



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: CONVERD CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
Período de medição : 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Oziel ao Jardim do Lago-
Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
BDI Pav.: 19,61%
L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICAÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICAÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
FRENTE A - SERVIÇOS COM RECURSOS DO GOVERNO FEDERAL E DO GOVERNO MUNICIPAL												
	CANTEIRO DE OBRAS - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA											
A.01	CANTEIRO DE OBRAS											
A.01.01	INSTALAÇÕES CANTEIRO DE OBRA											
A.01.01.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA PARA CANTEIRO DE OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO - EXCETO RECAPES.	1,00	1,00	-	1,00	UN	5.268,88	R\$ 6.302,10	R\$ 6.302,10	R\$ 6.302,10	R\$ -	R\$ 6.302,10
	SUBTOTAL EVENTO 02								R\$ 6.302,10	R\$ 6.302,10	R\$ -	R\$ 6.302,10
	CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS INICIAIS E SINALIZAÇÃO											
A.01	CANTEIRO DE OBRAS											
A.01.01	INSTALAÇÕES CANTEIRO DE OBRA											
A.01.01.02	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	27,00	27,00	-	27,00	M2	1.099,22	R\$ 1.314,77	R\$ 35.498,79	R\$ 35.498,79	R\$ -	R\$ 35.498,79
A.01.01.03	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	18,15	18,15	-	18,15	M2	651,00	R\$ 778,66	R\$ 14.132,68	R\$ 14.132,68	R\$ -	R\$ 14.132,68
A.01.01.05	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	140,00	140,00	-	140,00	M2	0,42	R\$ 0,50	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ -	R\$ 70,00
A.01.01.06	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	9,10	9,10	-	9,10	M3	23,53	R\$ 28,14	R\$ 256,07	R\$ 256,07	R\$ -	R\$ 256,07
A.01.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-ENTULHO-DMT=13,7KM	124,67	124,67	-	124,67	M3XKM	2,33	R\$ 2,79	R\$ 347,83	R\$ 347,83	R\$ -	R\$ 347,83
A.01.01.08	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	5,76	5,76	-	5,76	M3	2,32	R\$ 2,77	R\$ 15,96	R\$ 15,96	R\$ -	R\$ 15,96
A.01.01.09	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	7,49	7,49	-	7,49	M3	6,62	R\$ 7,92	R\$ 59,32	R\$ 59,32	R\$ -	R\$ 59,32
A.01.01.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-JAZIDA-DMT=18,15KM	135,94	135,94	-	135,94	M3XKM	2,33	R\$ 2,79	R\$ 379,27	R\$ 379,27	R\$ -	R\$ 379,27
A.01.01.12	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	114,75	114,75	-	114,75	M2	3,87	R\$ 4,63	R\$ 531,29	R\$ 531,29	R\$ -	R\$ 531,29
A.01.01.13	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE "5CM"	1,89	1,89	-	1,89	M3	76,78	R\$ 91,84	R\$ 173,58	R\$ 173,58	R\$ -	R\$ 173,58
	SUBTOTAL EVENTO 06								R\$ 51.464,79	R\$ 51.464,79	R\$ -	R\$ 51.464,79
	CANTEIRO DE OBRAS - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS											
A.01	CANTEIRO DE OBRAS											
A.01.01	INSTALAÇÕES – CANTEIRO DE OBRA											
A.01.01.04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	6,00	2,00	4,00	6,00	MÊS	648,35	R\$ 775,49	R\$ 4.652,94	R\$ 1.550,98	R\$ 3.101,96	R\$ 4.652,94
	SUBTOTAL EVENTO 05								R\$ 4.652,94	R\$ 1.550,98	R\$ 3.101,96	R\$ 4.652,94
	CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS FINAIS											
A.01	CANTEIRO DE OBRAS											
A.01.01.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	140,00	-	140,00	140,00	M2	1,18	R\$ 1,41	R\$ 197,40	R\$ -	R\$ 197,40	R\$ 197,40
	SUBTOTAL EVENTO 07								R\$ 197,40	R\$ -	R\$ 197,40	R\$ 197,40
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTROLE TECNOLÓGICO											
A.02	MOVIMENTO DE TERRA											
A.02.01	SERVIÇOS DE LIMPEZA											
A.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	3.168,64	-	3.168,64	3.168,64	M2	0,42	R\$ 0,50	R\$ 1.584,32	R\$ -	R\$ 1.584,32	R\$ 1.584,32
A.02.02	CORTE / GREIDE											
A.02.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	1.459,79	-	1.459,79	1.459,79	M3	2,32	R\$ 2,77	R\$ 4.043,62	R\$ -	R\$ 4.043,62	R\$ 4.043,62
