJ 68.761.238/0001-73 DAPROM EQUIP. E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA - CNPJ 80.580.045/0001-00 SAMAR ILLUMINACAO E ENGENHARIA LTDA-ME - CNPJ 34.416.572/0001-14			

Grau de Sigilo:	#00
Nº do CT:	0319701-29
Data do CT:	02/09/2010
Tomador/Ag. Promotor ou Tomador	ESTADO DO PARANÁ/COMEC
Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse:	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Fonte de Recursos:	FGTS / TESOURO DO ESTADO DO PARANÁ

PREVISTO NO PROJETO				Previsto no Contrato		Executado Físico (%)				Executado Físico (QUANTIDADE)				Executado Financeiro (R\$)				REAJUSTE	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Índice	Fator K	Valor reajustado		
DRENAGEM E OAC																			
	Escavação mecânica de valas	m³	40,39	14,72	594,58	0,00	100,00	100,00	-	40,39	40,39	-	594,58	20,70	9,48%	-	825,47		
	Relevo mecânico de valas com alinhamento	m³	29,38	32,67	959,85	0,00	100,00	100,00	-	29,38	29,38	-	959,85	959,85	3,48%	-	20,70		
	Fornec./Assent. tubo de concreto ø40cm armado PA-2	m	45,90	161,63	7.418,82	0,00	100,00	100,00	-	45,90	45,90	-	7.418,82	7.418,82	3,48%	-	258,18		
	Caixa de captação simples com grelha de ferro fundido	und	5,00	1.594,97	7.974,85	0,00	100,00	100,00	-	5,00	5,00	-	7.974,85	7.974,85	3,48%	-	277,53		
	Lastro de brita	m³	5,51	136,28	750,91	0,00	100,00	100,00	-	5,51	5,51	-	750,91	750,91	3,48%	-	26,14		
	Melo fio de concreto tipo 2 (pré-moldado)	m	102,00	49,70	5.069,40	0,00	100,00	100,00	-	102,00	102,00	-	5.069,40	5.069,40	3,48%	-	176,42		
	Melo fio de concreto tipo 7 (pré-moldado)	m	5,00	41,58	207,90	0,00	100,00	100,00	-	5,00	5,00	-	207,90	207,90	3,48%	-	7,24		
	Base - brita graduada - PM	m³	0,77	136,75	105,30	0,00	100,00	100,00	-	0,77	0,77	-	105,30	105,30	5,02%	-	5,29		
	Sub-Base - brita 4-A - PJ	m³	0,93	95,98	89,27	0,00	100,00	100,00	-	0,93	0,93	-	89,27	89,27	5,02%	-	4,49		
	Carga e Transporte de materiais - DMT 10.001 a 15.000m	m³	11,02	22,33	246,08	0,00	100,00	100,00	-	11,02	11,02	-	246,08	246,08	6,53%	-	16,67		
TERRAPLENAGEM																			
	Desm. dest. limpeza áreas c/rov. diam. Até 0,15 m	m³	210,80	0,90	189,72	0,00	100,00	100,00	-	210,80	210,80	-	189,72	189,72	6,53%	-	515,44		
	Compactação de material de "bota-fora"	m³	265,64	1,23	326,74	0,00	100,00	100,00	-	265,64	265,64	-	326,74	326,74	6,53%	-	21,34		
	Esc. carga e transp. 1a. cat. 10000-15000m	m³	265,64	27,77	7.376,83	0,00	100,00	100,00	-	265,64	265,64	-	7.376,83	7.376,83	6,53%	-	481,71		
PAVIMENTAÇÃO																			
	C.B.U.Q. c/af.modificado por borraicha incl. fornec. Asfalto	t	-	413,19	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Binder inclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	-	326,29	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Imprimação impermeab. inclusive fornec. do CM	m²	437,37	6,84	2.991,62	0,00	100,00	100,00	-	437,37	437,37	-	2.991,62	2.991,62	1,42%	-	42,49		
	Pintura de ligação inclusive fornec. da emulsão	m³	-	1,73	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Base - brita graduada - PM	m³	72,03	136,75	9.850,11	0,00	100,00	100,00	-	72,03	72,03	-	9.850,11	9.850,11	5,02%	-	494,48		
	Sub-Base - brita 4-A - PJ	m³	86,44	95,98	8.296,52	0,00	100,00	100,00	-	86,44	86,44	-	8.296,52	8.296,52	5,02%	-	416,49		
	Reforço do Subleito - material estabilizado granulom. (moleado) - PN	m³	96,05	93,67	8.997,01	0,00	100,00	100,00	-	96,05	96,05	-	8.997,01	8.997,01	5,02%	-	451,65		
	Regularização de subleito - PN	m²	480,23	3,55	1.704,82	0,00	100,00	100,00	-	480,23	480,23	-	1.704,82	1.704,82	5,02%	-	85,59		
PAISAGISMO																			
	CICLOVIA	m²	-	104,08	-	19,70%	55,59%	97,60%	-	-	-	-	153.900,00	360.998,10	7,994,22	-	7.994,22		
	Asfalto texturizado colorido	m²	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Asfalto	m²	-	-	-	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C.B.U.Q. c/af.modificado por borraicha incl. fornec. Asfalto	t	-	413,19	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Imprimação impermeab. inclusive fornec. do CM	m²	-	6,84	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Base - brita graduada - PM	m³	-	136,75	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Sub-Base - brita 4-A - PJ	m³	-	95,98	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Reforço do Subleito - material estabilizado granulom. (moleado) - PN	m³	-	93,67	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Regularização de subleito - PN	m²	-	3,55	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL																			
						19,70%	55,59%	97,60%	-	-	-	-	153.900,00	360.998,10	7.994,22	-	7.994,22		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	20.282,72	20.282,72	760,62	-	760,62		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						0,00	-	-	-	-	-	-	-						

Inserido ao protocolo 16.574.760-7 por: Pedro Augusto Mendes Bueno em: 17/12/2020 17:15

PREVISTO NO PROJETO				Previsto no Contrato		Executado Físico (%)			Executado Físico (QUANTIDADE)			Executado Financeiro (R\$)			REAJUSTE		
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	ÍNDICE	Fator K	Valor reajustado
2.1	Sub-Base - brita 4-A - PI	m³	-	95,98	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Regularização de subleito - PN	m²	-	3,55	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Fornecimento e assentamento de paver em cor natural - h=6cm, incluindo colchão de areia	m²	-	68,87	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Fornecimento e assentamento de paver em cor preta - h=6cm, incluindo colchão de areia	m²	-	68,87	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Fornecimento e assentamento de paver em cor natural - h=8cm, incluindo colchão de areia	m²	-	64,15	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Fornecimento e assentamento de paver em cor preta - h=8cm, incluindo colchão de areia	m²	-	64,15	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	Regularização e compactação manual dos passeios	m²	-	51,47	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	Base em material estabilizado (Base - brita graduada - PM)	m³	-	136,75	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	Grama em folhas	m²	229,54	10,12	2.322,95	0,00	100,00	100,00	-	229,54	229,54	-	2.322,95	2.322,95	-	3,75%	87,12
2.10	Fornecimento e implantação de árvores de pequeno porte (Ipê Amarelo)	und	48,00	153,49	7.367,57	0,00	100,00	100,00	-	48,00	48,00	-	7.367,57	7.367,57	-	3,75%	276,29
2.11	Fornecimento e implantação de árvores de médio porte (Quaresmeira)	und	58,00	182,62	10.592,20	0,00	100,00	100,00	-	58,00	58,00	-	10.592,20	10.592,20	-	3,75%	997,21
2.12	Pontos de ônibus	und	-	5.888,75	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.13	GRADIL E GUARDA-CORPO	m	-	-	346.602,70	44,02%	53,44%	97,46%	153.900,00	-	-	153.900,00	166.815,38	340.715,58	-	-	7.233,60
2.14	Fornecimento e instalação de Gradil 1/2" de ferro redondo (cf. fixação/fundação), incluso pintura	m	1.021,00	300,00	306.300,00	50,24	49,76	100,00	519,00	508,00	1.021,00	153.900,00	152.400,00	306.300,00	-	3,75%	5.715,00
2.15	Corrimão em tubo Aço Galvanizado 3/4" C/ Bracadeira	m	72,90	201,79	14.710,50	0,00	100,00	100,00	-	72,90	72,90	-	14.710,50	14.710,50	-	5,30%	779,66
2.16	Fornecimento e Assentamento de Guarda-Corpo em Bloco de Concreto (incluindo estrutura e fundação)	m²	123,43	189,47	23.386,29	0,00	84,26	84,26	-	104,00	104,00	-	19.704,88	19.704,88	-	3,75%	738,94
2.17	Implantação de piso em concreto - RAMPA (est. 41) (incluindo sinalização tátil)	m²	59,90	86,91	5.205,91	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	4,04%	-
2.18	SINALIZAÇÃO	-	-	-	311.086,60	0,00%	79,25%	79,25%	-	-	-	-	246.470,48	246.470,48	-	-	5.818,05
2.19	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	-	-	-	71.386,32	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	71.386,39	71.386,39	-	-	2.491,41
2.20	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - BRANCA - por aspersão	m²	1.009,13	20,05	20.333,54	0,00	100,00	100,00	-	1.009,13	1.009,13	-	20.333,54	20.333,54	-	3,49%	727,27
2.21	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - AMARELA - por aspersão	m²	676,77	20,65	13.975,24	0,00	100,00	100,00	-	676,77	676,77	-	13.975,31	13.975,31	-	3,49%	487,74
2.22	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - BRANCA - por estrutura	m²	594,40	34,91	20.750,51	0,00	100,00	100,00	-	594,40	594,40	-	20.750,51	20.750,51	-	3,49%	724,20
2.23	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - AMARELA - por estrutura	m²	172,34	34,91	6.016,39	0,00	100,00	100,00	-	172,34	172,34	-	6.016,39	6.016,39	-	3,49%	209,98
2.24	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - VERMELHA	m²	-	34,91	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,49%	-
2.25	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm - PRETA	m²	99,00	34,91	3.456,09	0,00	100,00	100,00	-	99,00	99,00	-	3.456,09	3.456,09	-	3,49%	120,62
2.26	Form. e colocação de tachão reflet. monodirecional	und	145,00	43,79	6.349,55	0,00	100,00	100,00	-	145,00	145,00	-	6.349,55	6.349,55	-	3,49%	221,60
2.27	SINALIZAÇÃO VERTICAL	-	-	-	239.620,28	0,00%	73,07%	73,07%	-	-	-	-	175.084,09	175.084,09	-	-	3.526,64
2.28	Form. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	76,50	431,51	33.010,52	0,00	83,29	83,29	-	63,72	63,72	-	27.495,83	27.495,83	-	1,90%	522,43
2.29	Remoção de placa de sinalização	m²	21,93	72,83	1.597,17	0,00	100,00	100,00	-	21,93	21,93	-	1.597,17	1.597,17	-	1,90%	30,35
2.30	Remanejamento de placa de sinalização inclusive suporte	und	2,00	151,29	302,58	0,00	100,00	100,00	-	2,00	2,00	-	302,58	302,58	-	1,90%	5,75
2.31	Suporte metal galv./fgo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=2,50m	und	1,00	561,66	561,66	0,00	100,00	100,00	-	1,00	1,00	-	561,66	561,66	-	1,90%	10,68
2.32	Suporte metal galv./fgo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	und	1,00	561,60	561,60	0,00	100,00	100,00	-	1,00	1,00	-	561,60	561,60	-	1,90%	10,68
2.33	Suporte metal galv./fgo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=4,00m	und	130,00	703,43	91.445,90	0,00	100,00	100,00	-	130,00	130,00	-	91.445,90	91.445,90	-	1,90%	1.737,48
2.34	Fornecimento e instalação de braço de projetado (L=5,00m) e de coluna cônica (h=6,00m)	und	19,00	5.902,15	112.140,95	0,00	47,37	47,37	-	9,00	9,00	-	53.119,35	53.119,35	-	1,90%	1.009,27
2.35	SINALIZAÇÃO SEMA-FÔNICA	-	-	-	1.170.379,41	99,41%	0,00%	0,00%	1.170.379,41	-	-	1.170.379,41	-	-	-	-	-
2.36	CRUZAMENTO AT. DAS AMÉRICAS X RUA UNIO DA CRODA	-	-	-	195.664,15	100,00%	0,00%	0,00%	195.664,15	-	-	195.664,15	-	-	-	-	-
2.37	Fornecimento e instalação de coluna cônica para porta focos principal - h=5,20m	und	5,00	3.981,89	19.909,40	100,00	0,00	100,00	19.909,40	5,00	5,00	19.909,40	19.909,40	19.909,40	-	-	-
2.38	Fornecimento e instalação de braço de projetado em coluna cônica - L=3,00m	und	2,00	1.820,03	3.640,06	100,00	0,00	100,00	3.640,06	2,00	2,00	3.640,06	3.640,06	3.640,06	-	-	-
2.39	Fornecimento e instalação de braço de projetado em coluna cônica - L=4,00m	und	2,00	1.846,16	3.692,36	100,00	0,00	100,00	3.692,36	2,00	2,00	3.692,36	3.692,36	3.692,36	-	-	-
2.40	Fornecimento e instalação de braço de projetado em coluna cônica - L=5,00m	und	1,00	2.048,72	2.048,72	100,00	0,00	100,00	2.048,72	1,00	1,00	2.048,72	2.048,72	2.048,72	-	-	-
2.41	Fornecimento e instalação de coluna cônica para porta focos de pedestres - h=3,50m	und	2,00	1.941,35	3.882,70	100,00	0,00	100,00	3.882,70	2,00	2,00	3.882,70	3.882,70	3.882,70	-	-	-

PREVISTO NO PROJETO				Previsto no Contrato		Executado Físico (%)			Executado Físico (QUANTIDADE)			Executado Financeiro (R\$)			REAJUSTE		
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Unitário	Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Índice	Fator K	Valor reajustado	
16.113	Fornecimento e instalação de coluna cônica para porta foco de conversão - h=4,50m	und	1,00	1.941,35	1.941,35	100,00	0,00	100,00	1.941,35	-	1.941,35	-	1.941,35				
16.114	Fornecimento e instalação de porta foco principal policarbonato em braço projetado, tipo I, incluindo anteparos, suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha, amarela e verde	und	5,00	4.413,69	22.068,45	100,00	0,00	100,00	22.068,45	-	22.068,45	-	22.068,45				
16.115	Fornecimento e instalação de porta foco de conversão policarbonato em coluna cônica, tipo I, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha, amarela e verde	und	1,00	4.036,58	4.036,58	100,00	0,00	100,00	4.036,58	-	4.036,58	-	4.036,58				
16.116	Fornecimento e instalação de porta foco repetidor policarbonato em coluna cônica, tipo R, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha, amarela e verde	und	5,00	3.447,67	17.238,35	100,00	0,00	100,00	17.238,35	-	17.238,35	-	17.238,35				
16.117	Fornecimento e instalação de porta foco pedestre policarbonato em coluna cônica, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha e verde	und	4,00	2.652,34	10.609,36	100,00	0,00	100,00	10.609,36	-	10.609,36	-	10.609,36				
16.118	Fornecimento e instalação de botoneiras inteligentes para acionamento de porta foco de pedestres	und	2,00	3.863,42	7.726,84	100,00	0,00	100,00	7.726,84	-	7.726,84	-	7.726,84				
16.119	Fornecimento e instalação de controlador de tráfego de 8 fases, com 2 placas detecturas e 2 módulos de priorização para transporte coletivo, módulos de comunicação GSM/GPRS/Ethernet, compatível com sistema SIMM COMEC e controladores e central de São José dos Pinhais. Os custos de comunicação entre controlador e central deverá ser suportado pelo período de 12 meses da instalação sem demais ônus a contratada.	und	1,00	1.062,16	1.062,16	100,00	0,00	100,00	1.062,16	-	1.062,16	-	1.062,16				
16.120	Fornecimento e instalação de caixa de passagem modular, em concreto armado, 40 x 40 x 40, com tampa em concreto armado.	und	19,00	286,21	5.437,99	100,00	0,00	100,00	5.437,99	-	5.437,99	-	5.437,99				
16.121	Instalação elétrica no padrão COPEL para fornecimento de energia do sistema	und	1,00	2.069,20	2.069,20	100,00	0,00	100,00	2.069,20	-	2.069,20	-	2.069,20				
16.122	Fornecimento e instalação de cabo condutor para ligação elétrica do controlador de tráfego, padrão COPEL	m	20,00	11,75	235,00	100,00	0,00	100,00	235,00	-	235,00	-	235,00				
16.123	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 2,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos de pedestre	m	345,00	117,72	40.613,40	100,00	0,00	100,00	40.613,40	-	40.613,40	-	40.613,40				
16.124	Fornecimento e instalação de conjunto de cabos para botoneira inteligente: cabo flexível tipo PP 4 x 1 mm² (para alimentação e contato das botoneiras inteligentes) e cabo 3 pares x 0,33mm² (22AWG) blindado (para ligação de rede de dados 485)	m	149,00	16,87	2.513,63	100,00	0,00	100,00	2.513,63	-	2.513,63	-	2.513,63				
16.125	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 3 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos de pedestre	m	242,00	10,06	2.434,52	100,00	0,00	100,00	2.434,52	-	2.434,52	-	2.434,52				
16.126	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 4 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos principal, repetidor e de conversão	m	358,00	11,22	4.016,76	100,00	0,00	100,00	4.016,76	-	4.016,76	-	4.016,76				
16.127	Remoção de controlador de tráfego	und	1,00	491,23	491,23	100,00	0,00	100,00	491,23	-	491,23	-	491,23				
16.128	Remoção de Porta Foco Principal	und	3,00	398,59	1.195,77	100,00	0,00	100,00	1.195,77	-	1.195,77	-	1.195,77				
16.129	Remoção de Porta Foco Repetidor	und	4,00	309,39	1.238,56	100,00	0,00	100,00	1.238,56	-	1.238,56	-	1.238,56				
16.130	Remoção de Porta Foco Pedestre	und	2,00	302,26	604,52	100,00	0,00	100,00	604,52	-	604,52	-	604,52				
16.131	Remoção de Braço Projetado em Coluna Cônica	und	3,00	323,69	971,67	100,00	0,00	100,00	971,67	-	971,67	-	971,67				
16.132	Remoção de Coluna Cônica - h=6,00 m	und	3,00	470,10	1.410,30	100,00	0,00	100,00	1.410,30	-	1.410,30	-	1.410,30				
16.133	Remoção de Coluna Cônica - h=4,50m	und	2,00	381,94	763,88	100,00	0,00	100,00	763,88	-	763,88	-	763,88				
6.2	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X RUA PADRE JOÃO DA VERGA CONTINHO				-	225.736,33	100,00%	0,00%	100,00%	225.736,33	-	225.736,33	-	225.736,33			
6.2.1	Fornecimento e instalação de coluna cônica para porta focos principal - h=6,20m	und	6,00	3.891,88	23.351,28	100,00	0,00	100,00	23.351,28	-	23.351,28	-	23.351,28				
6.2.2	Fornecimento e instalação de braço de projetado em coluna cônica - L=3,00m	und	2,00	1.820,09	3.640,06	100,00	0,00	100,00	3.640,06	-	3.640,06	-	3.640,06				
6.2.3	Fornecimento e instalação de braço de projetado em coluna cônica - L=4,00m	und	3,00	1.846,18	5.538,54	100,00	0,00	100,00	5.538,54	-	5.538,54	-	5.538,54				
6.2.4	Fornecimento e instalação de braço de projetado em coluna cônica - L=5,00m	und	1,00	2.048,72	2.048,72	100,00	0,00	100,00	2.048,72	-	2.048,72	-	2.048,72				
6.2.5	Fornecimento e instalação de coluna cônica para porta focos de pedestres - h=4,50m	und	3,00	1.941,35	5.824,05	100,00	0,00	100,00	5.824,05	-	5.824,05	-	5.824,05				

