



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legenda
R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
01	CANTEIRO DE OBRAS										
01.01	INSTALAÇÕES CANTEIRO DE OBRA										
01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	2.717,16	2.717,16	2.717,16	-	2.717,16
01.01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	4.849,05	4.849,05	4.849,05	-	4.849,05
01.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	620,59	2.482,36	2.482,36	-	2.482,36
01.01.04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	901,92	3.607,68	3.607,69	-	3.607,69
01.01.05	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	17,20	100,00%	0,00%	100,00%	602,93	10.370,40	10.370,40	-	10.370,40
01.01.06	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	620,59	2.482,36	2.482,36	-	2.482,36
01.01.07	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	620,59	2.482,36	2.482,36	-	2.482,36
01.01.08	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	8,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.006,53	8.052,24	8.052,24	-	8.052,24
01.01.09	ALUGUEL DE TAPUME METÁLICO	M2XMÊS	590,36	100,00%	0,00%	100,00%	13,02	7.686,49	7.686,49	-	7.686,49
01.01.10	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	238,65	100,00%	0,00%	100,00%	0,45	107,39	107,39	-	107,39
01.01.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	17,90	100,00%	0,00%	100,00%	13,91	248,99	248,99	-	248,99
01.01.12	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT ≈ 2,7KM	T	17,90	100,00%	0,00%	100,00%	1,87	33,47	33,47	-	33,47
01.01.13	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	5,11	100,00%	0,00%	100,00%	1,34	6,85	6,85	-	6,85
01.01.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	9,59	100,00%	0,00%	100,00%	1,59	15,25	15,25	-	15,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDIÇÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO	
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025	
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38	R\$ 312.836,14

Legendas

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
01.01.15	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - VIA PAVIMENTADA - DMT = 17,05KM	T	9,59	100,00%	0,00%	100,00%	11,78	112,97	112,97	-	112,97
01.01.16	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	5,11	100,00%	0,00%	100,00%	18,60	95,05	95,05	-	95,05
01.01.17	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	3,95	100,00%	0,00%	100,00%	127,75	504,61	504,61	-	504,61
01.01.18	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	238,65	100,00%	0,00%	100,00%	1,02	243,42	243,42	-	243,42
01.01.19	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	238,65	100,00%	0,00%	100,00%	27,56	6.577,19	6.577,19	-	6.577,19
							SUBTOTAL ITEM 01	52.675,29	52.675,30	-	52.675,30
02	SINALIZAÇÃO DA OBRA										
02.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,50	100,00%	0,00%	100,00%	382,55	1.721,48	1.721,48	-	1.721,48
							SUBTOTAL ITEM 02	1.721,48	1.721,48	-	1.721,48
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL										
03.01	DEMOLIÇÃO DE GUIA E SARJETA										
03.01.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	224,41	100,00%	0,00%	100,00%	298,16	66.910,09	66.910,09	-	66.910,09
03.01.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	538,58	100,00%	0,00%	100,00%	13,91	7.491,65	7.491,66	-	7.491,66
03.01.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	538,58	100,00%	0,00%	100,00%	1,87	1.007,14	1.007,14	-	1.007,14
03.02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO SEMIRRÍGIDO										
03.02.01	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO SEMIRRÍGIDO, INCLUINDO A REMOÇÃO DAS CAMADAS GRANULARES	M2	4057,43	65,95%	34,05%	100,00%	25,98	105.412,03	69.517,28	35.894,75	105.412,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legenda
R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
03.02.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	3123,02	83,54%	16,46%	100,00%	13,91	43.441,21	36.289,94	7.151,27	43.441,21
03.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	3123,02	83,54%	16,46%	100,00%	1,87	5.840,05	4.878,66	961,39	5.840,05
03.03	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO										
03.03.01	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	10,00	80,00%	20,00%	100,00%	531,03	5.310,30	4.248,24	1.062,06	5.310,30
03.03.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	30,98	79,99%	20,01%	100,00%	13,91	430,93	344,69	86,24	430,93
03.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	30,98	79,99%	20,01%	100,00%	1,87	57,93	46,34	11,59	57,93
03.04	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA										
03.04.01	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA PADRÃO PMC	UN	5,00	80,00%	20,00%	100,00%	1.280,82	6.404,10	5.123,28	1.280,82	6.404,10
03.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	30,70	80,00%	20,00%	100,00%	13,91	427,04	341,63	85,41	427,04
03.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	30,70	80,00%	20,00%	100,00%	1,87	57,41	45,93	11,48	57,41
03.05	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO										
03.05.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	31,64	100,00%	0,00%	100,00%	298,16	9.433,78	9.433,78	-	9.433,78
03.05.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	75,94	100,00%	0,00%	100,00%	13,91	1.056,33	1.056,33	-	1.056,33
03.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	75,94	100,00%	0,00%	100,00%	1,87	142,01	142,01	-	142,01
							SUBTOTAL ITEM 03	253.422,00	206.877,00	46.545,01	253.422,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legendas