A.02.03	BOTA-FORA											
A.02.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	2.217,55	-	2.217,55	2.217,55	M3	23,53	R\$ 28,14	R\$ 62.401,86	R\$ -	R\$ 62.401,86	R\$ 62.401,86
A.02.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-ENTULHO-DMT=12,8KM	30.380,47	-	30.380,47	30.380,47	M3	2,33	R\$ 2,79	R\$ 84.761,51	R\$ -	R\$ 84.761,51	R\$ 84.761,51
A.02.04	IMPORTE JAZIDA											
A.02.04.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	1.414,16	-	1.414,16	1.414,16	M3	2,32	R\$ 2,77	R\$ 3.917,22	R\$ -	R\$ 3.917,22	R\$ 3.917,22
A.02.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	1.838,41	-	1.838,41	1.838,41	M3	6,62	R\$ 7,92	R\$ 14.560,21	R\$ -	R\$ 14.560,21	R\$ 14.560,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
 Empresa: CONVERO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
 Período de medição: 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Oziel ao Jardim do Lago-
 Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
 BDI Pav.: 19,61%
 L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
A.02.04.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-JAZIDA-DMT=18,15KM	33.367,11	-	33.367,11	33.367,11	M3	2,33	R\$ 2,79	R\$ 93.094,24	R\$ -	R\$ 93.094,24	R\$ 93.094,24
A.02.05	ESPALHAMENTO / CAMADAS											
A.02.05.01	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	2.259,10	-	2.259,10	2.259,10	M3	1,50	R\$ 1,79	R\$ 4.043,79	R\$ -	R\$ 4.043,79	R\$ 4.043,79
A.02.06	COMPACTAÇÃO											
A.02.06.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1.737,77	-	1.737,77	1.737,77	M3	8,40	R\$ 10,05	R\$ 17.464,59	R\$ -	R\$ 17.464,59	R\$ 17.464,59
A.06	CONTROLE TECNOLÓGICO											
A.06.01.03	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	347,55	-	347,55		M3	3,16	R\$ 3,78	R\$ 1.313,74	R\$ -	R\$ 1.313,74	R\$ 1.313,74
A.06.01.04	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM -CORPO DO ATERRO	1.390,21	-	1.390,21		M3	1,00	R\$ 1,20	R\$ 1.668,25	R\$ -	R\$ 1.668,25	R\$ 1.668,25
	SUBTOTAL EVENTO 12								R\$ 288.853,35	R\$ -	R\$ 288.853,35	R\$ 288.853,35
	PAVIMENTAÇÃO, CONTROLE TECNOLÓGICO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS											
A.03	PAVIMENTAÇÃO											
A.03.01	PAVIMENTOS											
A.03.01.01	PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,0 CM), CAMADA DE BINDER (4 CM), CAPA ASFÁLTICA (3,0 CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70.	2.527,61	-	2.527,61	2.527,61	M2	137,67	R\$ 164,67	R\$ 416.221,54	R\$ -	R\$ 416.221,54	R\$ 416.221,54
A.06	CONTROLE TECNOLÓGICO											
A.06.01	PAVIMENTAÇÃO											
A.06.01.01	ENSAIO DE GRAU DE CONTROLE DA MISTURA ASFÁLTICA	3,00	-	3,00		UN	118,67	R\$ 141,94	R\$ 425,82	R\$ -	R\$ 425,82	R\$ 425,82
A.06.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	7.582,82	-	7.582,82	7.582,82	M2	0,11	R\$ 0,13	R\$ 985,77	R\$ -	R\$ 985,77	R\$ 985,77
A.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
A.07.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.527,61	-	2.527,61	2.527,61	M2	0,58	R\$ 0,69	R\$ 1.744,05	R\$ -	R\$ 1.744,05	R\$ 1.744,05
	SUBTOTAL EVENTO 13								R\$ 419.377,18	R\$ -	R\$ 419.377,18	R\$ 419.377,18
	GUIAS E SARJETAS											
A.03	PAVIMENTAÇÃO											
A.03.02	GUIAS E SARJETAS											
A.03.02.01	GUIA SARJETA COM EXTRUSORA, CONCRETO 25MPA, ALTURA 0,24M E LARGURA 0,46M.	647,74	-	647,74	647,74	M	49,98	R\$ 59,79	R\$ 38.728,37	R\$ -	R\$ 38.728,37	R\$ 38.728,37
	SUBTOTAL EVENTO 14								R\$ 38.728,37	R\$ -	R\$ 38.728,37	R\$ 38.728,37
	BOCAS DE LOBO E RAMAIS											
A.04	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM											
	BOCAS DE LOBO E RAMAIS Ø400MM											
A.04.01	BOCA DE LOBO											
A.04.01.01	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE , EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA 19X19X39 CM	10,00	-	10,00	10,00	UN	4.183,74	R\$ 5.004,17	R\$ 50.041,70	R\$ -	R\$ 50.041,70	R\$ 50.041,70
A.04.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS: Ø400MM - PADRÃO PMC											
A.04.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 400MM (0,60 M) - LASTRO DE BRITA (E=10CM)	27,95	-	27,95	27,95	M	405,92	R\$ 485,52	R\$ 13.570,28	R\$ -	R\$ 13.570,28	R\$ 13.570,28
	SUBTOTAL EVENTO 15								R\$ 63.611,98	R\$ -	R\$ 63.611,98	R\$ 63.611,98
	POÇOS DE VISITA E CAIXAS DE DRENAGEM											
	POÇOS DE VISITA: POÇOS DE VISITA DIÂMETRO 50CM											
A.04.02	POÇO DE VISITA / CAIXAS											
A.04.02.01	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	5,00	5,00	-	5,00	UN	5.752,78	R\$ 6.880,90	R\$ 34.404,50	R\$ 34.404,50	R\$ -	R\$ 34.404,50
	SUBTOTAL EVENTO 16.1								R\$ 34.404,50	R\$ 34.404,50	R\$ -	R\$ 34.404,50
	POÇOS DE VISITA: POÇOS DE VISITA DIÂMETRO 60CM											
A.04.02.02	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	2,00	2,00	-	2,00	UN	6.311,34	R\$ 7.549,00	R\$ 15.098,00	R\$ 15.098,00	R\$ -	R\$ 15.098,00
	SUBTOTAL EVENTO 16.2								R\$ 15.098,00	R\$ 15.098,00	R\$ -	R\$ 15.098,00
	CAIXA DE PASSAGEM											



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: CONVERD CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
Período de medição : 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Ozil ao Jardim do Lago-
Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
BDI Pav.: 19,61%
L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIDAÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDAÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
A.04.02.03	CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4.5MPA.19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5.0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14.0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2.0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	1,00	1,00	-	1,00	UN	2.844,59	R\$ 3.402,41	R\$ 3.402,41	R\$ 3.402,41	R\$ -	R\$ 3.402,41
	SUBTOTAL EVENTO 16.3								R\$ 3.402,41	R\$ 3.402,41	R\$ -	R\$ 3.402,41
	SUBTOTAL EVENTO 16								R\$ 52.904,91	R\$ 52.904,91	R\$ -	R\$ 52.904,91
A.04	ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE DRENAGEM										R\$ -	
A.04.03	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM										R\$ -	
	FORNECIM. E ASSENT. COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAV. MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO											
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS: Ø500MM - PADRÃO PMC											
A.04.03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 500MM (0,60 M) - LASTRO DE BRITA (E=10CM)	178,79	178,79	-	178,79	M	470,17	R\$ 562,37	R\$ 100.546,13	R\$ 100.546,13	R\$ -	R\$ 100.546,13
	SUBTOTAL EVENTO 17.1								R\$ 100.546,13	R\$ 100.546,13	R\$ -	R\$ 100.546,13
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE TUBOS: Ø600MM - PADRÃO PMC										R\$ -	
A.04.03.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 600MM (0,60 M) - LASTRO DE BRITA (E=10CM)	56,93	56,93	-	56,93	M	577,63	R\$ 690,90	R\$ 39.332,94	R\$ 39.332,94	R\$ -	R\$ 39.332,94
	SUBTOTAL EVENTO 17.2								R\$ 39.332,94	R\$ 39.332,94	R\$ -	R\$ 39.332,94
A.07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE ÁGUAS PLUVIAIS										R\$ -	
A.07.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ -	
	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO.	263,67	263,67	-	263,67	M	3,58	R\$ 4,28	R\$ 1.128,51	R\$ 1.128,51	R\$ -	R\$ 1.128,51
	SUBTOTAL EVENTO 17.3								R\$ 1.128,51	R\$ 1.128,51	R\$ -	R\$ 1.128,51
	SUBTOTAL EVENTO 17								R\$ 141.007,58	R\$ 141.007,58	R\$ -	R\$ 141.007,58
A.04	ESCAVAÇÃO EXCEDENTE E ESCORAMENTO											
A.04.04	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM											
	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALÉM DE 1,0M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS E ESCORAMENTO											
A.04.04.01	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	196,27	196,27	-	196,27	M3	10,28	R\$ 12,29	R\$ 2.412,16	R\$ 2.412,16	R\$ -	R\$ 2.412,16
A.04.04.02	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	216,67	216,67	-	216,67	M2	59,91	R\$ 71,66	R\$ 15.526,57	R\$ 15.526,57	R\$ -	R\$ 15.526,57
A.04.04.03	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	196,27	196,27	-	196,27	M3	7,60	R\$ 9,09	R\$ 1.784,09	R\$ 1.784,09	R\$ -	R\$ 1.784,09
	SUBTOTAL EVENTO 18								R\$ 19.722,82	R\$ 19.722,82	R\$ -	R\$ 19.722,82
A.04	DISPOSITIVOS ESPECIAIS DE DRENAGEM											
A.04	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM											
	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM											
A.04.05.01	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA 1 TUBO Ø 0,50 M COM DISSIPADOR DE ENERGIA COM PEDRA ARGAMASSADA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	1,00	1,00	-	1,00	UN	3.939,14	R\$ 4.711,60	R\$ 4.711,60	R\$ 4.711,60	R\$ -	R\$ 4.711,60
	SUBTOTAL EVENTO 19.1								R\$ 4.711,60	R\$ 4.711,60	R\$ -	R\$ 4.711,60
	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM											
A.04.05.02	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA 1 TUBO Ø 0,60 M COM DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	1,00	1,00	-	1,00	UN	3.990,26	R\$ 4.772,75	R\$ 4.772,75	R\$ 4.772,75	R\$ -	R\$ 4.772,75
	SUBTOTAL EVENTO 19.2								R\$ 4.772,75	R\$ 4.772,75	R\$ -	R\$ 4.772,75
	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA - DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS											
A.04.05.03	EXECUÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS, COM DISSIPADOR DE ENERGIA, EM CONCRETO FCK=20MPA, ARMAÇÃO EM AÇO CA-60, JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA, ESCAVAÇÃO MANUAL DO TERRENO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	1,00	1,00	-	1,00	UN	5.845,00	R\$ 6.991,20	R\$ 6.991,20	R\$ 6.991,20	R\$ -	R\$ 6.991,20
	SUBTOTAL EVENTO 19.3								R\$ 6.991,20	R\$ 6.991,20	R\$ -	R\$ 6.991,20
	SUBTOTAL EVENTO 19								R\$ 16.475,55	R\$ 16.475,55	R\$ -	R\$ 16.475,55
A.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL											
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA											
A.05.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
A.05.01.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -BRANCA	194,50	-	194,50	194,50	M2	39,45	R\$ 47,18	R\$ 9.176,51	R\$ -	R\$ 9.176,51	R\$ 9.176,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
 Empresa: CONVERD CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
 Período de medição : 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Oziel ao Jardim do Lago-
 Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
 BDI Pav.: 19,61%
 L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
A.05.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA-AMRELA	42,60	-	42,60	42,60	M2	39,45	R\$ 47,18	R\$ 2.009,87	R\$ -	R\$ 2.009,87	R\$ 2.009,87
A.05.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL											
A.05.02.01	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO , TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA I/AI - ÁREA ATÉ 2,0 M2 - NÃO INCLUI ABRAÇADEIRA	2,95	-	2,95	2,95	M2	1.299,54	R\$ 1.554,38	R\$ 4.585,42	R\$ -	R\$ 4.585,42	R\$ 4.585,42
A.05.02.02	SUORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" NO SOLO	18,00	-	18,00	18,00	M	106,75	R\$ 127,68	R\$ 2.298,24	R\$ -	R\$ 2.298,24	R\$ 2.298,24
A.05.02.03	BRACEIRA OU CINTA EM FG 6" PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR	13,00	-	13,00	13,00	UN	75,09	R\$ 89,82	R\$ 1.167,66	R\$ -	R\$ 1.167,66	R\$ 1.167,66
A.05.02.04	RETIRADA DE PLACA DE SOLO	0,60	-	0,60	0,60	M2	57,89	R\$ 69,25	R\$ 41,55	R\$ -	R\$ 41,55	R\$ 41,55
	SUBTOTAL EVENTO 20								R\$ 19.279,25	R\$ -	R\$ 19.279,25	R\$ 19.279,25
	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA											
A.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA											
A.05.03	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA											
A.05.03.01	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO I - PADRÃO EMDEC	4,00	-	4,00	4,00	UN	741,95	R\$ 887,45	R\$ 3.549,80	R\$ -	R\$ 3.549,80	R\$ 3.549,80
A.05.03.02	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO II - PADRÃO EMDEC	1,00	-	1,00	1,00	UN	1.566,53	R\$ 1.873,73	R\$ 1.873,73	R\$ -	R\$ 1.873,73	R\$ 1.873,73
	SUBTOTAL EVENTO 21								R\$ 5.423,53	R\$ -	R\$ 5.423,53	R\$ 5.423,53
	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO											
A.06	CONTROLE TECNOLÓGICO											
A.06.01	PAVIMENTAÇÃO											
A.06.01.05	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	7,00	-	7,00	7,00	UN	237,34	R\$ 283,88	R\$ 1.987,16	R\$ -	R\$ 1.987,16	R\$ 1.987,16
	SUBTOTAL EVENTO 22								R\$ 1.987,16	R\$ -	R\$ 1.987,16	R\$ 1.987,16
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
A.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
A.07.05	ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITA 10CM - INCLUSIVE DESCARTE ATÉ O BOTA-FORA - DMT=13,7KM	2,00	-	2,00	2,00	UN	357,54	R\$ 427,65	R\$ 855,30	R\$ -	R\$ 855,30	R\$ 855,30
A.07.08	RECOMPOSIÇÃO DAS ÁREAS NO DESAGUE DAS ÁGUAS PLUVIAIS, COMPREENDENDO A LIMPEZA, O BOTA FORA DOS RESÍDUOS E O PLANTIO DE GRAMA	1,00	-	1,00	1,00	UN	470,03	R\$ 562,21	R\$ 562,21	R\$ -	R\$ 562,21	R\$ 562,21
A.07.09	REMOÇÃO DE ELEMENTO DE CONCRETO (NEW JERSEY), TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 13,7KM	7,78	-	7,78	7,78	T	63,73	R\$ 76,23	R\$ 593,07	R\$ -	R\$ 593,07	R\$ 593,07
	SUBTOTAL EVENTO 23								R\$ 2.010,58	R\$ -	R\$ 2.010,58	R\$ 2.010,58
	PLANTIO DE GRAMA											
A.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
A.07.04	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	204,69	-	204,69	204,69	M2	15,20	R\$ 18,18	R\$ 3.721,26	R\$ -	R\$ 3.721,26	R\$ 3.721,26
	SUBTOTAL EVENTO 24								R\$ 3.721,26	R\$ -	R\$ 3.721,26	R\$ 3.721,26
	EXECUÇÃO DE CALÇADAS											
A.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
A.07.03	PASSEIO PÚBLICO, PISO EM CONCRETO FCK = 20 MPA, ESPESSURA 7CM, INCLUSO LASTRO DE BRITA NA ESPESSURA 3CM	961,14	-	961,14	961,14	M2	62,81	R\$ 75,13	R\$ 72.210,45	R\$ -	R\$ 72.210,45	R\$ 72.210,45
	SUBTOTAL EVENTO 25								R\$ 72.210,45	R\$ -	R\$ 72.210,45	R\$ 72.210,45
	REMANEJAMENTO DE POSTES											
A.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
A.07.06	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA	2,00	-	2,00	2,00	UN	9.201,18	R\$ 11.005,53	R\$ 22.011,06	R\$ -	R\$ 22.011,06	R\$ 22.011,06
A.07.07	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE DE MADEIRA POR POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA E TRANSFORMADOR	1,00	-	1,00	1,00	UN	10.409,37	R\$ 12.450,65	R\$ 12.450,65	R\$ -	R\$ 12.450,65	R\$ 12.450,65
	SUBTOTAL EVENTO 26								R\$ 34.461,71	R\$ -	R\$ 34.461,71	R\$ 34.461,71
	MURO DE CONTENÇÃO											
A.08	MURO DE ARRIMO											
A.08.01	MURO DE ARRIMO EM PRANCHAS DE PAINÉIS TRELIÇADOS COM 2XTR16746, PERFIS METÁLICOS W250X38,5, BARRAS DE AÇO CA50, SOLO CIMENTO (20:1 EM VOLUME) E ENCHIMENTO EM CONCRETO FCK 25MPA	1,00	-	1,00	1,00	UN	145.231,07	R\$ 173.710,88	R\$ 173.710,88	R\$ -	R\$ 173.710,88	R\$ 173.710,88
	SUBTOTAL EVENTO 27								R\$ 173.710,88	R\$ -	R\$ 173.710,88	R\$ 173.710,88
	CONTROLE AMBIENTAL E ANÁLISE DA ÁGUA											
A.08	CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL											
A.09.01	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	4,00	10,00	14,00	UN	389,95	R\$ 466,42	R\$ 6.529,88	R\$ 1.865,68	R\$ 4.664,20	R\$ 6.529,88
	SUBTOTAL EVENTO 28								R\$ 6.529,88	R\$ 1.865,68	R\$ 4.664,20	R\$ 6.529,88
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
A.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE A											
A.10.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE A	1,00	0,14	0,86	1,00	UN	80.332,75	R\$ 96.086,00	R\$ 96.086,00	R\$ 13.452,04	R\$ 82.633,96	R\$ 96.086,00
	SUBTOTAL EVENTO 29								R\$ 96.086,00	R\$ 13.452,04	R\$ 82.633,96	R\$ 96.086,00
	TOTAL GERAL FRENTE A								R\$ 1.518.719,67	R\$ 304.746,45	R\$ 1.213.973,22	R\$ 1.518.719,67

FRENTE B - SERVIÇOS COM RECURSOS DO GOVERNO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
 Empresa: CONVERD CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
 Período de medição : 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Oziel ao Jardim do Lago-
 Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
 BDI Pav.: 19,61%
 L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
	CANTEIRO DE OBRAS - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA/ESGOTO											
B.01	CANTEIRO DE OBRAS											
B.01.01	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS											
B.01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	1,00	1,00	-	1,00	UN	2.943,63	R\$ 3.520,87	R\$ 3.520,87	R\$ 3.520,87	R\$ -	R\$ 3.520,87
	SUBTOTAL EVENTO 03								R\$ 3.520,87	R\$ 3.520,87	R\$ -	R\$ 3.520,87
B.01	CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS INICIAIS											
B.01.01	INSTALAÇÕES – CANTEIRO DE OBRA											
B.01.01.02	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	18,15	18,15	-	18,15	M2	1.001,19	R\$ 1.197,52	R\$ 21.734,99	R\$ 21.734,99	R\$ -	R\$ 21.734,99
B.01.01.03	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	94,08	94,08	-	94,08	M2	132,31	R\$ 158,26	R\$ 14.889,10	R\$ 14.889,10	R\$ -	R\$ 14.889,10
	SUBTOTAL EVENTO 04								R\$ 36.624,09	R\$ 36.624,09	R\$ -	R\$ 36.624,09
B.02	CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO											
	PLACA DE OBRA											
B.02.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	12,50	12,50	-	12,50	M2	405,58	R\$ 485,12	R\$ 6.064,00	R\$ 6.064,00	R\$ -	R\$ 6.064,00
	SUBTOTAL EVENTO 05								R\$ 6.064,00	R\$ 6.064,00	R\$ -	R\$ 6.064,00
B.03/04	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E BOTA FORA: CONCRETO SIMPLES											
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL											
B.03.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	3,33	3,33	-	3,33	M3	172,67	R\$ 206,53	R\$ 687,74	R\$ 687,74	R\$ -	R\$ 687,74
B.03.02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE GUIA DE CONCRETO	68,33	68,33	-	68,33	M3	8,80	R\$ 10,52	R\$ 718,83	R\$ 718,83	R\$ -	R\$ 718,83
B.03.03	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DESARJETA DE CONCRETO	68,33	68,33	-	68,33	M3	13,19	R\$ 15,77	R\$ 1.077,56	R\$ 1.077,56	R\$ -	R\$ 1.077,56
B.04.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	10,01	10,01	-	10,01	M3	25,13	R\$ 30,05	R\$ 300,80	R\$ 300,80	R\$ -	R\$ 300,80
B.04.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-DMT=13,7KM	137,14	137,14	-	137,14	M3XKM	2,33	R\$ 2,79	R\$ 382,62	R\$ 382,62	R\$ -	R\$ 382,62
	SUBTOTAL EVENTO 08								R\$ 3.167,55	R\$ 3.167,55	R\$ -	R\$ 3.167,55
B.03/04	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E BOTA FORA: RETIRADA DE CERCA											
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL											
B.03.04	RETIRADA DE CERCA	43,50	43,50	-	43,50	M	12,07	R\$ 14,44	R\$ 628,14	R\$ 628,14	R\$ -	R\$ 628,14
B.04.03	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	1,27	1,27	-	1,27	M3	25,13	R\$ 30,05	R\$ 38,16	R\$ 38,16	R\$ -	R\$ 38,16
B.04.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	17,40	17,40	-	17,40	M3XKM	2,33	R\$ 2,79	R\$ 48,55	R\$ 48,55	R\$ -	R\$ 48,55
	SUBTOTAL EVENTO 09								R\$ 714,85	R\$ 714,85	R\$ -	R\$ 714,85
	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E BOTA FORA: REMOÇÃO DE BORRA ASFÁLTICA											
B.03.05	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	78,72	78,72	-	78,72	M3	4,76	R\$ 5,69	R\$ 447,92	R\$ 447,92	R\$ -	R\$ 447,92
B.04.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	102,34	102,34	-	102,34	M3	25,13	R\$ 30,05	R\$ 3.075,32	R\$ 3.075,32	R\$ -	R\$ 3.075,32
B.04.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.402,06	1.402,06	-	1.402,06	M3XKM	2,33	R\$ 2,79	R\$ 3.911,75	R\$ 3.911,75	R\$ -	R\$ 3.911,75
	SUBTOTAL EVENTO 10								R\$ 7.434,99	R\$ 7.434,99	R\$ -	R\$ 7.434,99
	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E BOTA FORA: REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO											
B.03.06	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	248,04	248,04	-	248,04	M2	19,69	R\$ 23,55	R\$ 5.841,34	R\$ 5.841,34	R\$ -	R\$ 5.841,34
B.04.07	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	70,94	70,94	-	70,94	M3	25,13	R\$ 30,05	R\$ 2.131,75	R\$ 2.131,75	R\$ -	R\$ 2.131,75
B.04.08	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	971,87	971,87	-	971,87	M3XKM	2,33	R\$ 2,79	R\$ 2.711,52	R\$ 2.711,52	R\$ -	R\$ 2.711,52
	SUBTOTAL EVENTO 11								R\$ 10.684,61	R\$ 10.684,61	R\$ -	R\$ 10.684,61
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
B.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
B.05.01	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	3,00	-	3,00	3,00	UN	1.958,12	R\$ 2.342,11	R\$ 7.026,33	R\$ -	R\$ 7.026,33	R\$ 7.026,33
	SUBTOTAL EVENTO 30								R\$ 7.026,33	R\$ -	R\$ 7.026,33	R\$ 7.026,33
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
B.06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE B											
B.06.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE B	1,00	0,80	0,20	1,00	UN	4.752,24	R\$ 5.684,15	R\$ 5.684,15	R\$ 4.547,32	R\$ 1.136,83	R\$ 5.684,15
	SUBTOTAL EVENTO 31								R\$ 5.684,15	R\$ 4.547,32	R\$ 1.136,83	R\$ 5.684,15
	TOTAL GERAL FRENTE B								R\$ 80.921,44	R\$ 72.758,28	R\$ 8.163,16	R\$ 80.921,44
	TOTAL GERAL FRENTE A + FRENTE B								R\$ 1.599.641,11	R\$ 377.504,73	R\$ 1.222.136,38	R\$ 1.599.641,11
FRENTE C - SERVIÇOS COM RECURSOS DO GOVERNO MUNICIPAL - EXTRA CONVÊNIO												
C.01	MURO DE CONTENÇÃO - PROJETO EXECUTIVO											
	ELEMENTOS TÉCNICOS PARA CONFECÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE MURO DE ARRIMO											



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: CONVERD CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
Período de medição : 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Oziel ao Jardim do Lago-
Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
BDI Pav.: 19,61%
L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTO NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTO NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
C.01.01	EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO MURO DE ARRIMO	1,00	-	1,00	1,00	UN	4.588,83	R\$ 5.488,70	R\$ 5.488,70	R\$ -	R\$ 5.488,70	R\$ 5.488,70
	SUBTOTAL EVENTO 32								R\$ 5.488,70	R\$ -	R\$ 5.488,70	R\$ 5.488,70
	MURO DE CONTENÇÃO - PROJETO EXECUTIVO											
C.01	ELEMENTOS TÉCNICOS PARA CONFEÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE MURO DE ARRIMO											
C.01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	1,00	-	1,00	1,00	UN	1.205,82	R\$ 1.442,28	R\$ 1.442,28	R\$ -	R\$ 1.442,28	R\$ 1.442,28
C.01.03	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	48,00	-	48,00	48,00	M	94,05	R\$ 112,49	R\$ 5.399,52	R\$ -	R\$ 5.399,52	R\$ 5.399,52
C.01.04	MURO ARRIMO - COMPLEMENTAR	200,63	-	200,63	200,63	M2	1.961,68	R\$ 2.346,37	R\$ 470.752,81	R\$ -	R\$ 470.752,81	R\$ 470.752,81
	SUBTOTAL EVENTO 33								R\$ 477.594,61	R\$ -	R\$ 477.594,61	R\$ 477.594,61
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
C.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE C											
C.02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE C	1,00	-	1,00	1,00	UN	41.205,21	R\$ 49.285,56	R\$ 49.285,56	R\$ -	R\$ 49.285,56	R\$ 49.285,56
	SUBTOTAL EVENTO 34								R\$ 49.285,56	R\$ -	R\$ 49.285,56	R\$ 49.285,56
	POÇOS DE VISITA E CAIXAS DE DRENAGEM - (COMPLEMENTAR)											
C.03	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM - COMPLEMENTAR											
C.03.01	POÇO DE VISITA / CAIXAS											
C.03.01.01	**((COMPLEMENTAR) - POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE - (COMPLEMENTAR)	1,00	-	1,00	1,00	UN	17.015,43	R\$ 20.352,16	R\$ 20.352,16	R\$ -	R\$ 20.352,16	R\$ 20.352,16
C.03.01.02	**((COMPLEMENTAR) - POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	1,00	-	1,00	1,00	UN	8.344,54	R\$ 9.980,90	R\$ 9.980,90	R\$ -	R\$ 9.980,90	R\$ 9.980,90
C.03.01.03	**((COMPLMENTAR) - CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	1,00	-	1,00	1,00	UN	4.051,37	R\$ 4.845,84	R\$ 4.845,84	R\$ -	R\$ 4.845,84	R\$ 4.845,84
	SUBTOTAL EVENTO 35								R\$ 35.178,90	R\$ -	R\$ 35.178,90	R\$ 35.178,90
	DISPOSITIVOS ESPECIAIS DE DRENAGEM - (COMPLEMENTAR)											
C.03	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM - COMPLEMENTAR											
C.03.02	DISPOSITIVOS ESPECIAIS											
C.03.02.01	**((COMPLEMENTAR) - EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA 1 TUBO Ø 0,50 M COM DISSIPADOR DE ENERGIA COM PEDRA ARGAMASSADA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	1,00	-	1,00	1,00	UN	6,85	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ -	R\$ 8,19	R\$ 8,19
	SUBTOTAL EVENTO 36								R\$ 8,19	R\$ -	R\$ 8,19	R\$ 8,19
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - (COMPLEMENTAR)											
C.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTAR											
C.04.01	**((COMPLEMENTAR) - ALTEAMENTO DE POÇO DE VISITA 10CM - INCLUSIVE DESCARTE ATÉ O BOTA-FORA - DMT=13,7KM	1,00	-	1,00	1,00	UN	50,94	R\$ 60,93	R\$ 60,93	R\$ -	R\$ 60,93	R\$ 60,93
	SUBTOTAL EVENTO 37								R\$ 60,93	R\$ -	R\$ 60,93	R\$ 60,93
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (COMPLEMENTAR)											
C.05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL-FRENTE A - COMPLEMENTAR											
C.05.01	**((COMPLEMENTAR) - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE A	1,00	-	1,00	1,00	UN	83,70	R\$ 100,11	R\$ 100,11	R\$ -	R\$ 100,11	R\$ 100,11
	SUBTOTAL EVENTO 38								R\$ 100,11	R\$ -	R\$ 100,11	R\$ 100,11
	CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO											
C.06	SINALIZAÇÃO-COMPLEMENTAR											
C.06.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,49	-	1,49	1,49	M2	405,58	R\$ 485,12	R\$ 724,80	R\$ -	R\$ 724,80	R\$ 724,80
	SUBTOTAL EVENTO 39								R\$ 724,80	R\$ -	R\$ 724,80	R\$ 724,80
B.03/04	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E BOTA FORA: CONCRETO SIMPLES											
C.07	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS EM GERAL-COMPLEMENTAR											
C.07.01	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	13,30	-	13,30	13,30	M	8,80	R\$ 10,52	R\$ 139,95	R\$ -	R\$ 139,95	R\$ 139,95
C.07.02	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	13,34	-	13,34	13,34	M	13,19	R\$ 15,77	R\$ 210,32	R\$ -	R\$ 210,32	R\$ 210,32
	SUBTOTAL EVENTO 40								R\$ 350,27	R\$ -	R\$ 350,27	R\$ 350,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Empresa: CONVERD CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Medição nº 02/2024
Período de medição : 01/08/2024 à 20/09/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem do trecho da avenida Anton Von Zuben, marginal à rodovia Santos Dumont, que liga o Parque Oziel ao Jardim do Lago-
Processo Administrativo: PMC.2020.00027084-53
BDI Pav.: 19,61%
L.S.: 115,26% (H) ; 71,27% (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES EM REAIS			
		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE				PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
C.08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL-FRENTE C - COMPLEMENTAR											
C.08.01	**(COMPLEMENTAR) - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FRENTE B	1,00	-	1,00	1,00	UN	35,50	R\$ 42,47	R\$ 42,47	R\$ -	R\$ 42,47	R\$ 42,47
	SUBTOTAL EVENTO 41								R\$ 42,47	R\$ -	R\$ 42,47	R\$ 42,47
	TOTAL GERAL FRENTE C								R\$ 568.834,54	R\$ -	R\$ 568.834,54	R\$ 568.834,54
	TOTAL GERAL FRENTE A + FRENTE B + FRENTE C								R\$ 2.168.475,65	R\$ 377.504,73	R\$ 1.790.970,92	R\$ 2.168.475,65

Valor Total do Contrato	R\$ 2.168.475,65	MEDIÇÃO PRESENTE	R\$ 1.790.970,92	82,59%	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 2.168.475,65
	% Contrato				VALOR MED. ACUMULADO	R\$ 2.168.475,65
Medição da PMC Acum. Anterior	R\$ 377.504,73	17,4088%	TOTAL DA MEDIÇÃO:	R\$ 1.790.970,92		
Valor da Nota Fiscal:	R\$ 1.790.970,92	82,5912%	VR. MED. ACUM.ANTERIOR	R\$ 377.504,73	SALDO DO CONTRATO	-
Valor PMC Acum. Medido	R\$ 2.168.475,65	100,0000%				

CONVERD CONSTRUCAO CIVIL LTDA

ENG. ANTÔNIO C. A. JÚNIOR
ENGENHEIRO FISCAL

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

ENG. GUSTAVO GARNETT NETO
DIRETOR DE DEPARTAMENTO - SMI

ENG. CARLOS JOSÉ BARREIRO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Evolução da obra	100,0000%
total de serviços	2.168.475,65