



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 20200000444-42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
01	CANTEIRO DE OBRAS										
01.01	INTALAÇÕES - CANTEIRO DE OBRA										
01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 3.231,73	R\$ 3.231,73	3.231,73	-	3.231,73
01.01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 5.895,45	R\$ 5.895,45	5.895,45	-	5.895,45
01.01.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	30,00	30,00	0,00	30,00	M2	R\$ 1.110,79	R\$ 33.323,70	33.323,70	-	33.323,70
01.01.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	77,00	77,00	0,00	77,00	M2	R\$ 1.221,32	R\$ 94.041,64	94.041,64	-	94.041,64
01.01.05	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	50,00	50,00	0,00	50,00	M2	R\$ 727,30	R\$ 36.365,00	36.365,00	-	36.365,00
01.01.06	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	32,00	32,00	0,00	32,00	M2	R\$ 1.402,61	R\$ 44.883,52	44.883,52	-	44.883,52
01.01.07	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	228,92	228,92	0,00	228,92	M2	R\$ 153,33	R\$ 35.100,30	35.100,30	-	35.100,30
01.01.08	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	649,60	649,60	0,00	649,60	M2	R\$ 0,46	R\$ 298,82	298,82	-	298,82
01.01.09	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	42,22	42,22	0,00	42,22	M3	R\$ 26,97	R\$ 1.138,67	1.138,67	-	1.138,67
01.01.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAL - DMT= 24,60 KM	42,22	42,22	0,00	42,22	M3	R\$ 68,33	R\$ 2.884,89	2.884,89	-	2.884,89
01.01.11	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	57,68	57,68	0,00	57,68	M3	R\$ 2,62	R\$ 151,12	151,12	-	151,12
01.01.12	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - IMPORTE DE SOLO	74,99	74,99	0,00	74,99	M3	R\$ 7,79	R\$ 584,17	584,17	-	584,17
01.01.13	TRANSPORTE DE MATERIAL - IMPORTE DE JAZIDA - DMT= 25,20 KM	74,99	74,99	0,00	74,99	M3	R\$ 69,99	R\$ 5.248,55	5.248,55	-	5.248,55
01.01.14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	74,99	74,99	0,00	74,99	M3	R\$ 1,69	R\$ 126,73	126,73	-	126,73
01.01.15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	235,16	235,16	0,00	235,16	M2	R\$ 4,27	R\$ 1.004,13	1.004,13	-	1.004,13
01.01.16	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA	12,04	12,04	0,00	12,04	M3	R\$ 134,23	R\$ 1.616,13	1.616,13	-	1.616,13
01.01.17	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	649,60	649,60	0,00	649,60	M2	R\$ 1,33	R\$ 863,97	863,97	-	863,97
01.01.18	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	649,60	649,60	0,00	649,60	M2	R\$ 21,14	R\$ 13.732,54	13.732,54	-	13.732,54
							SUBTOTAL ITEM 01	R\$ 280.491,06	280.491,06	-	280.491,06
02	SINALIZAÇÃO DA OBRA										
02.01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	12,50	12,50	0,00	12,50	M2	R\$ 655,40	R\$ 8.192,50	8.192,50	-	8.192,50
			0,00		-		SUBTOTAL ITEM 02	R\$ 8.192,50	8.192,50	-	8.192,50
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL										
03.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	90,46	90,46	0,00	90,46	M3	R\$ 194,80	R\$ 17.621,61	17.621,61	-	17.621,61
03.02	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 88,20	R\$ 88,20	88,20	-	88,20
03.03	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	1,00	1,00	0,00	1,00	UN	R\$ 99,09	R\$ 99,09	99,09	-	99,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 202000000444-42