petidor	und	6,00
indo		
com lentes		
orde		

5 de 11

alção de boresnas inteligentes
de porta-foco de pedestres

und

PREVISTO NO PROJETO				Previsto no Contrato		Executado Físico (%)						Executado Físico (QUANTIDADE)				Executado Financeiro (R\$)				REALISTE	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	ÍNDICE	Fator K	Valor reajustado	
6.578	Fornecimento e instalação de controlador de tráfego de 8 fass, com 2 placas detectoras e 2 módulos de programação para transporte coletivo, módulos de comunicação GSM/GPRS/Ethernet, compatível com sistema SIMM COMEC e controladores e central de São José dos Pinhais. Os custos de comunicação entre controlador e central deverão ser suportados pelo período de 12 meses da instalação sem demais ônus a contratada.	und	1,00	33.836,39	33.836,39	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	33.836,39	-	-	33.836,39	-	-	33.836,39	-	-	-
6.579	Fornecimento e instalação de pedestal para controlador de tráfego	und	1,00	1.062,16	1.062,16	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	1.062,16	-	-	1.062,16	-	-	1.062,16	-	-	-
6.580	Fornecimento e instalação de caixa de passagem modular, em concreto armado, 40 x 40 x 40, com tampa em concreto armado.	und	8,00	289,68	2.289,68	100,00	0,00	100,00	100,00	8,00	8,00	2.289,68	-	-	2.289,68	-	-	2.289,68	-	-	-
6.581	Instalação elétrica no padrão COPEL para fornecimento de energia do sistema	und	1,00	2.069,20	2.069,20	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	2.069,20	-	-	2.069,20	-	-	2.069,20	-	-	-
6.582	Fornecimento e instalação de cabo condutor para ligação elétrica do controlador de tráfego, padrão COPEL	m	20,00	11,75	235,00	100,00	0,00	100,00	100,00	20,00	20,00	235,00	-	-	235,00	-	-	235,00	-	-	-
6.583	Fornecimento e instalação de conjunto de cabos para bobina inteligente: cabo fixável tipo PP 4 x 1 mm² (para alimentação e contato das bobinas inteligentes) e cabo 3 pares x 0,35mm² (22AVG) blindado (para ligação de rede de dados 485)	m	294,00	16,87	4.959,78	100,00	0,00	100,00	100,00	294,00	294,00	4.959,78	-	-	4.959,78	-	-	4.959,78	-	-	-
6.584	Fornecimento e instalação de cabo fixável - 3 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos de pedestre	m	321,00	10,06	3.229,26	100,00	0,00	100,00	100,00	321,00	321,00	3.229,26	-	-	3.229,26	-	-	3.229,26	-	-	-
6.585	Fornecimento e instalação de cabo fixável - 4 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos principal, repetidor e de conversão	m	190,00	11,12	2.131,80	100,00	0,00	100,00	100,00	190,00	190,00	2.131,80	-	-	2.131,80	-	-	2.131,80	-	-	-
6.586	Remoção de controlador de tráfego	und	1,00	491,23	491,23	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	491,23	-	-	491,23	-	-	491,23	-	-	-
6.587	Remoção de pedestal de controlador de tráfego	und	1,00	370,21	370,21	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	370,21	-	-	370,21	-	-	370,21	-	-	-
6.588	Remoção de Porta Foco Principal	und	4,00	398,59	1.594,36	100,00	0,00	100,00	100,00	4,00	4,00	1.594,36	-	-	1.594,36	-	-	1.594,36	-	-	-
6.589	Remoção de Porta Foco Repetidor	und	4,00	303,39	1.213,56	100,00	0,00	100,00	100,00	4,00	4,00	1.213,56	-	-	1.213,56	-	-	1.213,56	-	-	-
6.590	Remoção de Braco Projatado em Coluna Clínica	und	4,00	323,69	1.295,56	100,00	0,00	100,00	100,00	4,00	4,00	1.295,56	-	-	1.295,56	-	-	1.295,56	-	-	-
6.591	Remoção de Coluna Clínica - H=6,00 m	und	4,00	470,10	1.880,40	100,00	0,00	100,00	100,00	4,00	4,00	1.880,40	-	-	1.880,40	-	-	1.880,40	-	-	-
6.592	Remoção de cabos subterrâneos	m	200,00	3,68	736,00	100,00	0,00	100,00	100,00	200,00	200,00	736,00	-	-	736,00	-	-	736,00	-	-	-
6.593						99,45%	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	189.331,81	-	-	189.331,81	-	-	189.331,81	-	-	-
6.601	Fornecimento e instalação de coluna clínica para porta foco principal - H=6,20m	und	5,00	3.981,88	19.909,40	100,00	0,00	100,00	100,00	5,00	5,00	19.909,40	-	-	19.909,40	-	-	19.909,40	-	-	-
6.602	Fornecimento e instalação de braco de projetado em coluna clínica - L=4,00m	und	3,00	1.846,18	5.538,54	100,00	0,00	100,00	100,00	3,00	3,00	5.538,54	-	-	5.538,54	-	-	5.538,54	-	-	-
6.603	Fornecimento e instalação de braco de projetado em coluna clínica - L=2,00m	und	2,00	2.048,72	4.097,44	100,00	0,00	100,00	100,00	2,00	2,00	4.097,44	-	-	4.097,44	-	-	4.097,44	-	-	-
6.604	Fornecimento e instalação de porta foco principal policarbonato em braco projetado, tipo I, incluindo anteparos, suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha, amarela e verde	und	4,00	1.941,35	7.765,40	100,00	0,00	100,00	100,00	4,00	4,00	7.765,40	-	-	7.765,40	-	-	7.765,40	-	-	-
6.605	Fornecimento e instalação de porta foco repelidor policarbonato em coluna clínica, tipo R, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha, amarela e verde	und	5,00	4.413,69	22.068,45	100,00	0,00	100,00	100,00	5,00	5,00	22.068,45	-	-	22.068,45	-	-	22.068,45	-	-	-
6.606	Fornecimento e instalação de porta foco repelidor policarbonato em coluna clínica, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha e verde	und	5,00	3.447,67	17.238,35	100,00	0,00	100,00	100,00	5,00	5,00	17.238,35	-	-	17.238,35	-	-	17.238,35	-	-	-
6.607	Fornecimento e instalação de porta foco repelidor policarbonato em coluna clínica, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha e verde	und	8,00	2.852,34	22.818,72	100,00	0,00	100,00	100,00	8,00	8,00	22.818,72	-	-	22.818,72	-	-	22.818,72	-	-	-
6.608	Fornecimento e instalação de botuleiras inteligentes para acionamento de porta foco de pedestres	und	8,00	3.863,42	30.907,36	100,00	0,00	100,00	100,00	8,00	8,00	30.907,36	-	-	30.907,36	-	-	30.907,36	-	-	-
6.609	Fornecimento e instalação de controlador de tráfego de 8 fass, com 2 placas detectoras e 2 módulos de programação para transporte coletivo, módulos de comunicação GSM/GPRS/Ethernet, compatível com sistema SIMM COMEC e controladores e central de São José dos Pinhais. Os custos de comunicação entre controlador e central deverão ser suportados pelo período de 12 meses da instalação sem demais ônus a contratada.	und	1,00	33.836,39	33.836,39	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	33.836,39	-	-	33.836,39	-	-	33.836,39	-	-	-
6.610	Fornecimento e instalação de pedestal para controlador de tráfego	und	1,00	1.062,16	1.062,16	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	1.062,16	-	-	1.062,16	-	-	1.062,16	-	-	-
6.611	Fornecimento e instalação de caixa de passagem modular, em concreto armado, 40 x 40 x 40, com tampa em concreto armado.	und	8,00	289,68	2.289,68	100,00	0,00	100,00	100,00	8,00	8,00	2.289,68	-	-	2.289,68	-	-	2.289,68	-	-	-
6.612	Instalação elétrica no padrão COPEL para fornecimento de energia do sistema	und	1,00	2.069,20	2.069,20	100,00	0,00	100,00	100,00	1,00	1,00	2.069,20	-	-	2.069,20	-	-	2.069,20	-	-	-

