

Reabi em 23/02/2018

William Mota Barbosa
Matrícula 28486-0

1112
9

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA 						
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B						
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP				DATA BASE: janeiro/2018		
LEIS SOCIAIS: 117,37%				BDI: 19,61%		
PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI
01	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.01	SINALIZAÇÃO DE OBRA					
01.01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PREFEITURA	M²	12,50	253,5874	R\$ 303,32	R\$ 3.791,50
01.01.01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	M²	12,50	253,5874	R\$ 303,32	R\$ 3.791,50
01.01.02	INSTALAÇÕES - CANTEIRO DE OBRA					
01.01.02.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS - ÁGUA / ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	2.064,2867	R\$ 2.469,09	R\$ 2.469,09
01.01.02.02	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS - ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	1.204,7409	R\$ 1.440,99	R\$ 1.440,99
01.01.02.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALTURA 2,50M, PARA INSTALAÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA	MÊS	12,00	293,7082	R\$ 351,30	R\$ 4.215,60
01.01.02.04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALTURA 2,50M, PARA INSTALAÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA	MÊS	12,00	293,7082	R\$ 351,30	R\$ 4.215,60
01.01.02.05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALTURA 2,50M, PARA INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS / CHUVEIROS EM CANTEIRO DE OBRA	MÊS	12,00	469,9375	R\$ 562,09	R\$ 6.745,08
01.01.02.06	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALTURA 2,50M, PARA INSTALAÇÃO DE VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA	MÊS	12,00	293,7082	R\$ 351,30	R\$ 4.215,60
01.01.02.07	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	21,00	266,4865	R\$ 318,74	R\$ 6.693,54
01.01.02.08	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL H=2,20M	M²	171,60	42,6247	R\$ 50,98	R\$ 8.748,17
01.01.02.09	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M²	170,00	0,3796	R\$ 0,45	R\$ 76,50
01.01.02.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	M³	22,10	10,9354	R\$ 13,08	R\$ 289,07
01.01.02.11	TRANSPORTE DE MATERIAL (BOTA-FORA DA LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO) - DMT=12,20KM	M³	22,10	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 228,29
01.01.02.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS, EXCETO ROCHA - JAZIDA	M³	7,62	1,3359	R\$ 1,60	R\$ 12,19
01.01.02.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	M³	9,91	1,1680	R\$ 1,40	R\$ 13,87
01.01.02.14	TRANSPORTE DE MATERIAL (SOLO ESCAVADO NA JAZIDA) - DMT=25,00KM	M³	9,91	17,7025	R\$ 21,17	R\$ 209,79
01.01.02.15	ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DA COMPACTAÇÃO	M³	7,62	3,9639	R\$ 4,74	R\$ 36,12
01.01.02.16	LASTRO DE BRITA	M³	2,84	64,9043	R\$ 77,63	R\$ 220,47
01.01.03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
01.01.03.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO (GUIAS, SARJETAS, EMBASAMENTO DE MUROS E CALÇADAS EXISTENTES)	M³	59,40	82,2710	R\$ 98,40	R\$ 5.844,96