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 20200000444-42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
05.01.04.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	30.261,11	28.196,45	81,35	28.277,80	M3	R\$ 2,62	R\$ 79.284,11	73.874,70	213,14	74.087,84
05.01.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - IMPORTE DE SOLO	39.339,44	36.655,37	105,76	36.761,13	M3	R\$ 7,79	R\$ 306.454,24	285.545,33	823,87	286.369,20
05.01.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL - IMPORTE DE JAZIDA - DMT= 25,20 KM	39.339,44	36.655,37	105,76	36.761,13	M3	R\$ 69,99	R\$ 2.753.367,41	2.565.509,35	7.402,14	2.572.911,49
05.01.05	ESPALHAMENTO / CAMADAS										
05.01.05.01	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	47.226,30	44.233,74	145,01	44.378,75	M3	R\$ 1,69	R\$ 79.812,45	74.755,02	245,07	75.000,09
05.01.06	COMPACTAÇÃO										
05.01.06.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	36.327,92	29.372,30	4.765,20	34.137,50	M3	R\$ 9,27	R\$ 336.759,82	272.281,22	44.173,40	272.281,22
05.02	MOVIMENTO DE TERRA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO										
05.02.01	SERVIÇOS DE LIMPEZA										
05.02.01.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	2.122,78	1.781,60	341,18	2.122,78	M2	R\$ 0,46	R\$ 976,48	819,54	156,94	976,48
05.02.02	CORTE / GREIDE										
05.02.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	775,42	606,80	168,62	775,42	M3	R\$ 2,62	R\$ 2.031,60	1.589,82	441,78	2.031,60
05.02.03	BOTA-FORA										
05.02.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA INCLUINDO TRANSPORTE 1KM REF 2022	1.230,70	922,00	308,70	1.230,70	M3	R\$ 28,68	R\$ 35.296,48	26.442,96	8.853,52	35.296,48
05.02.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL - UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAL - DMT= 24,60 KM	1.230,70	922,00	308,70	1.230,70	M3	R\$ 68,33	R\$ 84.093,73	63.000,26	21.093,47	84.093,73
05.02.04	IMPORTE JAZIDA										
05.02.04.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	873,90	695,60	178,30	873,90	M3	R\$ 2,62	R\$ 2.289,62	1.822,47	467,15	2.289,62
05.02.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - IMPORTE DE SOLO	1.136,07	904,28	231,79	1.136,07	M3	R\$ 7,79	R\$ 8.849,99	7.044,34	1.805,64	8.849,98
05.02.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL - IMPORTE DE JAZIDA - DMT= 25,20 KM	1.136,07	904,28	231,79	1.136,07	M3	R\$ 69,99	R\$ 79.513,54	63.290,56	16.222,98	79.513,54
05.02.05	ESPALHAMENTO / CAMADAS										
05.02.05.01	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	1.189,38	947,20	242,18	1.189,38	M3	R\$ 1,69	R\$ 2.010,05	1.600,77	409,28	2.010,05
05.02.06	COMPACTAÇÃO										
05.02.06.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	914,91	725,20	189,71	914,91	M3	R\$ 9,27	R\$ 8.481,22	6.722,60	1.758,61	8.481,21
					-		SUBTOTAL ITEM 05	R\$ 11.741.911,85	R\$ 11.117.139,65	-R\$ 27.662,15	11.089.477,50
06	PAVIMENTAÇÃO										
06.01	PAVIMENTO										
06.01.01	PAVIMENTO TIPO II CA	81.604,11	77.393,96	-553,00	76.840,96	M2	R\$ 75,85	R\$ 6.189.671,74	5.870.331,87	(41.945,05)	5.828.386,82
06.01.02	PAVIMENTO TIPO III CA	14.809,65	14.809,65	0,00	14.809,65	M2	R\$ 139,49	R\$ 2.065.798,08	2.065.798,08	-	2.065.798,08
06.01.03	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, MODELO ONDA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ALTURA 8 CM, EXECUTADO SOBRE AREIA DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA DE 4 CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	1.849,90	1.480,00	369,90	1.849,90	M2	R\$ 102,93	R\$ 190.410,21	152.336,40	38.073,81	190.410,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 20200000444-42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