R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
04	PAVIMENTAÇÃO										
04.01	SERVIÇOS DE LIMPEZA										
04.01.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	4281,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,49	2.097,69	2.097,69	-	2.097,69
04.01.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	802,69	100,00%	0,00%	100,00%	13,91	11.165,42	11.165,42	-	11.165,42
04.01.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	802,69	100,00%	0,00%	100,00%	1,87	1.501,03	1.501,03	-	1.501,03
04.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								-	-	-
04.02.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6060,50	100,00%	0,00%	100,00%	0,52	3.151,46	3.151,46	-	3.151,46
04.03	ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA DE CAIXA E REFORÇO DO SUBLEITO								-	-	-
04.03.01	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	1896,53	90,50%	9,50%	100,00%	2,58	4.893,05	4.428,16	464,84	4.893,00
04.03.02	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	403,54	100,00%	0,00%	100,00%	18,60	7.505,84	7.505,84	-	7.505,84
04.03.03	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	371,50	100,00%	0,00%	100,00%	5,49	2.039,54	2.039,54	-	2.039,54
04.03.04	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS, UTILIZANDO CARREGADEIRA DE DE 3,40M3 E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	2032,95	83,38%	16,62%	100,00%	13,91	28.278,33	23.578,70	4.699,63	28.278,33
04.03.05	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	2032,95	83,38%	16,62%	100,00%	1,87	3.801,62	3.169,81	631,81	3.801,62
04.04	FRESAGEM E RECAPEAMENTO								-	-	-
04.04.01	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 5 CM	M³	384,83	97,90%	2,10%	100,00%	67,29	25.895,21	25.351,19	544,02	25.895,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO	Legendas
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025	
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38	R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
04.04.02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE FRESAGEM DESCONTÍNUA ESP. 5CM (ENTULHO) SOLTA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA	T	923,58	97,90%	2,10%	100,00%	15,31	14.140,01	13.843,08	296,93	14.140,01
04.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - URM, EM VIA PAVIMENTADA - DMT = 2,7KM	T	923,58	97,90%	2,10%	100,00%	1,87	1.727,09	1.690,83	36,26	1.727,09
04.04.04	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM APLICAÇÃO DE CBUQ NA ESPESSURA DE 5 CM (COMPACTADO)	M2	9733,07	93,27%	6,73%	100,00%	21,88	212.959,58	198.631,02	14.328,56	212.959,58
04.04.05	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	74,44	94,38%	5,62%	100,00%	3.733,24	277.902,38	262.297,44	15.604,94	277.902,38
04.04.06	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	74,44	94,38%	5,62%	100,00%	72,69	5.411,04	5.107,20	303,84	5.411,04
04.04.07	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	4,38	93,38%	6,62%	100,00%	2.990,94	13.100,31	12.232,94	867,37	13.100,31
04.04.08	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	4,38	93,38%	6,62%	100,00%	66,30	290,40	271,17	19,23	290,40
04.05	PAVIMENTO SEMIRRÍGIDO								-	-	-
04.05.01	PAVIMENTO SEMIRRÍGIDO, SUB-BASE EM MACADAME SECO (20,0 CM) E BRITA GRADUADA SIMPLES (15,0 CM), BASE EM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (20,0 CM), CBUQ FAIXA I - BINDER (5,0 CM), CBUQ - FAIXA III - CAMADA DE ROLAMENTO (5,0 CM) E USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	M2	928,50	100,00%	0,00%	100,00%	174,69	162.199,67	162.199,68	-	162.199,68
04.05.02	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	13,11	100,00%	0,00%	100,00%	3.733,24	48.942,78	48.942,78	-	48.942,78
04.05.03	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	13,11	100,00%	0,00%	100,00%	72,69	952,97	952,97	-	952,97
04.05.04	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1,07	100,00%	0,00%	100,00%	2.990,94	3.200,31	3.200,31	-	3.200,31
04.05.05	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1,07	100,00%	0,00%	100,00%	66,30	70,94	70,94	-	70,94
04.06	PAVIMENTO RÍGIDO								-	-	-
04.06.01	PAVIMENTO RÍGIDO, SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (10,0 CM) E BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (15,0 CM) E PLACA DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCTK = 4,5 MPA (23,0 CM)	M2	4566,75	98,28%	1,72%	100,00%	192,06	877.090,01	861.965,29	15.124,72	877.090,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legendas