1143
g



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP

DATA BASE: janeiro/2018

LEIS SOCIAIS: 117,37%

BDI: 19,61%

PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI
01.01.03.02	DEMOLIÇÃO DE MUROS EM ALVENARIA	M³	42,06	77,8545	R\$ 93,12	R\$ 3.916,63
01.01.03.03	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM E ÁREAS DE ENCAIXE COM PAVIMENTO NOVO	M²	2.973,10	9,0374	R\$ 10,81	R\$ 32.139,21
01.01.03.04	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30CM	UN	2,00	188,2305	R\$ 225,14	R\$ 450,28
01.01.03.05	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO EXISTENTE DANIFICADA COM DIÂMETRO MAIOR DE 600MM	M	112,10	121,2311	R\$ 145,00	R\$ 16.254,50
01.01.03.06	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO EXISTENTE DANIFICADA COM DIÂMETRO MAIOR DE 300MM OU MENOR OU IGUAL A 600MM	M	144,69	56,1224	R\$ 67,13	R\$ 9.713,04
01.01.03.07	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES	M	711,52	2,0951	R\$ 2,51	R\$ 1.785,92
01.01.03.08	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS SEM REAPROVEITAMENTO	M³	46,17	62,2836	R\$ 74,50	R\$ 3.439,67
01.01.03.09	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	1,41	7,3000	R\$ 8,73	R\$ 12,31
01.01.03.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (DEMOLIÇÃO DE PV E TUBO EXISTENTE)	M³	6,29	202,4217	R\$ 242,12	R\$ 1.522,93
01.01.03.11	DESASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M³	8,93	106,3026	R\$ 127,15	R\$ 1.135,45
01.01.04	BOTA-FORA DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
01.01.04.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADA (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS, EMBASAMENTO DE MUROS E CALÇADAS EXISTENTES)	M³	77,22	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 1.147,49
01.01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS, EMBASAMENTO DE MUROS E CALÇADAS EXISTENTES) - DMT=12,20KM	M³	77,22	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 797,68
01.01.04.03	CARGA E DESCARGA DA REMOÇÃO (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE MUROS EM ALVENARIA)	M³	54,68	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 812,54
01.01.04.04	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE MUROS EM ALVENARIA) - DMT=12,20KM	M³	54,68	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 564,84
01.01.04.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS (ENTULHO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO)	M³	850,31	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 12.635,61
01.01.04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DE MATERIAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA) - DMT=12,20KM	M³	850,31	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 8.783,70
01.01.04.07	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS (ENTULHO DA REMOÇÃO DE ÁRVORES)	M³	10,72	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 159,30
01.01.04.08	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA REMOÇÃO DE ÁRVORES) - DMT=12,20KM	M³	10,72	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 110,74
01.01.04.09	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS (ENTULHO DE REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO)	M³	138,02	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 2.050,98
01.01.04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DE REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO) - DMT=12,20KM	M³	138,02	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 1.425,75
01.01.04.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES)	M³	20,85	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 309,83
01.01.04.12	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES) - DMT=12,20KM	M³	20,85	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 215,38
01.01.04.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS)	M³	60,01	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 891,75

1114
9

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS				
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B						
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP				DATA BASE: janeiro/2018		
LEIS SOCIAIS: 117,37%				BDI: 19,61%		
PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI
01.01.04.14	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS) - DMT=12,20KM	M³	60,01	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 619,90
01.01.04.15	CARGA E DESCARGA DA REMOÇÃO (ENTULHO DA REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO)	M³	1,83	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 27,19
01.01.04.16	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO) - DMT=12,20KM	M³	1,83	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 18,90
01.01.04.17	CARGA E DESCARGA DA REMOÇÃO (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO)	M³	8,18	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 121,55
01.01.04.18	TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO) - DMT=12,20KM	M³	8,18	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 84,50
01.01.04.19	CARGA E DESCARGA DA REMOÇÃO (MATERIAL DO DESASSOREAMENTO DE POÇO DE VISITA)	M³	11,61	12,4246	R\$ 14,86	R\$ 172,52
01.01.04.20	TRANSPORTE DE MATERIAL (MATERIAL DO DESASSOREAMENTO DE POÇO DE VISITA) - DMT=12,20KM	M³	11,61	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 119,93
					SUBTOTAL ITEM 01.01	R\$ 154.697,95
01.02	MOVIMENTO DE TERRA					
01.02.01	SERVIÇOS DE LIMPEZA					
01.02.01.01	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M²	25.002,35	0,3796	R\$ 0,45	R\$ 11.251,06
01.02.02	CORTE / GREIDE					
01.02.02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS, EXCETO ROCHA	M³	11.727,50	1,3359	R\$ 1,60	R\$ 18.764,00
01.02.03	BOTA-FORA					
01.02.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	M³	17.791,33	10,9354	R\$ 13,08	R\$ 232.710,60
01.02.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL (BOTA-FORA DA LIMPEZA E DA TROCA DE SOLO DAS RUAS) - DMT=12,20KM	M³	17.791,33	8,6359	R\$ 10,33	R\$ 183.784,44
01.02.04	IMPORTE JAZIDA					
01.02.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS, EXCETO ROCHA - JAZIDA	M³	9.659,25	1,3359	R\$ 1,60	R\$ 15.454,80
01.02.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	M³	12.557,03	1,1680	R\$ 1,40	R\$ 17.579,84
01.02.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL (SOLO ESCAVADO NA JAZIDA) - DMT=25,00KM	M³	12.557,03	17,7025	R\$ 21,17	R\$ 265.832,33
01.02.05	ESPALHAMENTO / CAMADAS					
01.02.05.01	ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO COM TRATOR DE ESTEIRA	M³	13.900,28	1,5111	R\$ 1,81	R\$ 25.159,51
01.02.06	COMPACTAÇÃO					
01.02.06.01	ATERRO COMPACTADO COM GC MAIOR OU IGUAL A 95% PN	M³	10.692,53	3,6500	R\$ 4,37	R\$ 46.726,36
					SUBTOTAL ITEM 01.02	R\$ 817.262,94