06.01.04	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15CM), BINDER (4,0 CM), CAPA ASFÁLTICA (3,0 CM). COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	3.234,57	2.737,32	497,25	3.234,57	M2	R\$ 276,22	R\$ 893.452,93	756.102,53	137.350,40	893.452,93
06.02	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES										
06.02.01	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	26.821,03	26.098,35	-669,17	25.429,18	M	R\$ 56,43	R\$ 1.513.510,72	1.472.729,89	(37.761,26)	1.434.968,63
06.02.02	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	779,66	655,00	124,66	779,66	M	R\$ 58,83	R\$ 45.867,40	38.533,65	7.333,75	45.867,40
06.02.03	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	779,66	655,00	124,66	779,66	M	R\$ 9,49	R\$ 7.398,97	6.215,95	1.183,02	7.398,97
06.03	RECAPEAMENTO										
06.03.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA DE ATÉ 3 CM , EM VIAS EXPRESSAS , INCLUSIVE VARRIÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO	10.984,29	10.984,29	0,00	10.984,29	M2	R\$ 11,18	R\$ 122.804,36	122.804,36	-	122.804,36
06.03.02	RECAPEAMENTO	10.984,29	10.984,29	0,00	10.984,29	M2	R\$ 46,47	R\$ 510.439,96	510.439,96	-	510.439,96
							SUBTOTAL ITEM 06	R\$ 11.539.354,37	R\$ 10.995.292,69	R\$ 104.234,67	11.099.527,36
07	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM										
07.01	BOCA DE LOBO										
07.01.01	BOCA DE LOBO	340,00	340,00	0,00	340,00	UNI	R\$ 4.632,18	R\$ 1.574.941,20	1.574.941,20	-	1.574.941,20
07.02	POÇOS DE VISITA / CAIXAS										
07.02.01	POÇO DE VISITA 50CM	157,00	157,00	0,00	157,00	UNI	R\$ 5.101,40	R\$ 800.919,80	800.919,80	-	800.919,80
07.02.02	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA 50CM	4,00	4,00	0,00	4,00	M	R\$ 1.605,28	R\$ 6.421,12	6.421,12	-	6.421,12
07.02.03	PROLONGAMENTO DE CHAMINE 50CM	78,40	78,40	0,00	78,40	M	R\$ 1.263,05	R\$ 99.023,12	99.023,12	-	99.023,12
07.02.04	POÇO DE VISITA 60CM	47,00	47,00	0,00	47,00	UNI	R\$ 5.755,13	R\$ 270.491,11	270.491,11	-	270.491,11
07.02.05	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA 60CM	0,10	0,10	0,00	0,10	M	R\$ 1.759,15	R\$ 175,92	175,92	-	175,92
07.02.06	PROLONGAMENTO DE CHAMINE 60CM	27,65	27,65	0,00	27,65	M	R\$ 1.287,10	R\$ 35.588,32	35.588,32	-	35.588,32
07.02.07	POÇO DE VISITA 80CM	72,00	72,00	0,00	72,00	UNI	R\$ 7.165,14	R\$ 515.890,08	515.890,08	-	515.890,08
07.02.08	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA 80CM	9,10	9,10	0,00	9,10	M	R\$ 2.078,82	R\$ 18.917,26	18.917,26	-	18.917,26
07.02.09	PROLONGAMENTO DE CHAMINE 80CM	70,30	70,30	0,00	70,30	M	R\$ 1.336,97	R\$ 93.988,99	93.988,99	-	93.988,99
07.02.10	POÇO DE VISITA 100CM	51,00	51,00	0,00	51,00	UNI	R\$ 8.989,56	R\$ 458.467,56	458.467,56	-	458.467,56
07.02.11	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA 100CM	4,65	4,65	0,00	4,65	M	R\$ 2.414,37	R\$ 11.226,82	11.226,82	-	11.226,82
07.02.12	PROLONGAMENTO DE CHAMINE 100CM	47,10	47,10	0,00	47,10	M	R\$ 1.389,20	R\$ 65.431,32	65.431,32	-	65.431,32
07.02.13	POÇO DE VISITA 120CM	12,00	12,00	0,00	12,00	UNI	R\$ 10.145,56	R\$ 121.746,72	121.746,72	-	121.746,72
07.02.14	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA 120CM	2,87	2,87	0,00	2,87	M	R\$ 2.765,82	R\$ 7.937,90	7.937,90	-	7.937,90
07.02.15	PROLONGAMENTO DE CHAMINE 120CM	3,90	3,90	0,00	3,90	M	R\$ 1.443,80	R\$ 5.630,82	5.630,82	-	5.630,82
07.02.16	POÇO DE VISITA 150CM	39,00	39,00	0,00	39,00	UNI	R\$ 13.313,92	R\$ 519.242,88	519.242,88	-	519.242,88
07.02.17	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA 150CM	9,85	9,85	0,00	9,85	M	R\$ 1.530,13	R\$ 15.071,78	15.071,78	-	15.071,78
07.02.18	PROLONGAMENTO DE CHAMINE 150CM	61,16	61,16	0,00	61,16	M	R\$ 3.322,76	R\$ 203.220,00	203.220,00	-	203.220,00