R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
04.06.02	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,06	98,30%	1,70%	100,00%	2.990,94	6.146,38	6.041,70	104,68	6.146,38
04.06.03	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,06	98,30%	1,70%	100,00%	66,30	136,25	133,93	2,32	136,25
04.06.04	ARMADURA DISTRIBUIDA COM TELA SOLDADA Q138	M2	360,00	100,00%	0,00%	100,00%	21,44	7.718,40	7.718,40	-	7.718,40
04.06.05	EXECUÇÃO DE JUNTA TRANSVERSAL COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA EM PAVIMENTO DE CONCRETO (JUNTA TIPO 1)	M	1046,50	98,33%	1,67%	100,00%	150,88	157.895,92	155.255,52	2.640,40	157.895,92
04.06.06	EXECUÇÃO DE JUNTA LONGITUDINAL COM BARRAS DE LIGAÇÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO (JUNTA TIPO 2)	M	403,00	100,00%	0,00%	100,00%	29,64	11.944,92	11.944,92	-	11.944,92
04.06.07	EXECUÇÃO DE JUNTA DE EXPANSÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO (JUNTA TIPO 3)	M	914,50	97,54%	2,46%	100,00%	4,54	4.151,83	4.049,68	102,15	4.151,83
04.07	TRANSIÇÃO ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E SEMIRRÍGIDO								-	-	-
04.07.01	TRANSIÇÃO LONGITUDINAL ENTRE PAVIMENTO RÍGIDO E SEMIRRÍGIDO, SUB-BASE EM MACADAME SECO, BRITA GRADUADA SIMPLES, BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, PLACA DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCK = 4,5 MPA, CBUQ FAIXA I - BINDER, CBUQ - FAIXA III - CAMADA DE ROLAMENTO E USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70, INCLUINDO BARRAS DE LIGAÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	644,00	100,00%	0,00%	100,00%	286,56	184.544,64	184.544,64	-	184.544,64
04.07.02	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,48	100,00%	0,00%	100,00%	3.733,24	27.924,64	27.924,64	-	27.924,64
04.07.03	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,48	100,00%	0,00%	100,00%	72,69	543,72	543,73	-	543,73
04.07.04	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,73	100,00%	0,00%	100,00%	2.990,94	2.183,39	2.183,39	-	2.183,39
04.07.05	TRANSPORTE AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,73	100,00%	0,00%	100,00%	66,30	48,40	48,40	-	48,40
04.08	GUIAS E SARJETAS								-	-	-
04.08.01	EXECUÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA E SARJETA COM EMBASAMENTO DE LASTRO DE CONCRETO, ESCORAMENTO E CAMADAS GRANULARES DE MACADAME SECO E BRITA GRADUADA	M	353,32	88,87%	11,13%	100,00%	236,06	83.404,72	74.122,84	9.281,88	83.404,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legenda