1115
7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP

DATA BASE: janeiro/2018

LEIS SOCIAIS: 117,37%

BDI: 19,61%

PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI
01.03	PAVIMENTAÇÃO					
01.03.01	PAVIMENTOS					
01.03.01.01	PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,00CM), BINDER (4,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM)	M²	3.199,68	42,0553	R\$ 50,30	R\$ 160.943,90
01.03.01.02	PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,00CM), BINDER (4,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM) - RECONSTRUÇÃO NO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM	M²	118,37	42,0553	R\$ 50,30	R\$ 5.954,01
01.03.01.03	PAVIMENTO TIPO II CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (10,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM)	M²	16.685,01	24,1192	R\$ 28,85	R\$ 481.362,54
01.03.02	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES					
01.03.02.01	GUIA SARJETA COM EXTRUSORA, CONCRETO FCK-25MPa, ALTURA 0,24M E LARGURA 0,46M	M	4.821,84	21,8416	R\$ 26,12	R\$ 125.946,46
					SUBTOTAL ITEM 01.03	R\$ 774.206,91
01.04	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM					
01.04.01	BOCA DE LOBO					
01.04.01.01	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE	UN	106,00	1.624,8705	R\$ 1.943,51	R\$ 206.012,06
01.04.01.02	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE EXECUTADA EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	UN	6,00	1.659,6477	R\$ 1.985,10	R\$ 11.910,60
01.04.02	POÇO DE VISITA					
01.04.02.01	POÇO DE VISITA TUBO 50CM	UN	40,00	2.010,0988	R\$ 2.404,28	R\$ 96.171,20
01.04.02.02	POÇO DE VISITA TUBO 50CM EXECUTADO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	UN	4,00	2.216,5939	R\$ 2.651,27	R\$ 10.605,08
01.04.02.03	POÇO DE VISITA TUBO DE 50CM EXECUTADO EM SOLO COM LENÇOL FREÁTICO ELEVADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	3,00	2.497,2935	R\$ 2.987,01	R\$ 8.961,03
01.04.02.04	POÇO DE VISITA TUBO 60CM	UN	12,00	2.215,3894	R\$ 2.649,83	R\$ 31.797,96
01.04.02.05	POÇO DE VISITA TUBO 80CM	UN	1,00	2.755,7500	R\$ 3.296,15	R\$ 3.296,15
01.04.02.06	POÇO DE VISITA TUBO 100CM	UN	8,00	2.993,4161	R\$ 3.580,42	R\$ 28.643,36
01.04.02.07	POÇO DE VISITA TUBO 120CM	UN	5,00	3.552,9903	R\$ 4.249,73	R\$ 21.248,65
01.04.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVAÇÃO MECANIZADA + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO					
01.04.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 40CM	M	386,67	167,3233	R\$ 200,14	R\$ 77.388,13
01.04.03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 40CM EXECUTADO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	M	24,89	258,0185	R\$ 308,62	R\$ 7.681,55
01.04.03.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 40CM EXECUTADO EM SOLO COM LENÇOL FREÁTICO ELEVADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M	18,24	503,9920	R\$ 602,82	R\$ 10.995,44
01.04.03.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 50CM	M	757,38	191,1286	R\$ 228,61	R\$ 173.144,64