07.02.19	POÇO DE VISITA PARA 2 TUBOS 120CM	13,00	13,00	0,00	13,00	UNI	R\$ 14.349,04	R\$ 186.537,52	186.537,52	-	186.537,52
07.02.20	PROLONGAMENTO PARA POÇO DE VISITA PARA 2 TUBOS 120CM	4,73	4,73	0,00	4,73	M	R\$ 3.868,57	R\$ 18.298,34	18.298,34	-	18.298,34
07.02.21	PROLONGAMENTO DE CHAMINE PARA 2 TUBOS 120CM	9,95	9,95	0,00	9,95	M	R\$ 1.495,10	R\$ 14.876,25	14.876,25	-	14.876,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 20200000444-42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
07.02.22	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA 50CM	1,00	1,00	0,00	1,00	UNI	R\$ 4.857,27	R\$ 4.857,27	4.857,27	-	4.857,27
07.02.23	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA 60CM	3,00	3,00	0,00	3,00	UNI	R\$ 5.305,16	R\$ 15.915,48	15.915,48	-	15.915,48
07.02.24	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA 80CM	7,00	7,00	0,00	7,00	UNI	R\$ 5.668,75	R\$ 39.681,25	39.681,25	-	39.681,25
07.02.25	PROLONGAMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM 50CM	14,30	14,30	0,00	14,30	M	R\$ 2.720,57	R\$ 38.904,15	38.904,15	-	38.904,15
07.03	FORNECIM. E ASSENT. COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAV. MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO		0,00		-						
07.03.01	TUBO DE CONCRETO 40CM	1.453,24	1453,24	0,00	1.453,24	M	R\$ 511,60	R\$ 743.477,58	743.477,58	-	743.477,58
07.03.02	TUBO DE CONCRETO 50CM	3.537,00	3537,00	0,00	3.537,00	M	R\$ 581,09	R\$ 2.055.315,33	2.055.315,33	-	2.055.315,33
07.03.03	TUBO DE CONCRETO 60CM	1.375,68	1375,68	0,00	1.375,68	M	R\$ 686,32	R\$ 944.156,70	944.156,70	-	944.156,70
07.03.04	TUBO DE CONCRETO 80CM	1.821,58	1821,58	0,00	1.821,58	M	R\$ 1.000,50	R\$ 1.822.490,79	1.822.490,79	-	1.822.490,79
07.03.05	TUBO DE CONCRETO 100CM	1.376,67	1376,67	0,00	1.376,67	M	R\$ 1.145,37	R\$ 1.576.796,52	1.576.796,52	-	1.576.796,52
07.03.06	TUBO DE CONCRETO 120CM	342,79	342,79	0,00	342,79	M	R\$ 1.706,05	R\$ 584.816,88	584.816,88	-	584.816,88
07.03.07	TUBO DE CONCRETO 150CM	885,94	885,94	0,00	885,94	M	R\$ 1.914,40	R\$ 1.696.043,54	1.696.043,54	-	1.696.043,54
07.03.08	LINHA DUPLA 2 TUBOS DE CONCRETO 120 CM	372,58	372,58	0,00	372,58	M	R\$ 2.781,62	R\$ 1.036.375,98	1.036.375,98	-	1.036.375,98
07.04	FORNECIM. E ASSENT. COMPLETO DE TUBO DE PEAD COM ESCAV. MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO		0,00		-						
07.04.01	TUBO EM PEAD 60CM	93,00	93,00	0,00	93,00	M	R\$ 1.203,68	R\$ 111.942,24	111.942,24	-	111.942,24
07.04.02	TUBO EM PEAD 80CM	182,50	182,50	0,00	182,50	M	R\$ 1.820,36	R\$ 332.215,70	332.215,70	-	332.215,70
07.05	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALEM DE 1,0M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS DE ESCORAMENTO		0,00		-						
07.05.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	8.345,83	8345,83	0,00	8.345,83	M3	R\$ 11,79	R\$ 98.397,34	98.397,34	-	98.397,34
07.05.02	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	3.563,78	3563,78	0,00	3.563,78	M2	R\$ 64,90	R\$ 231.289,32	231.289,32	-	231.289,32
07.05.03	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 04/2016	8.345,83	8345,83	0,00	8.345,83	M3	R\$ 14,74	R\$ 123.017,53	123.017,53	-	123.017,53
07.06	DISPOSITIVOS ESPECIAIS		0,00		-						
07.06.01	MURO ALA 100CM COM DISSIPADOR DE ENERGIA	3,00	3,00	0,00	3,00	UNI	R\$ 12.272,54	R\$ 36.817,62	36.817,62	-	36.817,62
							SUBTOTAL ITEM 07	R\$ 16.536.556,05	R\$ 16.536.556,05	R\$ -	R\$ 16.536.556,05
08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA										
08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
08.01.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	3.863,46	3.863,46	0,00	3.863,46	M2	R\$ 40,52	R\$ 156.547,40	156.547,40	-	156.547,40
08.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	899,96	899,96	0,00	899,96	M2	R\$ 40,52	R\$ 36.466,38	36.466,38	-	36.466,38
08.01.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	1,50	1,50	0,00	1,50	M2	R\$ 40,52	R\$ 60,78	60,78	-	60,78
08.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL										
08.02.01	RETIRADA DE PLACA DE SOLO	18,70	18,70	0,00	18,70	M2	R\$ 66,97	R\$ 1.252,34	1.252,34	-	1.252,34
08.02.02	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M²	83,65	83,65	0,00	83,65	M2	R\$ 1.145,83	R\$ 95.848,68	95.848,68	-	95.848,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 20200000444-42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
08.02.03	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" NO SOLO	705,60	705,60	0,00	705,60	M	R\$ 145,57	R\$ 102.714,19	102.714,19	-	102.714,19
08.02.04	EXECUÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO	51,00	51,00	0,00	51,00	UN	R\$ 112,20	R\$ 5.722,20	5.722,20	-	5.722,20
08.03	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA		0,00		-						
08.03.01	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO I	30,00	30,00	0,00	30,00	UN	R\$ 1.299,43	R\$ 38.982,90	38.982,90	-	38.982,90
08.03.02	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO II COM 1 ABA	12,00	12,00	0,00	12,00	UN	R\$ 2.396,49	R\$ 28.757,88	28.757,88	-	28.757,88
					-		SUBTOTAL ITEM 08	R\$ 466.352,75	R\$ 466.352,75	R\$ -	466.352,75
09	CONTROLE TECNOLÓGICO										
09.01	PAVIMENTAÇÃO										
09.01.01	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	97,00	94,00	-2,00	92,00	UN	R\$ 118,30	R\$ 11.475,10	11.120,20	(236,60)	10.883,60
09.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUIDO	207.637,17	202.437,17	-4.798,63	197.638,54	M2	R\$ 0,10	R\$ 20.763,72	20.243,72	(479,86)	19.763,86
09.01.03	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	19.237,49	18.717,49	-549,53	18.167,96	M3	R\$ 3,15	R\$ 60.598,09	58.960,09	(1.731,02)	57.229,07
09.01.04	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	20.584,93	19.796,06	-332,02	19.464,04	M3	R\$ 1,00	R\$ 20.584,93	19.796,06	(332,02)	19.464,04
09.01.05	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	86,00	84,00	-2,00	82,00	UN	R\$ 236,58	R\$ 20.345,88	19.872,72	(473,16)	19.399,56
					-		SUBTOTAL ITEM 09	R\$ 133.767,72	129.992,79	(3.252,66)	126.740,13
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
10.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	98.263,66	93.365,30	135,21	93.500,51	M2	R\$ 0,60	R\$ 58.958,20	56.019,18	81,13	56.100,31
10.02	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	11.450,59	11.450,59	0,00	11.450,59	M	R\$ 3,95	R\$ 45.229,83	45.229,83	-	45.229,83
10.03	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	47,00	0,00	47,00	47,00	UN	R\$ 2.263,52	R\$ 106.385,44	-	106.385,44	106.385,44
10.04	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA	12,00	12,00	0,00	12,00	UN	R\$ 9.379,18	R\$ 112.550,16	112.550,16	-	112.550,16
10.05	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	115,79	115,79	0,00	115,79	M	R\$ 67,29	R\$ 7.791,51	7.791,51	-	7.791,51
10.06	INTERLIGAÇÃO DE TUBO EM REDE EXISTENTE - POÇOS DE VISITA DE 50 ATÉ 80	2,00	2,00	0,00	2,00	UN	R\$ 288,78	R\$ 577,56	577,56	-	577,56
10.07	INTERLIGAÇÃO DE TUBO EM REDE EXISTENTE - POÇOS DE VISITA DE 100 ATÉ 150	8,00	8,00	0,00	8,00	UN	R\$ 718,77	R\$ 5.750,16	5.750,16	-	5.750,16
10.08	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 HTOTAL = 1,95 M INCLUINDO A EXECUÇÃO COMPLETA DE BROCAS DE CONCRETO Ø 20 CM, BALDRAMES (ESCOVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO), ESTRUTURA (VIGAS E PILARES) E REVESTIMENTO COM CHAPISCO E EMBOÇO, INCLUINDO REMANEJAMENTOS DA REDE DE ENERGIA, DA REDE DE ÁGUA E ESQUADRIAS	248,90	248,90	0,00	248,90	M	R\$ 896,61	R\$ 223.166,23	223.166,23	-	223.166,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GIMMA ENGENHARIA LTDA.