PREVISTO NO PROJETO				Executado Físico (%)				Executado Físico (QUANTIDADE)				Executado Financeiro (R\$)				REAJUSTE			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Unidade	Total	Unidade	Valor (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período	ÍNDICE	Fator K	Valor reajustado
16.574.760-7	Fornecimento e instalação de cabo condutor para ligação elétrica do controlador de tráfego, padrão COPEL	m	20,00	11,75	235,00	100,00	0,00	100,00	0,00	20,00	20,00	235,00	-	235,00	-	235,00			
16.574.760-7	Fornecimento e instalação de conjunto de cabos para botoneira inteligente, cabo flexível tipo PP 4 x 1,1 mm² (para alimentação e contato das botoneiras inteligentes) e cabo 3 pares x 0,33mm² (22AWG) blindado (para ligação de rede de dados 485)	m	319,00	16,87	5.381,53	100,00	0,00	100,00	0,00	319,00	319,00	5.381,53	-	5.381,53	-	5.381,53			
16.574.760-7	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 3 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos de pedestre	m	347,00	10,06	3.490,82	100,00	0,00	100,00	0,00	347,00	347,00	3.490,82	-	3.490,82	-	3.490,82			
16.574.760-7	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 4 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta focos principal, repetidor e de conversão	m	254,00	11,22	2.962,08	100,00	0,00	100,00	0,00	254,00	254,00	2.962,08	-	2.962,08	-	2.962,08			
16.574.760-7	Remoção de controlador de tráfego	und	1,00	491,23	491,23	100,00	0,00	100,00	0,00	1,00	491,23	1,00	491,23	491,23	1,00	491,23			
16.574.760-7	Remoção de pedestal de controlador de tráfego	und	1,00	370,21	370,21	100,00	0,00	100,00	0,00	1,00	370,21	1,00	370,21	370,21	1,00	370,21			
16.574.760-7	Remoção de Porta Foco Principal	und	5,00	398,59	1.992,95	100,00	0,00	100,00	0,00	5,00	1.992,95	5,00	1.992,95	1.992,95	5,00	1.992,95			
16.574.760-7	Remoção de Porta Foco Repetidor	und	5,00	303,39	1.516,95	100,00	0,00	100,00	0,00	5,00	1.516,95	5,00	1.516,95	1.516,95	5,00	1.516,95			
16.574.760-7	Remoção de Briga Projetado em Coluna Clínica	und	5,00	323,89	1.619,45	100,00	0,00	100,00	0,00	5,00	1.619,45	5,00	1.619,45	1.619,45	5,00	1.619,45			
16.574.760-7	Remoção de Coluna Clínica - 1x6,00 m	und	5,00	470,10	2.350,50	100,00	0,00	100,00	0,00	5,00	2.350,50	5,00	2.350,50	2.350,50	5,00	2.350,50			
16.574.760-7	Remoção de cabos subterrâneos	m	250,00	3,68	920,00	100,00	0,00	100,00	0,00	250,00	920,00	250,00	920,00	920,00	250,00	920,00			
16.574.760-7	LUMINARIAÇÃO				7.001,50	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	IMPLANTACAO				2.380,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Implantar poste com luminária	und	-	2.380,60	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Lançamento de condutor sobre 6,00 mm² com isolador plástico 750V	m	-	9,30	-	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	RELOCACAO				7.001,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Retirar Poste com Luminária	und	19,00	368,50	7.001,50	4,09%	79,42%	83,51%	100,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	SINALIZACAO DE OBRAS				42.666,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Form. e implantação placa sinaliz. tri reflexiva	m²	30,00	431,51	12.945,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Aplicação de tinta refletiva 2,5" 0,5" e alças anti-derapante	und	10,00	703,43	7.034,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Bornel delimitador de tráfego	und	30,00	315,40	9.462,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Cone refletivo pesado para canalização de tráfego	und	60,00	87,30	5.238,00	33,33	66,67	100,00	66,67	20,00	1.746,00	40,00	3.492,00	3.492,00	60,00	5.238,00			
16.574.760-7	Sinalizador solar para cone de canalização de tráfego	und	60,00	133,10	7.986,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	60,00	7.986,00	7.986,00	60,00	7.986,00			
16.574.760-7	INSTALACAO DE CANTEIRO				101.279,61	3,46%	84,23%	87,69%	87,69%	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Aluguel Container/Escrit. Ind. Int. Elet. Lar - 2,20 m (Escritório/Container)	mils	6,00	472,27	2.833,62	16,67	83,33	100,00	83,33	1,00	472,27	5,00	2.833,62	2.833,62	6,00	2.833,62			
16.574.760-7	Refinido/Container - Container	mils	6,00	472,27	2.833,62	16,67	83,33	100,00	83,33	1,00	472,27	5,00	2.833,62	2.833,62	6,00	2.833,62			
16.574.760-7	Laboratório/sala social - Container	mils	6,00	472,27	2.833,62	16,67	83,33	100,00	83,33	1,00	472,27	5,00	2.833,62	2.833,62	6,00	2.833,62			
16.574.760-7	Placa de Onda	m²	6,00	426,30	2.557,80	100,00	0,00	100,00	0,00	6,00	2.557,80	6,00	2.557,80	2.557,80	6,00	2.557,80			
16.574.760-7	Locação de área para instalação de canteiro	mils	6,00	5.377,31	32.263,86	0,00	79,04	79,04	79,04	4,74	4,74	3,00	25.502,08	25.502,08	6,00	32.263,86			
16.574.760-7	Aluguel laboratório de betume	mils	3,00	4.911,94	14.735,82	0,00	100,00	100,00	100,00	3,00	14.735,82	3,00	14.735,82	14.735,82	3,00	14.735,82			
16.574.760-7	Aluguel laboratório de concreto	mils	3,00	3.900,65	11.701,95	0,00	100,00	100,00	100,00	3,00	11.701,95	3,00	11.701,95	11.701,95	3,00	11.701,95			
16.574.760-7	Aluguel laboratório de solos	mils	3,00	3.178,32	9.534,96	0,00	100,00	100,00	100,00	3,00	9.534,96	3,00	9.534,96	9.534,96	3,00	9.534,96			
16.574.760-7	Aluguel equipamentos/topografia	mils	6,00	2.240,40	13.442,88	0,00	100,00	100,00	100,00	6,00	13.442,88	6,00	13.442,88	13.442,88	6,00	13.442,88			
16.574.760-7	Aluguel equip. de escritório e refletores	mils	6,00	951,31	5.707,86	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS				72.675,49	12,10%	87,90%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-			
16.574.760-7	Betoneira 320 (4kW)	und	2,00	799,11	1.598,22	100,00	0,00	100,00	0,00	-	-	2,00	1.598,22	1.598,22	2,00	1.598,22			
16.574.760-7	Caminhão basculante	und	10,00	2.265,12	22.651,20	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	10,00	22.651,20	22.651,20	10,00	22.651,20			
16.574.760-7	Caminhão carroceria de madeira	und	2,00	1.598,22	3.196,44	50,00	50,00	100,00	50,00	1,00	1.598,22	1,00	1.598,22	1.598,22	2,00	3.196,44			
16.574.760-7	Caminhão trator	und	1,00	1.598,22	1.598,22	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	1,00	1.598,22	1.598,22	1,00	1.598,22			
16.574.760-7	Carregadeira de pneus - 3,1 m³ (127 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	1,00	1.598,22	1.598,22	1,00	1.598,22			
16.574.760-7	Compactador manual - placa vibratória c/ motor (3 kW)	und	2,00	799,11	1.598,22	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	2,00	1.598,22	1.598,22	2,00	1.598,22			
16.574.760-7	Compactador manual - requete vibratório (2 kW)	und	2,00	799,11	1.598,22	100,00	0,00	100,00	0,00	-	-	2,00	1.598,22	1.598,22	2,00	1.598,22			
16.574.760-7	Compressor de Ar - 180 PCM (59 kW)	und	1,00	799,11	799,11	100,00	0,00	100,00	0,00	-	-	1,00	799,11	799,11	1,00	799,11			
16.574.760-7	Distribuidor de agregados - autopropeleto (40 kW)	und	1,00	2.077,69	2.077,69	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	1,00	2.077,69	2.077,69	1,00	2.077,69			
16.574.760-7	Equip. Distribuição de Asfalto - montado em caminhão (150 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	1,00	1.598,22	1.598,22	1,00	1.598,22			
16.574.760-7	Escavadeira hidráulica - com esteira - cap. 1,3 m³ (166 kW)	und	1,00	3.196,44	6.392,88	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	2,00	6.392,88	6.392,88	1,00	3.196,44			
16.574.760-7	Fresadora a frio de pequena porte	und	1,00	3.196,44	3.196,44	0,00	100,00	100,00	100,00	-	-	1,00	3.196,44	3.196,44	1,00	3.196,44			

PREVISTO NO PROJETO				Executado Físico (%)			Executado Físico (QUANTIDADE)			Executado Financeiro (R\$)			REAJUSTE	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Previsto no Contrato		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Fator K	Valor reajustado
				Valor (R\$)										
Índice	Fator K	Valor reajustado	Índice	Fator K	Valor reajustado	Índice	Fator K	Valor reajustado	Índice	Fator K	Valor reajustado	Índice	Fator K	Valor reajustado
1	Grupo gerador - 154/120 kVA (144 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	1,00	1,00	1,00	1,00	1.598,22	-	1.598,22	8,19%	-
2	Martellete - rompador 28 kg	und	2,00	1.598,22	3.196,44	1,00	1,00	1,00	1,00	1.598,22	1.598,22	3.196,44	8,19%	130,90
3	Motoveladora - (93 kW)	und	1,00	3.196,44	3.196,44	-	1,00	1,00	1,00	-	3.196,44	3.196,44	8,19%	261,79
4	Rolo compactador - de pneus autopropelido 211 (97 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
5	Rolo compactador - p/ de carvão autopropelido 11,25 t vibrat. (85 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
6	Rolo compactador - tandem vibratório autopropelido 16,9 t (111 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
7	Rolo compactador - tandem vibratório autopropelido 24,1 t (23 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
8	Tanque de estocagem de Asfalto - 20 000 l	und	1,00	3.196,44	3.196,44	-	1,00	1,00	1,00	-	3.196,44	3.196,44	8,19%	261,79
9	Trator agrícola - (77 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
10	Trator de esteira	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
11	Veículo mecânico - rebocável	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
12	Vibrador de imersão p/ concreto (2 kW)	und	1,00	799,11	799,11	-	1,00	1,00	1,00	-	799,11	799,11	8,19%	65,45
13	Vitro-acabadora de Asfalto com esquis (74 kW)	und	1,00	1.598,22	1.598,22	-	1,00	1,00	1,00	-	1.598,22	1.598,22	8,19%	130,90
14	GERENCIAMENTO LOCAL			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Engenheiro / Profissional Pleno	mês	6,00	22.006,78	132.040,68	-	4,09	89.938,00	195.454,07	89.938,00	195.454,07	128.867,64	4,41%	8.659,55
16	Técnico Pleno (Topógrafo)	mês	6,00	5.065,01	30.390,06	-	4,09	8.559,94	29.659,95	8.559,94	29.659,95	29.659,95	4,41%	912,87
17	Técnico Pleno (Encarregado de Obra)	mês	6,00	7.692,33	46.153,98	-	4,09	13.607,61	45.044,87	13.607,61	45.044,87	45.044,87	4,41%	1.386,39
18	Auxiliar de Escritório	mês	6,00	4.107,35	24.644,10	-	4,09	7.265,86	16.786,05	7.265,86	16.786,05	16.786,05	4,41%	740,27
19	Auxiliar de Campo (2 Apontadores)	mês	12,00	4.476,93	53.723,16	-	8,17	15.839,25	36.592,92	15.839,25	36.592,92	36.592,92	4,41%	1.613,75
20	TOTAL			2.424.995,94	2.424.995,94	25,10%	37,21%	95,88%	95,88%	1.422.920,26	902.252,69	2.325.172,95	-	34.888,00

PREVISTO NO PROJETO				Previsto no Contrato		Executado Físico (%)				Executado Físico (QUANTIDADE)				Executado Financeiro (R\$)				REAJUSTE	
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor (R\$)		Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Fator K	Valor reajustado	
				Unitário	Total														
IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE																			
LUMINARIAÇÃO																			
16.574.760.7	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	6,00	4.764,94	28.589,67	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	1.942.568,07	-	34.004,78	34.004,78	-	3,75%	1.275,26
16.574.760.8	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	36,00	7,59	273,37	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	28.589,67	-	273,37	28.589,67	-	3,75%	10,26
16.574.760.9	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	14,00	4,58	64,12	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	64,12	-	64,12	64,12	-	3,75%	2,41
16.574.760.10	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	4,00	17,36	69,43	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	69,43	-	69,43	69,43	-	3,75%	2,61
16.574.760.11	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	24,00	11,11	266,53	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	266,53	-	266,53	266,53	-	3,75%	10,00
16.574.760.12	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	8,00	4,21	33,72	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	33,72	-	33,72	33,72	-	3,75%	1,27
16.574.760.13	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	8,00	9,41	75,25	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	75,25	-	75,25	75,25	-	3,75%	2,83
16.574.760.14	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	8,00	0,74	5,95	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	5,95	-	5,95	5,95	-	3,75%	0,23
16.574.760.15	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	8,00	2,44	19,55	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	19,55	-	19,55	19,55	-	3,75%	0,74
16.574.760.16	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	4,00	4,87	19,47	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	19,47	-	19,47	19,47	-	3,75%	0,74
16.574.760.17	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	4,00	7,59	30,38	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	30,38	-	30,38	30,38	-	3,75%	1,14
16.574.760.18	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	180,00	8,50	1.530,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	1.530,00	-	1.530,00	1.530,00	-	3,75%	47,81
16.574.760.19	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	2,00	8,08	16,17	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	16,17	-	16,17	16,17	-	3,75%	0,61
16.574.760.20	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	US	77,00	42,42	3.266,25	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	3.266,25	-	3.266,25	3.266,25	-	3,75%	122,49
16.574.760.21	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	52,922,53		52.922,53	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	52.922,53	-	52.922,53	52.922,53	-		1.984,66
16.574.760.22	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	5,00	3.249,62	16.248,11	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	16.248,11	-	16.248,11	16.248,11	-	3,75%	609,31
16.574.760.23	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	55,00	7,59	417,65	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	417,65	-	417,65	417,65	-	3,75%	15,67
16.574.760.24	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	5,00	27,16	135,79	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	135,79	-	135,79	135,79	-	3,75%	5,10
16.574.760.25	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	17,00	21,33	362,53	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	362,53	-	362,53	362,53	-	3,75%	13,60
16.574.760.26	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	55,00	4,60	253,05	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	253,05	-	253,05	253,05	-	3,75%	9,49
16.574.760.27	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	9,00	2.957,16	26.614,41	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	26.614,41	-	26.614,41	26.614,41	-	3,75%	988,05
16.574.760.28	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	47,00	30,09	1.414,19	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	1.414,19	-	1.414,19	1.414,19	-	3,75%	53,04
16.574.760.29	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	4,00	14,38	57,12	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	57,12	-	57,12	57,12	-	3,75%	2,15
16.574.760.30	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	15,00	9,49	142,31	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	142,31	-	142,31	142,31	-	3,75%	5,34
16.574.760.31	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	783,00	9,29	7.277,37	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	7.277,37	-	7.277,37	7.277,37	-	3,75%	272,51
16.574.760.32	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	252,00	2.568,48	647.258,08	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	647.258,08	-	647.258,08	647.258,08	-	3,75%	31.715,94
16.574.760.33	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	12.557,00	9,29	116.707,40	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	116.707,40	-	116.707,40	116.707,40	-	3,75%	24.272,18
16.574.760.34	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	1.438,00	7,59	10.919,51	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	10.919,51	-	10.919,51	10.919,51	-	3,75%	437,55
16.574.760.35	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	27,00	27,16	733,26	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	733,26	-	733,26	733,26	-	3,75%	27,50
16.574.760.36	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	85,00	21,33	1.812,63	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	1.812,63	-	1.812,63	1.812,63	-	3,75%	67,88
16.574.760.37	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	496,00	4,60	2.282,06	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	2.282,06	-	2.282,06	2.282,06	-	3,75%	85,58
16.574.760.38	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	248,00	6,44	1.597,95	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	1.597,95	-	1.597,95	1.597,95	-	3,75%	59,93
16.574.760.39	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	5.554,00	9,70	53.859,37	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	53.859,37	-	53.859,37	53.859,37	-	3,75%	2.019,73
16.574.760.40	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	BR	123,00	51,69	6.357,75	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	6.357,75	-	6.357,75	6.357,75	-	3,75%	238,42
16.574.760.41	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	Unid.	123,00	14,27	1.755,33	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	1.755,33	-	1.755,33	1.755,33	-	3,75%	65,83
16.574.760.42	IMPLANTANDO DE ANCIENSIAS / LUMINARIAS - PONTE	m	1.438,00	1,72	2.473,73	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	-	2.473,73	-	2.473,73	2.473,73	-	3,75%	92,77

[illegible]

ITENS NÃO FINANCIADOS	
Contrato de Contrato:	140522/19
Data da Ordem de Serviço:	20/09/2019
Data de Início da Obra:	20/09/2019
Data de Emissão:	05/08/2020
Período de medição:	01/02/2020 a 22/08/2020

COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC	
BI N°:	CONSORCIO EMPRESAS CIVILIMF. CONSORCIO OD5 GAUSSER MOREIRA ENGENHARIA CIVIL EIRELI - CNPJ 16.713.380/0001-73 DATAPROM EQUIP. E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA - CNPJ 80.890.045/0001-00 SAMAR LUMINACAO E ENGENHARIA LTDA-ME - CNPJ 24.476.575/0001-14
6	OBJETO: CORREDOR MARECHAL FLORIANO PEIXOTO (Requalificação Av. das Américas)
7	
8	
9	
10	
11	

ORÇAMENTO DO PROJETO		Executado Físico (%)		Executado Físico (QUANTIDADE)		Executado Financeiro (R\$)		REAJUSTE	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	ÍNDICE	Fator K
2.1	DRENAÇÃO E.O.C.	t	-	0,00%	100,00%	0,00	100,00	-	-
2.1.1	C.B.U.C. c/zel modificada por borracha incl. fornec. Adalto	t	19,08	0,00	19,08	0,00	19,08	-	-
2.1.2	Impressão impermeabil. inclusiva fornec. do CM	m²	19,08	0,00	19,08	0,00	19,08	-	-
2.1.3	Binder inclusive fornecimento do CUP (até 10.000 t)	t	33,01	0,00	33,01	0,00	33,01	-	-
2.1.4	Pictura de ligação inclusive fornec. da emulsão	m³	33,01	0,00	33,01	0,00	33,01	-	-
2.2	PAVIMENTAÇÃO	m²	60,27	0,00%	100,00%	0,00	100,00	-	-
2.2.1	Imprimação impermeabil. inclusiva fornec. do CM	m²	60,27	0,00	60,27	0,00	60,27	-	-
2.2.2	Base - linta graduada - PM	m³	9,04	0,00	9,04	0,00	9,04	-	-
2.2.3	Sub-base - linta 4.A. - PI	m³	10,85	0,00	10,85	0,00	10,85	-	-
2.2.4	Bedford do subleito - material estabilizado granulom. (moldeio) - PN	m³	12,05	0,00	12,05	0,00	12,05	-	-
2.2.5	Regularização do subleito - PI	m²	213,96	0,00	213,96	0,00	213,96	-	-
2.2.6	Regularização do subleito - PN	m²	60,27	0,00	60,27	0,00	60,27	-	-
2.3	PASSAGEM	m²	126,106,73	4,98%	67,93%	72,93%	117,498,78	126,106,73	4,98%
2.3.1	CICLOVIA (IMPLANTAR)	t	31,552,24	0,00%	89,49%	89,49%	28,236,54	31,552,24	0,00%
2.3.1.1	C.B.U.C. c/zel modificada por borracha incl. fornec. Adalto	t	413,19	0,00	413,19	0,00	413,19	-	-
2.3.1.2	Impressão impermeabil. inclusiva fornec. do CM	m²	225,85	0,00	225,85	0,00	225,85	-	-
2.3.1.3	Base - linta graduada - PM	m³	33,88	0,00	33,88	0,00	33,88	-	-
2.3.1.4	Sub-base - linta 4.A. - PI	m³	3,901,59	0,00	3,901,59	0,00	3,901,59	-	-
2.3.1.5	Regularização do subleito - PN	m²	801,77	0,00	801,77	0,00	801,77	-	-
2.3.1.6	Revestimento por pedregulhos	m²	59,32	0,00	59,32	0,00	59,32	-	-
2.3.1.7	Rampa de acessibilidade - Córrea	und	41,00	0,00	41,00	0,00	41,00	-	-
2.3.2	CICLOVIA (REQUALIFICAR)	t	141,406,90	0,00%	0,00%	0,00	0,00	-	-
2.3.2.1	C.B.U.C. c/zel modificada por borracha incl. fornec. do Adalto	t	413,19	0,00	413,19	0,00	413,19	-	-
2.3.2.2	Impressão impermeabil. inclusiva fornec. do CM	m²	225,85	0,00	225,85	0,00	225,85	-	-
2.3.2.3	Base - linta graduada - PM	m³	3,901,59	0,00	3,901,59	0,00	3,901,59	-	-
2.3.2.4	Sub-base - linta 4.A. - PI	m³	3,55	0,00	3,55	0,00	3,55	-	-
2.3.2.5	Regularização do subleito - PN	m²	19,01	0,00	19,01	0,00	19,01	-	-
2.3.2.6	Remoção de paver	m²	27,77	0,00	27,77	0,00	27,77	-	-
2.3.2.7	Esc. carga ramp. 1x. c/ 1000x1500mm	m²	27,77	0,00	27,77	0,00	27,77	-	-
2.3	CALÇADAS	m²	98,89	6,09%	63,13%	69,21%	89,282,24	97,270,19	6,09%
2.3.1	Esc. carga ramp. 1x. c/ 1000x1500mm	m²	98,89	0,00	98,89	0,00	98,89	-	-
2.3.2	Demolição mecânica de pavimento (p/ implantação dos pavos)	m²	11,00	0,00	11,00	0,00	11,00	-	-
2.3.3	C.B.U.C. c/zel modificada por borracha incl. fornec. do Adalto	t	413,19	0,00	413,19	0,00	413,19	-	-
2.3.4	Impressão impermeabil. inclusiva fornec. do CM	m²	6,84	0,00	6,84	0,00	6,84	-	-
2.3.5	Base - linta graduada - PM	m³	136,75	0,00	136,75	0,00	136,75	-	-
2.3.6	Sub-base - linta 4.A. - PI	m³	3,55	0,00	3,55	0,00	3,55	-	-
2.3.7	Regularização do subleito - PN	m²	31,55	0,00	31,55	0,00	31,55	-	-
2.3.8	Revestimento de paver	m²	207,89	0,00	207,89	0,00	207,89	-	-
2.3.9	Reassentamento de paver	m²	207,89	0,00	207,89	0,00	207,89	-	-
2.3.10	Demolição mecânica de pavimento (equilíbrio e entrada de carro - retrabalho)	m²	42,50	0,00	42,50	0,00	42,50	-	-
2.3.11	Implantação de rampa de acessibilidade com 3 Lajotas Tacos de Aléxia (Convencional)	und	506,35	39,53	60,47	100,00	17,00	506,35	39,53
2.3.12	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 26 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.13	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 27 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.14	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 28 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.15	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 29 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.16	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 30 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.17	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 31 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.18	Implantação de rampa de acessibilidade Equisima Est. 32 - com Sinalização Tail conforme projeto	und	7,980,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,980,35	0,00
2.3.19	Rampa de acessibilidade Passado Estreito Est. 40 LE - AM	und	704,01	0,00	0,00	0,00	0,00	704,01	0,00
2.3.20	Rampa de acessibilidade Passado Estreito Est. 40 LD - CZ	und	1,028,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1,028,64	0,00
2.3.21	Rampa de acessibilidade Passado Estreito Est. 41 LE - CZ	und	827,44	0,00	0,00	0,00	0,00	827,44	0,00
2.3.22	Rampa de acessibilidade Passado Estreito Est. 41 LD - CZ	und	1,260,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,260,41	0,00
2.3.23	Rampa de acessibilidade Passado Estreito Est. 49	und	1,367,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,367,85	0,00

ORÇAMENTO DO PROJETO				Executado Físico (%)			Executado Físico (QUANTIDADE)			Executado Financeiro (R\$)			REAJUSTE	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Unidade	Valor (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inicial o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inicial o Período	ÍNDICE	Fator K	Valor reajustado
3.2.4	Rampa de acessibilidade Passivo Estreito Est. 107	und	1,00	1.354,81	1.354,81	0,00	37,37	37,37	0,00	0,37	506,35	INCC	4,04%	20,46
3.2.5	Rampa de acessibilidade Passivo Estreito Est. 109 ID	und	1,00	1.875,38	1.875,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	INCC	4,04%	-
3.2.6	Rampa de acessibilidade Passivo Estreito Est. 109 IE	und	1,00	1.979,59	1.979,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	INCC	4,04%	-
3.2.7	Rampa de acessibilidade Passivo Estreito Est. 111 ID	und	1,00	1.778,95	1.778,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	INCC	4,04%	-
3.2.8	SINALIZAÇÃO TÁIL PARA PARADA DE ÔNIBUS	m²	40,48	110,02	4.453,61	0,00	56,65	56,65	0,00	22,93	2.522,78	INCC	4,04%	101,93
3.2.9	Fornecimento e assentamento de piso 40x40 (inclusive rejuntamento e retratado de piso existente)	m²	417,65	63,87	26.675,15	0,00	100,00	100,00	0,00	417,65	26.675,16	INCC	4,04%	1.077,68
3.2.10	Fornecimento e assentamento de paver em cor natural - h=6cm, incluindo colchão de areia	m²	-	63,87	-	0,00	100,00	100,00	0,00	37,12	2.370,86	INCC	4,04%	95,79
3.2.11	Fornecimento e assentamento de paver em cor natural - h=8cm, incluindo colchão de areia	m²	46,41	64,15	2.976,95	0,00	100,00	100,00	0,00	46,41	2.976,95	INCC	4,04%	120,27
3.2.12	Fornecimento e compactação manual dos passeios	m²	464,06	51,47	23.885,17	0,00	100,00	100,00	0,00	464,06	23.885,17	INCC	4,04%	964,97
3.2.13	Bor em material estabilizado (Bor - brita graduada - PM)	Unid.	69,61	136,75	5.551,17	0,00	94,59	94,59	0,00	66,12	9.041,92	INCC	4,04%	365,30
3.2.14	Portões de ônibus	Unid.	-	5.828,75	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-
3.2.15	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA	-	-	322.215,68	-	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	322.215,68	-	-	-
3.2.16	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X RUA UNÃO DA VITÓRIA	-	-	71.900,20	-	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	71.900,20	-	-	-
3.2.17	Execução de travessia subterrânea pelo método de cavação sob adifício, com 1 eletroduto flexível fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 100mm, incluindo destinação do material retirado.	m	12,00	400,41	4.804,92	100,00	0,00	100,00	12,00	4.804,92	4.804,92	-	-	-
3.2.18	Execução de travessia subterrânea pelo método de cavação sob adifício, com 1 eletroduto flexível fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 100mm, incluindo destinação do material retirado.	m	307,00	215,92	66.287,44	100,00	0,00	100,00	307,00	66.287,44	66.287,44	-	-	-
3.2.19	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 4 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta-faca principal, repetidor e de conversão	m	72,00	117,72	807,84	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-
3.2.20	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X RUA PADRE JOÃO DA VERGA CONTINHO	-	-	76.689,09	-	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	76.689,09	-	-	-
3.2.21	Execução de travessia subterrânea pelo método de cavação sob adifício, com 1 eletroduto flexível fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 100mm, incluindo destinação do material retirado.	m	15,00	400,41	6.006,15	100,00	0,00	100,00	15,00	6.006,15	6.006,15	-	-	-
3.2.22	Execução de travessia subterrânea pelo método de cavação sob adifício, com 1 eletroduto flexível fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 75mm, incluindo reconstrução do pavimento ou passeio demolido	m	309,00	215,92	66.719,28	100,00	0,00	100,00	309,00	66.719,28	66.719,28	-	-	-
3.2.23	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 2,5 mm², com isolamento 1KVA para implantação de lago indutivo (inclusive serviço de confecção de lago indutivo e demais materiais necessários)	m	29,00	117,72	3.413,88	100,00	0,00	100,00	29,00	3.413,88	3.413,88	-	-	-
3.2.24	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 4 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta-faca principal, repetidor e de conversão	m	49,00	117,72	549,78	100,00	0,00	100,00	49,00	549,78	549,78	-	-	-
3.2.25	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X RUA LUIZ V. DE ARAÚJO X RUA ZACARIAS A. PEREIRA	-	-	86.246,68	-	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	86.246,68	-	-	-
3.2.26	Execução de travessia subterrânea pelo método de cavação sob adifício, com 1 eletroduto flexível fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 75mm, incluindo reconstrução do pavimento ou passeio demolido	m	364,00	215,92	78.594,88	100,00	0,00	100,00	364,00	78.594,88	78.594,88	-	-	-
3.2.27	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 2,5 mm², com isolamento 1KVA para implantação de lago indutivo (inclusive serviço de confecção de lago indutivo e demais materiais necessários)	m	65,00	117,72	7.651,80	100,00	0,00	100,00	65,00	7.651,80	7.651,80	-	-	-
3.2.28	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X RUA PEDRO M. FOLLADOR X RUA ORIVAL B. BERTI	-	-	36.704,47	-	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	36.704,47	-	-	-
3.2.29	Execução de travessia subterrânea pelo método de cavação sob adifício, com 1 eletroduto flexível fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 75mm, incluindo reconstrução do pavimento ou passeio demolido	m	161,00	215,92	34.763,12	100,00	0,00	100,00	161,00	34.763,12	34.763,12	-	-	-
3.2.30	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 2,5 mm², com isolamento 1KVA para implantação de lago indutivo (inclusive serviço de confecção de lago indutivo e demais materiais necessários)	Unid.	1,00	1.941,35	1.941,35	0,00	0,00	100,00	1,00	1.941,35	1.941,35	-	-	-
3.2.31	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X RUA DE MANOEL RIBEIRO DE JAMPÓS	-	-	30.594,68	-	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	30.594,68	-	-	-

ORÇAMENTO DO PROJETO				Previdido no Contrato Valor [R\$]			Executado Físico (%)		Executado Físico (QUANTIDADE)				Executado Financeiro (R\$)			REAJUSTE	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Unidade	Total	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inicial o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período	ÍNDICE	Fator K	Valor reajustado
3.5.1	Execução de travessa subterrânea pelo método de execução de valas (SD-50cm) sob asfalto ou passeio, com 1 eletroduto flexível corrugado em formato helicoidal, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 75mm, incluindo reconstrução do pavimento ou passeio demolido	m	91,00	215,92	19.648,72	100,00	0,00	100,00	91,00	-	91,00	19.648,72	-	19.648,72	-	-	-
6.5.7	Fornecimento e instalação de porta freio pedestre polidisperso em coluna cônica, incluindo suportes, ferragens e módulos em LED SMD com lentes de fresnel nas cores: vermelha e verde	Unid.	4,00	2.652,34	10.609,36	100,00	0,00	100,00	4,00	-	4,00	10.609,36	-	10.609,36	-	-	-
6.5.16	Fornecimento e instalação de cabo flexível - 4 x 1,5 mm², com isolamento 750V, PP, conforme NBR 13.249 para porta freio principal, repetidor e de conversão	m	30,00	11,22	336,60	100,00	0,00	100,00	30,00	-	30,00	336,60	-	336,60	-	-	-
3.6	CRUZAMENTO AV. DAS AMÉRICAS X AV. RUI BARBOSA				20.080,56	100,00%	0,00%	100,00%		-		20.080,56	-	20.080,56	-	-	-
3.6.1	Execução de travessa subterrânea pelo método de execução de valas (SD-50cm) sob asfalto ou passeio, com 1 eletroduto flexível corrugado em formato helicoidal, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) na cor preta e com diâmetro de 75mm, incluindo reconstrução do pavimento ou passeio demolido	m	93,00	215,92	20.080,56	100,00	0,00	100,00	93,00	-	93,00	20.080,56	-	20.080,56	-	-	-
4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (Retirada de Tubulação de Gás)			-	-	0,00%	0,00%	0,00%		-		-	-	-	-	-	-
4.1	RELOCAÇÃO COMPAGAS			-	-	0,00%	0,00%	0,00%		-		-	-	-	-	-	-
4.1.1	Demolição do pavimento, escavação de vala e retirada Tubo de Gás	m³		87,73	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO			-	-	0,00%	0,00%	0,00%		-		-	-	-	-	-	-
4.2.1	C.B.U.O. 4/56 modificado por borraicha inclusive fornec. do asfalto	m³		413,19	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.2	Pintura de ligação inclusive fornec. da emulsão	m³		1,73	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.3	Binder inclusive fornecimento de CAP (até 10.000 l)	m³		326,29	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.4	Imprimação impermeab. exclusiva fornec. do CM	m³		6,84	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.5	Base de Brita Graduada - P.M	m³		136,75	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.6	Sub-Base de Brita 4.A - P.I	m³		95,98	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.7	Reforço ou substituição do sub-leito com moleto - P.N	m³		93,67	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.8	Regularização de Subleito - P.N	m³		3,55	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL					499.370,99	66,25%	24,37%	90,62%		-		330.823,63	121.694,85	452.518,48			5.105,46