Caio
Página 4 de 7

11/6
9

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA 							
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B							
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP					DATA BASE: janeiro/2018		
LEIS SOCIAIS: 117,37%					BDI: 19,61%		
PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO			
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI	
01.04.03.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 50CM EXECUTADO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA	M	69,12	290,2334	R\$ 347,15	R\$ 23.995,01	
01.04.03.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 50CM EXECUTADO EM SOLO COM LENÇOL FREÁTICO ELEVADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M	25,50	565,1514	R\$ 675,98	R\$ 17.237,49	
01.04.03.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 60CM	M	128,50	242,9586	R\$ 290,60	R\$ 37.342,10	
01.04.03.08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 80CM	M	43,50	336,0190	R\$ 401,91	R\$ 17.483,09	
01.04.03.09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 100CM	M	94,00	441,4894	R\$ 528,07	R\$ 49.638,58	
01.04.03.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS Ø 120CM ENVELOPADO COM CONCRETO FCK=20MPa	M	43,70	1.276,8649	R\$ 1.527,26	R\$ 66.741,26	
01.04.04	EXECUÇÃO DOS MUROS DE ALA						
01.04.04.01	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DE TUBO DE 60CM DE DIÂMETRO, EM CONCRETO FCK=25MPa E ARMADURA EM AÇO CA-50 - CONFORME PROJETO	UN	1,00	770,5223	R\$ 921,62	R\$ 921,62	
01.04.04.02	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DE TUBO DE 100CM DE DIÂMETRO, EM CONCRETO FCK=25MPa E ARMADURA EM AÇO CA-50 - CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.191,0293	R\$ 2.620,69	R\$ 2.620,69	
01.04.05	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALÉM DE 1,00M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS E ESCORAMENTO						
01.04.05.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (COM TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	385,15	1,3359	R\$ 1,60	R\$ 616,24	
01.04.05.02	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, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M²	537,84	21,8197	R\$ 26,10	R\$ 14.037,62	
01.04.05.03	ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DA COMPACTAÇÃO	M³	385,15	3,9639	R\$ 4,74	R\$ 1.825,61	
					SUBTOTAL ITEM 01.04	R\$ 920.315,16	
01.05	CONTROLE TECNOLÓGICO						
01.05.01	PAVIMENTAÇÃO						
01.05.01.01	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	20,00	47,1653	R\$ 56,41	R\$ 1.128,20	
01.05.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	M²	42.969,06	0,0438	R\$ 0,05	R\$ 2.148,45	
01.05.01.03	ENSAIOS DE REFORÇO DO SUBLEITO	M³	6.715,59	1,0293	R\$ 1,23	R\$ 8.260,18	
01.05.01.04	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M³	3.976,94	1,2337	R\$ 1,48	R\$ 5.885,87	
01.05.01.05	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	52,00	94,3379	R\$ 112,84	R\$ 5.867,68	
					SUBTOTAL ITEM 01.05	R\$ 23.290,38	
01.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
01.06.01	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA	UN	19,00	4.589,1304	R\$ 5.489,06	R\$ 104.292,14	

1112
9

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA								
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP						DATA BASE: Janeiro/2018		
LEIS SOCIAIS: 117,37%						BDI: 19,61%		
PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO				
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI		
01.06.02	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39CM, H TOTAL = 1,95 METROS, INCLUINDO A EXECUÇÃO COMPLETA DE BROCAS DE CONCRETO Ø 20CM, BALDRAMES (ESCOVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO), ESTRUTURA (VIGAS E PILARES) E REVESTIMENTO COM CHAPISCO E EMBOÇO, INCLUINDO REMANEJAMENTO DA REDE DE ENERGIA, DA REDE DE ÁGUA E ESQUADRIAS	M	150,23	339,2091	R\$ 405,73	R\$ 60.952,82		
01.06.03	CALÇADA EM CONCRETO FCK-20MPa, ESPESURA 7CM, INCLUSO LASTRO DE BRITA ESPESURA 3CM	M²	10.227,45	26,7545	R\$ 32,00	R\$ 327.278,40		
01.06.04	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	711,52	21,2941	R\$ 25,47	R\$ 18.122,41		
01.06.05	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA Ø 0,60M	UN	1,00	576,2912	R\$ 689,30	R\$ 689,30		
01.06.06	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA Ø 1,00M	UN	1,00	1.293,4286	R\$ 1.547,07	R\$ 1.547,07		
01.06.07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	1.591,50	1,3286	R\$ 1,59	R\$ 2.530,49		
01.06.08	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	19.884,69	0,2628	R\$ 0,31	R\$ 6.164,25		
01.06.09	REFORMA DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA COM REAPROVEITAMENTO DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	75,00	127,2901	R\$ 152,25	R\$ 11.418,75		
01.06.10	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	509,97	8,6797	R\$ 10,38	R\$ 5.293,49		
01.06.11	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	UN	10,00	1.024,8178	R\$ 1.225,78	R\$ 12.257,80		
						SUBTOTAL ITEM 01.06	R\$ 550.546,92	
01.07	CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL							
01.07.02	COLETA E ANÁLISE DE AMOSTRAS DA QUALIDADE DA ÁGUA (PARÂMETROS: PH, TEMPERATURA, SÉRIE DE SÓLIDOS, SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS, COR APARENTE E VERDADEIRA, TURBIDEZ, OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DQO), CONFORME PLANO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA	UN	10,00	233,6000	R\$ 279,41	R\$ 2.794,10		
						SUBTOTAL ITEM 01.07	R\$ 2.794,10	
01.08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA							
01.08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
01.08.01.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA - COR: AMARELA	M²	416,40	19,0311	R\$ 22,76	R\$ 9.477,26		
01.08.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA - COR: BRANCA	M²	43,90	19,0311	R\$ 22,76	R\$ 999,16		
01.08.01.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLAST EXTRUDADO - COR: AMARELA	M²	45,25	50,5306	R\$ 60,44	R\$ 2.734,91		
01.08.01.04	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLAST EXTRUDADO - COR: BRANCA	M²	1.350,67	50,5306	R\$ 60,44	R\$ 81.634,49		
01.08.01.05	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	31,00	8,4753	R\$ 10,14	R\$ 314,34		

1118
9

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA								
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO GLEBA B								
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP						DATA BASE: janeiro/2018		
LEIS SOCIAIS: 117,37%						BDI: 19,61%		
PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO				
				Unitário	Unitário com BDI	Total com BDI		
01.08.01.06	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00	9,5557	R\$ 11,43	R\$ 205,74		
01.08.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
01.08.02.01	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE - 6T+GT	M²	24,14	501,0428	R\$ 599,30	R\$ 14.467,10		
01.08.02.02	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" NO SOLO	M	302,40	34,8137	R\$ 41,64	R\$ 12.591,94		
01.08.02.03	BRAÇADEIRA OU CINTA EM F6 6" PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR	UN	89,00	25,4624	R\$ 30,46	R\$ 2.710,94		
01.08.03	MOBILIDADE / ACESSIBILIDADE URBANA							
01.08.03.01	RAMPA TIPO I	UN	15,00	477,0112	R\$ 570,55	R\$ 8.558,25		
01.08.03.02	RAMPA TIPO II - COM 2 ABAS	UN	81,00	686,6234	R\$ 821,27	R\$ 66.522,87		
					SUBTOTAL ITEM 01.08	R\$ 200.217,00		
01.09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
01.09.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	215.564,2988	R\$ 257.836,46	R\$ 257.836,46		
					SUBTOTAL ITEM 01.09	R\$ 257.836,46		
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						R\$ 3.701.167,82		

Caio Minniti Biolchini

PRESSERV ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Eng.º Caio Minniti Biolchini
 RG: 37.672.325-7 / CPF: 418.821.788-07