Medição nº 19 FINAL
Período de medição 01/01 A 28/02/2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS DO BAIRRO JARDIM
CAMPO BELO
SEI 20200000444-42

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
10.09	REMOÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE 60CM - INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO GERADO ASSIM COMO REATERRO COM MATERIAL IMPORTADO DE JAZIDA (INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)	5,00	5,00	0,00	5,00	UN	R\$ 972,60	R\$ 4.863,00	4.863,00	-	4.863,00
10.10	REMOÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE 120CM - INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO GERADO ASSIM COMO REATERRO COM MATERIAL IMPORTADO DE JAZIDA (INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)	19,00	19,00	0,00	19,00	UN	R\$ 2.636,94	R\$ 50.101,86	50.101,86	-	50.101,86
10.11	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 30 CM < Ø <= 60 CM	32,65	32,65	0,00	32,65	M	R\$ 137,64	R\$ 4.493,95	4.493,95	-	4.493,95
10.12	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO >60 CM	866,25	866,25	0,00	866,25	M	R\$ 262,40	R\$ 227.304,00	227.304,00	-	227.304,00
10.13	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA EM INTERFERENCIA, RETIRADA DE MATERIAL COM BOTA FORA.	388,72	388,72	0,00	388,72	M2	R\$ 56,59	R\$ 21.997,66	21.997,66	-	21.997,66
			0,00		0,00		SUBTOTAL ITEM 10	R\$ 869.169,56	R\$ 759.845,10	R\$ 106.466,57	R\$ 866.311,67
11	CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL		0		0						
11.01	COLETA E ANÁLISE DE AMOSTRAS DA QUALIDADE DA ÁGUA (PARÂMETROS: PH, TEMPERATURA, SÉRIE DE SÓLIDOS, SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS, CÔR APARENTE E VERDADEIRA, TURBIDEZ, OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DQO), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	14,00	11,00	3,0	14,00	UN	R\$ 310,98	R\$ 4.353,72	3.420,78	932,94	4.353,72
			0,00		-		SUBTOTAL ITEM 11	R\$ 4.353,72	R\$ 3.420,78	R\$ 932,94	4.353,72
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,00		-						
12.01	ADM. LOCAL	1,00	0,96	0,008	0,970	UN	R\$ 1.720.392,53	R\$ 1.720.392,53	1.655.017,61	13.763,14	1.668.780,75
							SUBTOTAL ITEM 13	1.720.392,53	1.655.017,61	13.763,14	1.668.780,75
	TOTAL (C/ BDI 19,61%)							R\$ 43.375.150,76	R\$ 42.026.909,64	R\$ 194.482,51	42.221.392,15