ORÇAMENTO DO PROJETO				Previsão no Contrato		Executado Físico (%)				Executado Físico (QUANTIDADE)				Executado Financeiro (R\$)				REAJUSTE	
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inicial o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inicial o Período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado Inicial o Período	Índice	Fator K	Valor reajustado		
TERMO ADITIVO DE ADICIONAIS / NÃO PREVISTOS																			
1	DRENAGEM E OAC				1.022,63	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	1.022,63	-	1.022,63	-			15,34	
1.1	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	2,29	446,56	1.022,63	0,00	1,00	1,00	0,00	2,29	2,29	1.022,63	-	1.022,63	-	1,50%	1,50%	15,34	
3	PAVIMENTAÇÃO				1.206.532,21	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	1.206.532,21	-	1.206.532,21	-			24.189,55	
3.1	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	2.198,84	446,56	981.914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.198,84	2.198,84	981.914,00	-	981.914,00	-	1,50%	1,50%	14.728,71	
3.2	Pintura de ligação inclusivo fornec. emulsão c/poliuretano	m²	20.659,51	2,33	48.136,66	0,00	0,00	0,00	0,00	20.659,51	20.659,51	48.136,66	-	48.136,66	-	1,21%	1,21%	582,46	
3.3	Fresagem contínua a frio	m²	794,20	219,93	174.671,59	0,00	1,00	1,00	0,00	794,20	794,20	174.671,59	-	174.671,59	-	5,02%	5,02%	8.768,52	
3.4	Demolição mecânica de pavimento	m²	34,96	51,20	1.789,96	0,00	1,00	1,00	0,00	34,96	34,96	1.789,96	-	1.789,96	-	5,02%	5,02%	89,86	
2	PARISAGEM 1				9.681,43	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	9.681,43	-	9.681,43	-			145,23	
2.1	CICLOVIA (IMPLANTAR)				9.681,43	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	9.681,43	-	9.681,43	-	1,50%	1,50%	145,23	
2.2	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	21,68	446,56	9.681,43	0,00	1,00	1,00	0,00	21,68	21,68	9.681,43	-	9.681,43	-				
2.3	CICLOVIA (ADQUAGIÇÃO)				-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-				
2.4	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	-	446,56	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-				
2.5	CALÇADAS				-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-				
2.6	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	-	446,56	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	-	-	-	-	-	-				
2.7	CALÇADAS				-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-				
2.8	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-				
2.9	PARISAGEM 2				-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-				
2.10	CALÇADAS				-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-				
2.11	C.B.U.Q. c/est.modificado por polímero inclusivo, fornec. Asfalto	t	-	446,56	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-			1.589,94	
2.12	ILUMINAÇÃO				102.457,69	49,91%	23,89%	88,82%	-	-	-	51.134,06	39.869,06	19.425,99	70.559,35			792,25	
2.13	REGULARIZAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA				82.813,92	62,35%	35,69%	86,03%	-	-	-	51.134,06	19.425,99	10.432,50	70.559,35			792,25	
2.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	344,50	61,63	21.331,54	65,76	0,06	65,82	226,54	20,60	247,14	13.961,73	1.269,58	15.231,31	44,19	3,48%	3,48%	44,19	
2.15	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	344,50	32,89	11.330,61	64,64	0,06	64,70	222,70	20,60	243,30	677,54	8.002,15	21,58	3,48%	3,48%	21,58		
2.16	DEMOICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,50	254,89	892,12	70,00	0,30	70,30	624,49	1,05	3,50	267,63	892,12	10,82	4,04%	4,04%	10,82		
2.17	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30X30CM	Unid.	95,00	37,91	3.601,45	83,16	0,17	83,33	79,00	16,00	95,00	2.994,89	606,56	24,51	4,04%	4,04%	24,51		
2.18	ELETRODUTO CORRUGADO 1M PEAD Ø 2" (ABNT NBR 15715 / NTC 810106)	m	1.370,00	14,86	20.358,20	83,10	0,14	83,24	1138,50	193,50	1.332,00	16.918,11	2.875,41	107,83	3,75%	3,75%	107,83		
2.19	CONCRETO MAGRO	m³	20,01	401,14	8.066,70	34,43	0,66	35,09	6,89	13,42	20,01	2.777,64	5.280,06	213,68	4,04%	4,04%	213,68		
2.20	Remoção de paver	m²	168,50	19,01	3.203,19	79,35	0,21	79,55	133,70	34,80	168,50	2.541,64	661,55	26,73	4,04%	4,04%	26,73		
2.21	Reassentamento de Paver	m²	168,50	29,85	5.029,73	79,35	0,21	79,55	133,70	34,80	168,50	3.990,95	1.038,78	41,97	4,04%	4,04%	41,97		
2.22	Lustro de brita	m²	2,00	136,28	272,56	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	272,56	272,56	9,49	3,48%	3,48%	9,49		
2.23	Grama em levas	m²	20,00	10,12	2.034,12	0,00	1,00	1,00	0,00	20,00	20,00	2.034,12	2.034,12	-			-		
2.24	ASfalto Texturizado Colorado	m²	15,00	104,08	1.561,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-			-		
2.25	EXECUÇÃO DE ABERTURA DE CAVA EM TERRA / ASFALTO 0,30X0,50m PARA INSTALAÇÃO DE POSTES EM GERAL	m³	75,00	59,10	4.432,50	0,00	1,00	1,00	0,00	75,00	75,00	4.432,50	4.432,50	289,45			289,45		
2.26	SERVIÇOS DE EXTENÇÃO DE RDU				20.443,77	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	-	-	20.443,77	-	20.443,77	-	6,53%	6,53%	766,59	
2.27	ALCA PREF. SERV. CB MULT. NEUTRO 35MM²	Unid.	26,00	4,78	124,28	0,00	1,00	1,00	0,00	26,00	26,00	124,28	-	124,28	-	3,75%	3,75%	4,67	
2.28	CANO DE AL. MULTIPLEXADO AUTO SUST. QUADRUPLIX XLPE 0,6/0,8V 35MM²	m	490,00	20,47	10.030,30	0,00	1,00	1,00	0,00	490,00	490,00	10.030,30	-	10.030,30	-	3,75%	3,75%	376,14	
2.29	CONECTOR CUNHA 20CA-CA/20CA-CA E 40CA	Unid.	35,00	15,91	556,85	0,00	1,00	1,00	0,00	35,00	35,00	556,85	-	556,85	-	3,75%	3,75%	20,89	
2.30	CONECTOR PERIFÉRICO 3X35 (PARBICO)	Unid.	24,00	12,77	306,48	0,00	1,00	1,00	0,00	24,00	24,00	306,48	-	306,48	-	3,75%	3,75%	11,50	
2.31	CONECTOR PERIFÉRICO 70X35 (PARBICO)	Unid.	21,00	17,05	358,05	0,00	1,00	1,00	0,00	21,00	21,00	358,05	-	358,05	-	3,75%	3,75%	13,43	
2.32	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 01 ESTRIBO	Unid.	26,00	9,24	240,24	0,00	1,00	1,00	0,00	26,00	26,00	240,24	-	240,24	-	3,75%	3,75%	9,01	
2.33	ISOLADOR DE ROLDANA	Unid.	26,00	3,71	96,46	0,00	1,00	1,00	0,00	26,00	26,00	96,46	-	96,46	-	3,75%	3,75%	3,62	
2.34	PARAFUSO MÁQUINA M-10X50 MM	Unid.	15,00	9,63	144,45	0,00	1,00	1,00	0,00	15,00	15,00	144,45	-	144,45	-	3,75%	3,75%	5,62	
2.35	CINTA CIRCULAR, GALVANIZADA A FOGO PADRÃO COPEL DE 200 MM.	Unid.	4,00	28,86	115,44	0,00	1,00	1,00	0,00	4,00	4,00	115,44	-	115,44	-	3,75%	3,75%	5,62	
2.36	PARAFUSO MÁQUINA M-10X20 MM	Unid.	18,00	4,54	81,72	0,00	1,00	1,00	0,00	18,00	18,00	81,72	-	81,72	-	3,75%	3,75%	3,07	
2.37	UNIDADE DE SERVIÇO SMOF (US-SMOF), COMPREENDENDO MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS E DE APOIO, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA - RDU	US	235,00	35,70	8.389,50	0,00	1,00	1,00	0,00	235,00	235,00	8.389,50	-	8.389,50	-	3,75%	3,75%	314,61	
TOTAL					1.319.873,96	3,47%	95,86%	99,13%	-	-	-	51.134,06	1.257.085,33	1.308.219,39	25.889,06				

Inserido ao protocolo **16.574.760-7** por: **Pedro Augusto Mendes Bueno** em: 17/12/2020 17:15.



ANEXO 2 – REEQUILÍBRIO

CÁLCULO REEQUILÍBRIO - VARIAÇÃO DOS PREÇOS DOS INSUMOS ASFÁLTICOS

*Todos os ligantes asfálticos foram executados em março/2020.

Código	Serviço	taxa de ligante	Unidade	Quantidades de Ligante Asfálticos Executadas mar/20			
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento) - Contratado (taxa de ligante)	5,90%	t	131,146			
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento) - Executado (taxa de ligante)	4,90%	t	108,918			
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante	0,12%	t	0,891			
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação	0,07%	t	14,475			
Código	Serviço	R\$ Serviço Orç Base	R\$ Serviço Proposta	% Desc. Serviço	R\$ Ligante Orç Base	Preço Unitário c/ BDI (20%)	Valores dos Insumos Asfálticos a Preços Iniciais mar/20
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento) - CONTRATADO	446,56	446,56	0,00	3.955,12	4.746,14	622.486,27
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento) - EXECUTADO	446,56	446,56	0,00	3.955,12	4.746,14	516.938,60
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante	6,84	6,84	0,00	4.464,11	5.356,93	4.773,47
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação	2,33	2,33	0,00	2.689,95	3.227,94	46.724,47
Código	Serviço					Unidade	Coefficiente de Reajuste COMEC (pelo índice DNIT) mar/20
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento)					%	-0,59%
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante					%	1,19%
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação					%	1,09%
Código	Serviço					Unidade	Valor do Reajustamento COMEC (pelo índice DNIT) mar/20
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento)					R\$	-3.672,37
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante					R\$	56,80
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação					R\$	509,29
Valor Mensal							-3.106,28
Valor Acumulado							-3.106,28
Código	Serviço					Unidade	Coefficiente de Reajuste ANP (Preço do Produtor) mar/20
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento)					% mês	-6,87%
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante					%	-9,28%
	Fornecimento de emulsão RR-1C - parte 1 Resíduo (75%) - ANP	0,75	=	75%		%	-5,15%
	Fornecimento de emulsão RR-1C - parte 2 Outros (25%) - DNIT	0,25	=	25%		%	2,37%
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação					%	-2,78%
Código	Serviço					C/ BDI 20%	Valor do Reajustamento ANP (Preço do Produtor) mar/20
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento)					R\$	-35.513,68
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante					R\$	-442,97
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação					R\$	-1.298,94
Valor Mensal							-37.255,59
Valor Acumulado							-37.255,59
Código	Serviço					Unidade	REF = Reajustamento ANP - Reajustamento Comec mar/20
LIGANTES BETUMINOSOS							
	Fornecimento de asfalto modificado por polímero p/ C. B. U. Q. (revestimento)					R\$	-31.841,31
	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/ Imprimação Impermeabilizante					R\$	-499,77
	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C p/ Pintura de Ligação					R\$	-1.808,23
Valor Mensal							-34.149,31
Valor Acumulado							-34.149,31