R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
06.01.01	POSTE TELEFÔNICO CIRCULAR CURVO DUPLO EM TUBO DE AÇO COM ALTURA DE 10,0M E INSTALAÇÃO POR FLANGE COM CHUMBADORES E DUAS LUMINÁRIAS LED 100W/220V COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	5.169,54	77.543,10	77.543,10	-	77.543,10
06.01.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BASE DE CONCRETO 500X500X800MM PARA POSTE, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	469,40	7.041,00	7.041,00	-	7.041,00
06.01.03	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COM TAMPA, 60X60CM	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	341,57	5.123,55	5.123,55	-	5.123,55
06.01.04	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4´ X 3 M	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	269,60	4.044,00	4.044,00	-	4.044,00
06.01.05	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	56,84	852,60	852,60	-	852,60
06.01.06	CABO DE AÇO COBREADO 50MM	M	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	29,64	444,60	444,60	-	444,60
06.01.07	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO DE 2 A ATÉ 25 A	UN	60,00	100,00%	0,00%	100,00%	18,71	1.122,60	1.122,60	-	1.122,60
06.01.08	BASE DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA 25 A	UN	60,00	100,00%	0,00%	100,00%	59,51	3.570,60	3.570,60	-	3.570,60
06.01.09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	M	2,25	100,00%	0,00%	100,00%	29,21	65,72	65,72	-	65,72
06.01.10	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 3/4´	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	19,89	298,35	298,35	-	298,35
06.01.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	330,00	100,00%	0,00%	100,00%	8,28	2.732,40	2.732,40	-	2.732,40
06.02	ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE COMANDO								-	-	-
06.02.01	CAIXA DE MEDIÇÃO COM LENTE PARA LEITURA COM CAIXA PARA DISJUNTORES	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	403,14	403,14	403,14	-	403,14
06.02.02	BENGALA EM PVC PARA RAMAL DE ENTRADA, DIÂMETRO DE 32 MM	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	62,40	62,40	62,40	-	62,40
06.02.03	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COM TAMPA, 60X60CM	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	341,57	341,57	341,57	-	341,57
06.02.04	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4´ X 3 M	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	269,60	269,60	269,60	-	269,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDIÇÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legendas
R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
06.02.05	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4´	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	21,51	21,51	21,51	-	21,51
06.02.06	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 10 MM²	M	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	9,93	39,72	39,72	-	39,72
06.02.07	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	M	0,15	100,00%	0,00%	100,00%	29,21	4,38	4,38	-	4,38
06.02.08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1´ - COM ACESSÓRIOS	M	10,00	100,00%	0,00%	100,00%	36,60	366,00	366,00	-	366,00
06.02.09	POSTE QUADRADO 80MM DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO CPFL) - 7,5M	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.630,60	1.630,60	1.630,60	-	1.630,60
06.02.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	658,24	658,24	658,24	-	658,24
06.02.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	147,73	147,73	147,73	-	147,73
06.02.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	109,60	109,60	109,60	-	109,60
06.02.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	UN	2,00	100,00%	0,00%	100,00%	641,27	1.282,54	1.282,54	-	1.282,54
06.02.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	2,00	100,00%	0,00%	100,00%	109,60	219,20	219,20	-	219,20
06.02.15	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	7,50	100,00%	0,00%	100,00%	70,69	530,18	530,18	-	530,18
06.02.16	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2´ COM ACESSÓRIOS	M	7,50	100,00%	0,00%	100,00%	88,88	666,60	666,60	-	666,60
06.02.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	70,00	100,00%	0,00%	100,00%	14,78	1.034,60	1.034,60	-	1.034,60
06.03	ESCAVAÇÃO DE VALAS E CABEAMENTO ELÉTRICO								-	-	-
06.03.01	ABERTURA DE VALA, REGULARIZAÇÃO COM SOQUETE, LASTRO DE BRITA E DE AREIA, FITA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA E REATERRO CONFORME PROJETO	M	662,00	100,00%	0,00%	100,00%	45,17	29.902,54	29.902,54	-	29.902,54
06.03.02	ABERTURA DE VALA, REGULARIZAÇÃO COM SOQUETE, LASTRO DE BRITA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO MAGRO, FITA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA E REATERRO CONFORME PROJETO	M	40,00	100,00%	0,00%	100,00%	99,13	3.965,20	3.965,20	-	3.965,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO	
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025	
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38	R\$ 312.836,14

Legendas

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
06.03.03	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	M	702,00	100,00%	0,00%	100,00%	15,79	11.084,58	11.084,58	-	11.084,58
06.03.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	2808,00	100,00%	0,00%	100,00%	17,15	48.157,20	48.157,20	-	48.157,20
06.03.05	CABO DE AÇO COBREADO 50MM	M	702,00	100,00%	0,00%	100,00%	29,64	20.807,28	20.807,28	-	20.807,28
06.04	ITS								-	-	-
06.04.01	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 12 FIBRAS	M	1324,00	100,00%	0,00%	100,00%	14,08	18.641,92	18.641,92	-	18.641,92
06.04.02	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	662,00	100,00%	0,00%	100,00%	9,62	6.368,44	6.368,44	-	6.368,44
06.04.03	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COM TAMPA, 60X60CM	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	341,57	5.123,55	5.123,55	-	5.123,55
							SUBTOTAL ITEM 06	254.676,84	254.676,84	-	254.676,84
07	CONTROLE TECNOLÓGICO										
07.01	PAVIMENTAÇÃO										
07.01.01	ENSAIO DE GRAU DE CONTROLE DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	16,00	100,00%	0,00%	100,00%	84,96	1359,36	1.359,36	-	1.359,36
07.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	M2	17983,60	100,00%	0,00%	100,00%	0,07	1258,85	1.258,85	-	1.258,85
07.01.03	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	169,91	679,64	679,64	-	679,64
07.01.04	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6680,60	100,00%	0,00%	100,00%	1,06	7081,44	7.081,44	-	7.081,44
07.01.05	ENSAIOS DE REFORÇO DO SUBLEITO	M3	371,50	100,00%	0,00%	100,00%	1,90	705,85	705,85	-	705,85
07.01.06	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	1132,06	100,00%	0,00%	100,00%	28,54	32308,99	32.308,99	-	32.308,99
07.01.07	ENSAIOS DA BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M2	6413,70	100,00%	0,00%	100,00%	2,42	15521,15	15.521,15	-	15.521,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICAÇÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICAÇÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38

Legendas
R\$ 312.836,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICAÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICAÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
							SUBTOTAL ITEM 07	58.915,28	58.915,28	-	58.915,28
08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
08.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2347,00	88,07%	11,93%	100,00%	27,56	64.683,32	56.966,52	7.716,80	64.683,32
08.02	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	UN	4,00	100,00%	0,00%	100,00%	2.079,63	8.318,52	8.318,52	-	8.318,52
08.03	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	M	66,00	100,00%	0,00%	100,00%	177,12	11.689,92	11.689,92	-	11.689,92
							SUBTOTAL ITEM 08	84.691,76	76.974,96	7.716,80	84.691,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

EMPRESA
A.C. PIZZIOLO ENGENHARIA LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO BRT - CORREDOR CAMPO GRANDE - TRECHO 2 - SUBTRECHO 2.4

PROTOCOLO	2024.00010575-99
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

MEDICÃO Nº	5 - CONTRATO INICIAL + ADITIVO	
PERIODO	25/04/2025 a 08/05/2025	
CONTRATO INICIAL + ADITIVO / MEDICÃO ATUAL	R\$ 3.507.553,38	R\$ 312.836,14

Legendas

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES EM REAIS				
		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
12.01	Risco atribuído à contratada sobre os itens 10 e 11 (Valor NEGATIVO correspondente a R\$932,15)							- 932,15	- -	932,15 -	932,15
							SUBTOTAL ITEM 12	- 932,15	- -	932,15 -	932,15
TOTAL GERAL DO EMPREENDIMENTO (COM BDI) - VALOR RECALCULADO PELA COC								R\$ 3.507.553,38	R\$ 3.194.717,24	R\$ 312.836,14	R\$ 3.507.553,38

	VALORES	%
NOVO VALOR DO CONTRATO (CONTRATO INICIAL + ADITIVO)	R\$ 3.507.553,38	
VALOR DO ADITIVO	R\$ 303.834,68	
SALDO APÓS MEDICÃO 4 DO CONTRATO INICIAL	R\$ 9.001,46	
VALOR DE MEDICÃO PRESENTE (SALDO APÓS MEDICÃO 4 DO CONTRATO INICIAL + ADITIVO)	R\$ 312.836,14	8,92%
VALOR DE MEDICÃO ACUMULADO ATUAL	R\$ 3.507.553,38	100,00%
SALDO DO CONTRATO A MEDIR	R\$ 0,00	0,00%

A.C. PIZZIOLO ENGENHARIA LTDA
EMPRESA

ENG CLAUDIO DE ALENCAR CANAVERDE
FISCAL DE OBRA

ENG DIRCEU PEREIRA JUNIOR
COORDENADOR SETORIAL

ENG GUSTAVO GARNETT NETO
Diretor do Departamento de Obras - SMI

ENG CARLOS JOSÉ BARREIRO
Secretario Municipal de Infraestrutura