Valor Total do Contrato	R\$ 43.375.150,76	MEDIÇÃO PRESENTE	R\$ 194.482,51
Medição da PMC Acum. Anterior	R\$ 42.026.909,64	TOTAL DA MEDIÇÃO:	R\$ 194.482,51
Valor da Nota Fiscal	R\$ 194.482,51	VR. MED. ACUM.ANTERIOR	R\$ 42.026.909,64
Valor PMC Acum. Medido	R\$ 42.221.392,15		

VALOR DO CONTRATO:	R\$ 43.375.150,76
VALOR MED. ACUMULADO	R\$ 42.221.392,15
SALDO DO CONTRATO	- 1.153.758,61

EDUARDO
MORALES
PIEKARCZYK:
36673715863

Assinado de forma digital por
EDUARDO MORALES
PIEKARCZYK:36673715863
Dados: 2025.04.08 08:57:37 -03'00'

GIMMA ENGENHARIA LTDA

GUSTAVO GARNETT
NETO:88750051849

Assinado de forma digital por
GUSTAVO GARNETT
NETO:88750051849
Dados: 2025.04.08 15:59:55 -03'00'

ENG.GUSTAVO GARNETT NETO
DIRETOR DE OBRAS - DO/SEINFRA

LUCAS RODRIGUES
SALOMAO
CONSTANTINO:503
95455847

Assinado de forma digital por
LUCAS RODRIGUES SALOMAO
CONSTANTINO:50395455847
Dados: 2025.04.08 13:42:43 -03'00'

ENG. LUCAS RODRIGUES SALOMÃO CONSTANTINO
COORD. DEPARTAMENTAL DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA - CDOI-DO/SEINFRA

EMILIO COELHO
JUNIOR:04963322870

Assinado de forma digital por
EMILIO COELHO
JUNIOR:04963322870
Dados: 2025.03.07 11:45:41 -03'00'

ENG. EMÍLIO COELHO JUNIOR
FISCAL DA OBRA

CARLOS JOSE
BARREIRO:00062124
846

Assinado de forma digital por
CARLOS JOSE
BARREIRO:00062124846
Dados: 2025.04.08 17:16:09 -03'00'

ENG. CARLOS JOSÉ BARREIRO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA