



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

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	INSTALAÇÕES - CANTEIRO DE OBRA										
01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 2.959,81	R\$ 2.959,81	2.959,81	-	2.959,81
01.01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 5.399,41	R\$ 5.399,41	5.399,41	-	5.399,41
01.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALT. 2,50M, PARA VESTIÁRIO/ALMOXARIFADO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	16,00	15,00	1,00	16,00	MÊS	R\$ 625,06	R\$ 10.000,96	9.375,90	625,06	10.000,96
01.01.04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALT. 2,50M, PARA VESTIÁRIO/ALMOXARIFADO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	16,00	15,00	1,00	16,00	MÊS	R\$ 625,06	R\$ 10.000,96	9.375,90	625,06	10.000,96
01.01.05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x4,30M, ALT. 2,50M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	16,00	15,00	1,00	16,00	MÊS	R\$ 908,42	R\$ 14.534,72	13.626,30	908,42	14.534,72
01.01.06	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - AF_02/2016	17,20	8,00		8,00	M²	R\$ 650,55	R\$ 11.189,46	5.204,40	-	5.204,40
01.01.07	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	16,00	15,00	1,00	16,00	MÊS	R\$ 625,06	R\$ 10.000,96	9.375,90	625,06	10.000,96
01.01.08	TAPUME COM TELHA METÁLICA - AF_05/2018	133,67	90,16		90,16	M²	R\$ 135,03	R\$ 18.049,46	12.174,30	-	12.174,30
01.01.09	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_05/2018	187,70	187,70		187,70	M²	R\$ 0,39	R\$ 73,20	73,20	-	73,20
01.01.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	17,08	17,08		17,08	M³	R\$ 22,58	R\$ 385,67	385,67	-	385,67
01.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	17,08	17,08		17,08	M³	R\$ 11,43	R\$ 195,22	195,22	-	195,22
01.01.12	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³) - AF_07/2020	12,67	12,67		12,67	M³	R\$ 2,10	R\$ 26,61	26,61	-	26,61
01.01.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	8,51	8,51		8,51	M³	R\$ 5,70	R\$ 48,51	48,51	-	48,51
01.01.14	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA IMPORTE DE JAZIDA - D.M.T.=25,23KM	8,51	8,51		8,51	M³	R\$ 47,26	R\$ 402,18	402,18	-	402,18
01.01.15	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_11/2019	8,51	8,51		8,51	M³	R\$ 1,37	R\$ 11,66	11,66	-	11,66
01.01.16	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO - AF_09/2021	90,69	90,69		90,69	M²	R\$ 3,67	R\$ 332,83	332,83	-	332,83
01.01.17	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA	2,52	2,52		2,52	M³	R\$ 116,48	R\$ 293,53	293,53	-	293,53
01.01.18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - AF_11/2019	187,70	0,00		-	M²	R\$ 1,14	R\$ 213,98	-	-	-
01.01.19	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	187,70	0,00		-	M²	R\$ 19,43	R\$ 3.647,01	-	-	-
01.01.20	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA	2,52	0,00		-	M³	R\$ 116,48	R\$ 293,53	-	-	-
							SUBTOTAL - ITEM 01	R\$ 88.059,67	69.261,33	2.783,60	72.044,93
02	SINALIZAÇÃO DA OBRA										
02.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	12,50	12,50		12,50	M²	R\$ 385,25	R\$ 4.815,63	4.815,63	-	4.815,63
							SUBTOTAL - ITEM 02	R\$ 4.815,63	4.815,63	-	4.815,63
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL										
03.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	6,17	6,17		6,17	M³	R\$ 162,60	R\$ 1.003,24	1.003,24	-	1.003,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO	ACUMULADA	MEDIÇÃO	ACUMULADA		PREÇO	PREVISTA NO	ACUMULADO	MEDIÇÃO	ACUMULADO
		CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE		UNITÁRIO C/ BDI	CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE
03.02	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_12/2017	1.293,84	1.282,14		1.282,14	M²	R\$ 19,41	R\$ 25.113,43	24.886,34	-	24.886,34
03.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_12/2017	7,09	2,91		2,91	M³	R\$ 51,35	R\$ 364,07	149,43	-	149,43
03.04	CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE	6,00	2,00		2,00	UN	R\$ 158,80	R\$ 952,80	317,60	-	317,60
03.05	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	3.335,71	3.315,71		3.315,71	M³	R\$ 9,45	R\$ 31.522,46	31.333,46	-	31.333,46
03.06	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOUROES DE CONCRETO SEM REMOÇÃO	491,00	491,00		491,00	M	R\$ 3,71	R\$ 1.821,61	1.821,61	-	1.821,61
03.07	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 30CM x Ø <= 60CM	73,95	73,95		73,95	M	R\$ 114,24	R\$ 8.448,05	8.448,06	-	8.448,06
							SUBTOTAL - ITEM 03	R\$ 69.225,66	67.959,74	-	67.959,74
04	BOTA-FORA DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL										
04.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	8,02	8,02		8,02	M³	R\$ 23,81	R\$ 190,96	190,96	-	190,96
04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	8,02	8,02		8,02	M³	R\$ 11,43	R\$ 91,67	91,67	-	91,67
04.03	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	117,74	116,68		116,68	M³	R\$ 23,81	R\$ 2.803,39	2.778,15	-	2.778,15
04.04	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	117,74	116,68		116,68	M³	R\$ 11,43	R\$ 1.345,77	1.333,65	-	1.333,65
04.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	9,22	3,78		3,78	M³	R\$ 23,81	R\$ 219,53	90,00	-	90,00
04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	9,22	3,78		3,78	M³	R\$ 11,43	R\$ 105,38	43,21	-	43,21
04.07	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	71,69	0,00		-	M³	R\$ 23,81	R\$ 1.706,94	-	-	-
04.08	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	71,69	0,00		-	M³	R\$ 11,43	R\$ 819,42	-	-	-
04.09	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	130,09	130,09		130,09	M³	R\$ 23,81	R\$ 3.097,44	3.097,44	-	3.097,44
04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	130,09	130,09		130,09	M³	R\$ 11,43	R\$ 1.486,93	1.486,93	-	1.486,93
04.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	7,83	7,83		7,83	M³	R\$ 23,81	R\$ 186,43	186,43	-	186,43
04.12	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	7,83	7,83		7,83	M³	R\$ 11,43	R\$ 89,50	89,50	-	89,50
04.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	12,07	12,07		12,07	M³	R\$ 23,81	R\$ 287,39	287,39	-	287,39
04.14	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	12,07	12,07		12,07	M³	R\$ 11,43	R\$ 137,96	137,96	-	137,96
							SUBTOTAL - ITEM 04	R\$ 12.568,71	9.813,29	-	9.813,29
05	MOVIMENTO DE TERRA										
05.01	SERVIÇOS DE LIMPEZA										
05.01.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_05/2018	38.779,99	38.366,21		38.366,21	M²	R\$ 0,39	R\$ 15.124,20	14.962,82	-	14.962,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

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
05.02	CORTE / GREIDE										
05.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA COM TRATOR DE	16.163,87	15.991,40		15.991,40	M³	R\$ 2,10	R\$ 33.944,13	33.581,94	-	33.581,94
05.03	BOTA-FORA										
05.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	24.897,19	24.631,54		24.631,54	M³	R\$ 22,58	R\$ 562.178,55	556.180,17	-	556.180,17
05.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M. - D.M.T.=6,10KM	24.897,19	24.631,54		24.631,54	M³	R\$ 11,43	R\$ 284.574,88	281.538,50	-	281.538,50
05.04	IMPORTE JAZIDA										
05.04.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³) - AF_07/2020	12.525,41	12.391,76		12.391,76	M³	R\$ 2,10	R\$ 26.303,36	26.022,70	-	26.022,70
05.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	16.283,04	16.109,30		16.109,30	M³	R\$ 5,70	R\$ 92.813,33	91.822,99	-	91.822,99
05.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA IMPORTE DE JAZIDA - D.M.T.=25,23KM	16.283,04	16.109,30		16.109,30	M³	R\$ 47,26	R\$ 769.536,47	761.325,33	-	761.325,33
05.05	ESPALHAMENTO / CAMADAS										
05.05.01	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_11/2019	19.238,60	19.033,32		19.033,32	M³	R\$ 1,37	R\$ 26.356,88	26.075,65	-	26.075,65
05.06	COMPACTAÇÃO										
05.06.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	14.798,92	14.641,02		14.641,02	M³	R\$ 8,04	R\$ 118.983,32	117.713,80	-	117.713,80
							SUBTOTAL - ITEM 05	R\$ 1.929.815,12	1.909.223,90	-	1.909.223,90
06	PAVIMENTAÇÃO										
06.01	PAVIMENTOS										
06.01.01	PAVIMENTO TIPO II CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (10,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	20.014,99	13.946,96	5.728,03	19.674,99	M²	R\$ 65,77	R\$ 1.316.385,89	917.291,56	376.732,53	1.294.024,09
06.01.02	PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,00CM), BINDER (4,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	11.831,76	9.523,79	2.307,97	11.831,76	M²	R\$ 120,29	R\$ 1.423.242,41	1.145.616,70	277.625,71	1.423.242,41
06.01.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,00CM), BINDER (4,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	973,42	961,72		961,72	M²	R\$ 132,52	R\$ 128.997,62	127.447,13	-	127.447,13
06.02	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES										
06.02.01	GUIA SARJETA COM EXTRUSORA, CONCRETO 25MPa, ALTURA 0,24M E LARGURA 0,46M	7.090,61	7.076,91		7.076,91	M	R\$ 45,31	R\$ 321.275,54	320.654,79	-	320.654,79
06.03	RECAPEAMENTO E FRESAGEM										
06.03.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA DE ATÉ 3CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE VARRIÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO (D.M.T.=6,10KM)	3.306,58	3306,58		3.306,58	M²	R\$ 8,67	R\$ 28.668,05	28.668,05	-	28.668,05
06.03.02	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	3.306,58	3306,58		3.306,58	M²	R\$ 40,72	R\$ 134.643,94	134.643,94	-	134.643,94
							SUBTOTAL - ITEM 06	R\$ 3.353.213,45	2.674.322,17	654.358,24	3.328.680,41
07	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM										
07.01	BOCA DE LOBO										
07.01.01	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE, EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa - 19x19x39CM	98,00	97,00		97,00	UN	R\$ 4.153,78	R\$ 407.070,44	402.916,66	-	402.916,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO	ACUMULADA	MEDIÇÃO	ACUMULADA		PREÇO	PREVISTA NO	ACUMULADO	MEDIÇÃO	ACUMULADO
		CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE		UNITÁRIO C/ BDI	CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE
07.02	POÇOS DE VISITA / CAIXAS										
07.02.01	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	44,00	44,00		44,00	UN	R\$ 4.449,24	R\$ 195.766,56	195.766,56	-	195.766,56
07.02.02	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	3,68	3,68		3,68	M	R\$ 1.241,35	R\$ 4.568,17	4.568,17	-	4.568,17
07.02.03	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 50CM	10,53	10,53		10,53	M	R\$ 1.022,91	R\$ 10.771,24	10.771,24	-	10.771,24
07.02.04	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	50,00	50,00		50,00	UN	R\$ 4.945,69	R\$ 247.284,50	247.284,50	-	247.284,50
07.02.05	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	15,05	15,05		15,05	M	R\$ 1.350,22	R\$ 20.320,81	20.320,81	-	20.320,81
07.02.06	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 60CM	10,76	10,76		10,76	M	R\$ 1.043,61	R\$ 11.229,24	11.229,24	-	11.229,24
07.02.07	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 80CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	16,00	16,00		16,00	UN	R\$ 6.056,86	R\$ 96.909,76	96.909,76	-	96.909,76
07.02.08	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 80CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	11,92	11,92		11,92	M	R\$ 1.572,65	R\$ 18.745,99	18.745,99	-	18.745,99
07.02.09	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 80CM	2,80	2,80		2,80	M	R\$ 1.086,53	R\$ 3.042,28	3.042,29	-	3.042,29
07.02.10	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 100CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	16,00	16,00		16,00	UN	R\$ 6.921,09	R\$ 110.737,44	110.737,44	-	110.737,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO	ACUMULADA	MEDIÇÃO	ACUMULADA		PREÇO	PREVISTA NO	ACUMULADO	MEDIÇÃO	ACUMULADO
		CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE		UNITÁRIO C/ BDI	CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE
07.02.11	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 100CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA-FORA - CONFORME DETALHE	12,58	12,58		12,58	M	R\$ 1.756,20	R\$ 22.093,00	22.092,99	-	22.092,99
07.02.12	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 100CM	2,36	2,36		2,36	M	R\$ 1.131,48	R\$ 2.670,29	2.670,30	-	2.670,30
07.03	FORNEC. E ASSENT. COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAV. MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO										
07.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 40CM (0,60M)	535,18	530,34		530,34	M	R\$ 427,61	R\$ 228.848,32	226.778,69	-	226.778,69
07.03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 50CM (0,60M)	1.323,64	1323,64		1.323,64	M	R\$ 484,49	R\$ 641.290,34	641.290,34	-	641.290,34
07.03.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 60CM (0,60M)	1.195,00	1195,00		1.195,00	M	R\$ 569,81	R\$ 680.922,95	680.922,95	-	680.922,95
07.03.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 80CM (0,60M)	328,00	328,00		328,00	M	R\$ 828,26	R\$ 271.669,28	271.669,28	-	271.669,28
07.03.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 100CM (0,60M)	284,50	284,50		284,50	M	R\$ 627,24	R\$ 178.449,78	178.449,79	-	178.449,79
07.04	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALÉM DE 1,00M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS E ESCORAMENTO										
07.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50M ATÉ 3,00M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,20M³), LARG. DE 1,50M A 2,50M, EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AF_02/2021	1.417,24	1417,24		1.417,24	M³	R\$ 9,97	R\$ 14.129,88	14.129,89	-	14.129,89
07.04.02	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M - AF_08/2020	1.446,28	1446,28		1.446,28	M²	R\$ 48,42	R\$ 70.028,88	70.028,88	-	70.028,88
07.04.03	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,80M³ / POTÊNCIA: 111HP), LARGURA DE 1,50 A 2,50M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AF_04/2016	1.417,24	1417,24		1.417,24	M³	R\$ 12,47	R\$ 17.672,98	17.672,99	-	17.672,99
07.05	DISPOSITIVOS ESPECIAIS										
07.05.01	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA UMA LINHA DE TUBO Ø 0,60M, EM CONCRETO C 25MPa E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - CONFORME PROJETO	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 2.998,08	R\$ 2.998,08	2.998,08	-	2.998,08
07.05.02	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA Ø 0,60M	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 1.789,55	R\$ 1.789,55	1.789,55	-	1.789,55
07.05.03	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA UMA LINHA DE TUBO Ø 1,00M, EM CONCRETO C 25MPa E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - CONFORME PROJETO	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 8.319,89	R\$ 16.639,78	16.639,78	-	16.639,78
07.05.04	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA Ø 1,00M	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 4.886,51	R\$ 9.773,02	9.773,02	-	9.773,02
							SUBTOTAL - ITEM 07	R\$ 3.285.422,56	3.279.199,19	-	3.279.199,19
08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA										
08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
08.01.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	1.100,74	944,47		944,47	M²	R\$ 35,82	R\$ 39.428,51	33.830,92	-	33.830,92
08.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	425,00	413,56		413,56	M²	R\$ 35,82	R\$ 15.223,50	14.813,72	-	14.813,72
08.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL										
08.02.01	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,00M²	23,52	23,02		23,02	M²	R\$ 1.036,08	R\$ 24.368,60	23.850,56	-	23.850,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO	ACUMULADA	MEDIÇÃO	ACUMULADA		PREÇO	PREVISTA NO	ACUMULADO	MEDIÇÃO	ACUMULADO
		CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE		UNITÁRIO C/ BDI	CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE
08.02.02	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" NO SOLO	208,80	169,20		169,20	M	R\$ 126,73	R\$ 26.461,22	21.442,72	-	21.442,72
08.02.03	EXECUÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO	15,00	15,00		15,00	UN	R\$ 98,57	R\$ 1.478,55	1.478,55	-	1.478,55
08.03	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA										
08.03.01	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO I	52,00	49,00		49,00	UN	R\$ 704,26	R\$ 36.621,52	34.508,74	-	34.508,74
08.03.02	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO II COM 1 ABA	2,00	2,00		2,00	UN	R\$ 1.908,48	R\$ 3.816,96	3.816,96	-	3.816,96
							SUBTOTAL - ITEM 08	R\$ 147.398,86	133.742,17	-	133.742,17
09	CONTROLE TECNOLÓGICO										
09.01	PAVIMENTAÇÃO										
09.01.01	ENSAIO DE GRAU DE CONTROLE DA MISTURA ASFÁLTICA	36,00	36,00		36,00	UN	R\$ 99,54	R\$ 3.583,44	3.583,44	-	3.583,44
09.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	78.831,84	77.990,70		77.990,70	M²	R\$ 0,08	R\$ 6.306,55	6.239,26	-	6.239,26
09.01.03	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	6.369,35	6.301,39		6.301,39	M³	R\$ 0,84	R\$ 5.350,25	5.293,17	-	5.293,17
09.01.04	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	8.429,57	8.339,63		8.339,63	M³	R\$ 2,66	R\$ 22.422,66	22.183,42	-	22.183,42
09.01.05	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	23,00	23,00		23,00	UN	R\$ 199,09	R\$ 4.579,07	4.579,07	-	4.579,07
							SUBTOTAL - ITEM 09	R\$ 42.241,97	41.878,36	-	41.878,36
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
10.01	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	3.869,50	3.869,50		3.869,50	M	R\$ 3,50	R\$ 13.543,25	13.543,27	-	13.543,27
10.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	31.846,75	31.506,75		31.506,75	M²	R\$ 0,66	R\$ 21.018,86	20.794,46	-	20.794,46
10.03	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	708,57	708,57		708,57	M²	R\$ 19,43	R\$ 13.767,52	13.767,52	-	13.767,52
10.04	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	6,00	6,00		6,00	UN	R\$ 2.652,12	R\$ 15.912,72	15.912,72	-	15.912,72
10.05	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA	23,00	23,00		23,00	UN	R\$ 7.585,80	R\$ 174.473,40	174.473,40	-	174.473,40
10.06	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39CM - H TOTAL = 1,95M - INCLUINDO A EXECUÇÃO COMPLETA DE BROCAS DE CONCRETO Ø 20CM, BALDRAMES (ESCAVAÇÃO, 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	28,14	0,00		-	M	R\$ 760,74	R\$ 21.407,22	-	-	-
10.07	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DE POÇO DE VISITA	39,00	39,00		39,00	UN	R\$ 254,38	R\$ 9.920,82	9.920,82	-	9.920,82
10.08	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30M, ESPAÇAMENTO DE 2,50M, CRAVADOS 0,50M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15x17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_05/2020	491,00	491,00		491,00	M	R\$ 57,68	R\$ 28.320,88	28.320,88	-	28.320,88
							SUBTOTAL - ITEM 10	R\$ 298.364,67	276.733,07	-	276.733,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA

Medição nº 21
Período de medição : 21/06/2024 a 30/06/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA:Pavimentação e Drenagem no Bairro Jardim Sul América-Campinas-SP
SEI 2020.00031515-68

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	VALORES EM REAIS				
		PREVISTA NO	ACUMULADA	MEDIÇÃO	ACUMULADA		PREÇO	PREVISTA NO	ACUMULADO	MEDIÇÃO	ACUMULADO
		CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE		UNITÁRIO C/ BDI	CONTRATO	ANTERIOR	PRESENTE	PRESENTE
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
11.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL FRENTES 01 A 10	1,00	0,91	0,0712	0,98	UN	R\$ 653.818,39	R\$ 653.818,39	595.158,13	46.544,70	641.702,83
		SUBTOTAL ITEM 13						653.818,39	595.158,13	46.544,70	641.702,83
	TOTAL (C/ BDI 19,61%)							R\$ 9.884.944,69	9.062.109,50	703.686,54	9.765.796,04

Valor Total do Contrato	R\$	9.884.944,69		MEDIÇÃO PRESENTE	R\$	703.686,54	VALOR DO CONTRATO:	R\$	9.884.944,69
			% Contrato						
Medição da PMC Acum. Anterior	R\$	9.062.109,50	91,68%	TOTAL DA MEDIÇÃO:	R\$	703.686,54	VALOR MED. ACUMULADO	R\$	9.765.796,04
Valor da Nota Fiscal:	R\$	703.686,54	7,12%	VR. MED. ACUM.ANTERIOR	R\$	9.062.109,50	SALDO DO CONTRATO	-	119.148,65
Valor PMC Acum. Medido	R\$	9.765.796,04	98,79%						

GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA.

ENG. MAURICIO GIACHINI ZAMBADI
FISCAL DA OBRA

Engº GUSTAVO GARNETT NETO
Diretor de obras DO/SEINFRA

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

ENG. CARLOS JOSÉ BARREIRO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA