



PLANILHA DE MEDIÇÃO

LOTES: ÚNICO - Obras: Ligação da Rua Nelson Juliano (Torion) x Rua Walter Lacava (Wanel Ville)

CONTRATO:	423/2023
MEDICAO:	11 Medicao
PERIODO:	05/02/2024 a 31/07/2024
DATA DA MEDICAO:	21/09/2024

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO				QUANTIDADE	VALOR	%		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR				ATUAL	ACUMULADO
1	EDIFÍCIOS															
1.1	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (ELÉTRICO)	Folha	2,00	R\$ 4.894,89	R\$ 9.789,78	-	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 9.789,78	100,00
1.2	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (GEOMÉTRICO)	Folha	3,00	R\$ 4.894,89	R\$ 14.654,67	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 14.654,67	100,00
1.3	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (PAVIMENTAÇÃO)	Folha	3,00	R\$ 4.894,89	R\$ 14.654,67	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 14.654,67	100,00
1.4	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (PAISAGISMO)	Folha	2,00	R\$ 4.894,89	R\$ 9.789,78	-	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 9.789,78	100,00
1.5	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - ESTRUTURAL	Folha	3,00	R\$ 4.894,89	R\$ 14.654,67	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 14.654,67	100,00
1.6	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (MACHORREMBENDEI - GALÉRIAS E TRAVESSIAS)	Folha	2,00	R\$ 4.894,89	R\$ 9.789,78	-	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 9.789,78	100,00
1.7	SUB-INFR	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA)	Folha	2,00	R\$ 4.894,89	R\$ 9.789,78	-	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 9.789,78	100,00
1.8	SUB-INFR	35318	Projeto executivo (branca A1) (48 BULL)	unid	3,00	R\$ 4.894,89	R\$ 14.654,67	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 14.654,67	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES															
2.1	SUB-INFR	101693	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	R\$ 400,74	R\$ 6.411,84	-	-	-	-	-	-	16,00	R\$ 6.411,84	100,00
2.2	SUB-INFR	11000	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m2	5.800,00	R\$ 0,74	R\$ 4.292,00	-	-	-	-	-	-	5.800,00	R\$ 4.292,00	100,00
2.3	SUB-INFR	11100	LOCALIZAÇÃO DE EXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	m	60,00	R\$ 5,46	R\$ 327,60	-	-	-	-	-	-	60,00	R\$ 327,60	100,00
2.4	SUB-INFR	12100	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU COBREJO	m	20,00	R\$ 7,28	R\$ 145,60	-	-	-	-	-	-	20,00	R\$ 145,60	100,00
2.5	SUB-INFR	43312	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diâm. > 30 e < 60cm CETESB	un	20,00	R\$ 701,25	R\$ 14.025,00	-	-	-	-	-	-	20,00	R\$ 14.025,00	100,00
2.6	OHU	02.01.180	Banheiro químico modelo standard, com manuseio conforme exigências da CETESB	UNMKMS	12,00	R\$ 913,43	R\$ 10.961,16	-	-	-	-	-	-	12,00	R\$ 10.961,16	100,00
2.7	SUB-INFR	11500	NIVELAMENTO DO EXO DE VIA PÚBLICA INCLUSIVE SOLTEIRAS, GUAS E TAMPÕES	m	600,00	R\$ 4,66	R\$ 2.796,00	-	-	-	-	-	-	600,00	R\$ 2.796,00	100,00
2.8	SNAPI	99064	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	600,00	R\$ 0,75	R\$ 450,00	-	-	-	-	-	-	600,00	R\$ 450,00	100,00
2.9	OHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 banheiro e 1 ponto para elevar - área mínima de 13,90 m²	UNWMS	6,00	R\$ 1.219,57	R\$ 7.317,42	-	-	-	-	-	-	6,00	R\$ 7.317,42	100,00
2.10	SNAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFINIÇÃO EM CANTONEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF-02/2016	m2	15,00	R\$ 629,79	R\$ 9.446,85	-	-	-	-	-	-	15,00	R\$ 9.446,85	100,00
2.11	SUB-INFR	43900	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL, ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	m2	3.400,00	R\$ 1,94	R\$ 6.592,00	-	-	-	-	-	-	3.400,00	R\$ 6.592,00	100,00
2.12	DER	22.03.12.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP. ALEM DE 1 KM	M³XKM	20.400,00	R\$ 4,78	R\$ 97.512,00	-	-	-	-	-	-	20.400,00	R\$ 97.512,00	100,00
2.13	OHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m3	1.000,00	R\$ 25,93	R\$ 25.930,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	R\$ 25.930,00	100,00
2.14	DER	34.08.27.04	DIREITO DE USO DO RECURSO HÍDRICO EM TRAVESSIAS / DAE	un	1,00	R\$ 420,38	R\$ 420,38	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 420,38	100,00
2.15	DER	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAE	un	1,00	R\$ 5.190,70	R\$ 5.190,70	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 5.190,70	100,00
2.16	OHU	01.27.011	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE RESÍDUOS	un	1,00	R\$ 7.870,78	R\$ 7.870,78	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 7.870,78	100,00
2.17	DER	30.03.01	PROJETO DE PLANTIO COM ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS	un	1,00	R\$ 2.167,55	R\$ 2.167,55	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 2.167,55	100,00
3	TERRADEMAÇAM															
3.1	DER	22.02.01.99	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m³	420,00	R\$ 8,74	R\$ 3.670,80	-	-	-	-	-	-	420,00	R\$ 3.670,80	100,00
3.2	DER	22.03.01.99	TRANSPORTE DE 1/2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	m³Xkm	546,00	R\$ 7,08	R\$ 3.865,68	-	-	-	-	-	-	546,00	R\$ 3.865,68	100,00
3.3	SUB-INFR	46000	Remoção de terra além do primeiro km	m³Xkm	8.190,00	R\$ 3,20	R\$ 26.208,00	-	-	-	-	-	-	8.190,00	R\$ 26.208,00	100,00
3.4	DER	22.02.05.99	ESCAVAÇÃO SOLO MOLE SOB LAMINA DE AGUA	m³	756,00	R\$ 18,88	R\$ 14.173,28	-	-	-	-	-	-	756,00	R\$ 14.173,28	100,00
3.5	DER	22.03.12.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP. ALEM DE 1 KM	M³XKM	14.742,00	R\$ 4,78	R\$ 70.466,76	-	-	-	-	-	-	14.742,00	R\$ 70.466,76	100,00
3.6	SUB-INFR	43100	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	m³	7.875,00	R\$ 33,75	R\$ 265.781,25	-	-	-	-	-	-	7.875,00	R\$ 265.781,25	100,00
3.7	DER	22.03.01.99	TRANSPORTE DE 1/2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	M³XKM	153.562,50	R\$ 7,08	R\$ 1.087.222,50	-	-	-	-	-	-	153.562,50	R\$ 1.087.222,50	100,00
3.8	OHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m3	756,00	R\$ 25,93	R\$ 19.580,68	-	-	-	-	-	-	756,00	R\$ 19.580,68	100,00
3.9	OHU	07.11.020	Reator compactado mecanizado de vala ou caixa com compactador	m²	294,00	R\$ 6,31	R\$ 1.855,14	-	-	-	-	-	-	294,00	R\$ 1.855,14	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO															
4.1	SUB-INFR	50100	Aterramento de guias inclui carga em caminhão	m	60,00	R\$ 8,69	R\$ 521,40	-	-	-	-	-	-	60,00	R\$ 521,40	100,00
4.2	SUB-INFR	50300	Demolição de pavimento de concreto, argita ou serafão, inclui carga no caminhão	m2	140,00	R\$ 25,73	R\$ 3.602,20	-	-	-	-	-	-	140,00	R\$ 3.602,20	100,00
4.3	SUB-INFR	50400	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive capa, inclui carga no caminhão	m2	180,00	R\$ 23,28	R\$ 4.190,40	-	-	-	-	-	-	180,00	R\$ 4.190,40	100,00
4.4	DER	22.03.08.99	TRANSPORTE DE 3ª CATEGORIA ALEM 1 KM	m³Xkm	784,00	R\$ 6,41	R\$ 5.025,44	-	-	-	-	-	-	784,00	R\$ 5.025,44	100,00
4.5	SUB-INFR	51000	Abertura de caixa até 40 cm, incluído escavação, compactação, transporte e preparo de subleito	m2	1.190,00	R\$ 31,53	R\$ 37.520,70	-	-	-	-	-	-	1.190,00	R\$ 37.520,70	100,00
4.6	SUB-INFR	54800	Barragem de terra graduada	m3	238,00	R\$ 211,18	R\$ 50.268,84	-	-	-	-	-	-	238,00	R\$ 50.268,84	100,00
4.7	SUB-INFR	56200	Reforço de subleito/sub-base de solo melhorado com cal 6% em peso	m3	178,50	R\$ 120,49	R\$ 21.507,47	-	-	-	-	-	-	178,50	R\$ 21.507,47	100,00
4.8	SUB-INFR	56300	Fundação racho	m3	960,00	R\$ 207,52	R\$ 199.219,20	-	-	-	-	-	-	960,00	R\$ 199.219,20	100,00
4.9	SUB-INFR	57200	Imprimário Betuminoso Impermeabilizante	m2	1.190,00	R\$ 15,70	R\$ 18.683,00	-	-	-	-	-	-	1.190,00	R\$ 18.683,00	100,00
4.10	SUB-INFR	52600	Imprimário Betuminoso Ligante	m2	2.380,00	R\$ 7,94	R\$ 18.859,20	-	-	-	-	-	-	2.380,00	R\$ 18.859,20	100,00
4.11	SUB-INFR	52900	Revestimento pré-fabricado a quente (sem transporte) (Binder)	m3	59,50	R\$ 1.544,05	R\$ 91.870,98	-	-	-	-	-	-	59,50	R\$ 91.870,98	100,00
4.12	SUB-INFR	57807	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	MASKM	892,50	R\$ 3,82	R\$ 3.409,35	-	-	-	-	-	-	892,50	R\$ 3.409,35	100,00
4.13	SUB-INFR	52800	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m3	91,50	R\$ 1.603,72	R\$ 146.740,36	-	-	-	-	-	-	91,50	R\$ 146.740,36	100,00
4.14	SUB-INFR	57807	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	MASKM	1.372,50	R\$ 3,82	R\$ 5.242,95	-	-	-	-	-	-	1.372,50	R\$ 5.242,95	100,00

LOTES: ÚNICO - Obras: Ligação da Rua Nelson Juliano (Torrão) x Rua Walter Lacerda - (Viana VIII)

CONTRATO

MEDIÇÃO

ITEM	REF.	Nº REF.	Descrição	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		MEDIÇÃO		QUANTIDADE	VALOR	%
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL			
5 DRENAAGEM														
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARGITA CONTINGUOSOS DE CONCRETO MOLDADA, INLOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARGITA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	80,00	51,33	4.106,40	-	-	-	-	80,00	4.106,40	100,00
5.2	CHHU	11.01.630	Concreto Usado (R = 28 MPa - para perfili executado	M3	8,00	546,78	4.214,24	-	-	-	-	8,00	4.214,24	100,00
5.3	SIURB-INFRRA	40400	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual a 4,0m	m3	198,80	16,77	3.339,88	-	-	-	-	198,80	3.339,88	100,00
5.4	SIURB-INFRRA	40900	Reenchimento de vala com compactação sem fornecimento de terra	m3	198,80	12,31	2.447,23	-	-	-	-	198,80	2.447,23	100,00
5.5	SIURB-INFRRA	60500	Lastro de Brita e bloco de pedra	m3	35,40	212,55	7.524,27	-	-	-	-	35,40	7.524,27	100,00
5.6	SIURB-INFRRA	60900	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - D = 50 cm	m	11,00	117,53	1.292,83	-	-	-	-	11,00	1.292,83	100,00
5.7	SIURB-INFRRA	61001	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 60 cm - PA2	m	22,00	180,02	3.960,44	-	-	-	-	22,00	3.960,44	100,00
5.8	SIURB-INFRRA	62205	Boca de Lobo tripla	Un.	2,00	5.433,77	10.867,54	-	-	-	-	2,00	10.867,54	100,00
5.9	SIURB-INFRRA	62204	Boca de Lobo Dupla	Un.	2,00	3.759,66	7.519,72	-	-	-	-	2,00	7.519,72	100,00
5.11	SIURB-INFRRA	61802	Popo de vista tipo 2 - 1,60 x 1,60 x 1,60	Un.	1,00	5.813,85	5.813,85	-	-	-	-	1,00	5.813,85	100,00
5.12	SIURB-INFRRA	61900	Chernim de popo de vista com travessa de tijolo comum	m	1,00	956,50	956,50	-	-	-	-	1,00	956,50	100,00
5.13	SIURB-INFRRA	62100	Levantamento ou rebalçamento de tampão de popo de vista	Un.	1,00	161,44	161,44	-	-	-	-	1,00	161,44	100,00
5.14	SIURB-INFRRA	62021	Fornecimento de tampão de ferro fundido ductil classe mínima 400 (40T) - D = 600 mm - NBR 10.150 articulado, para galerias de águas pluviais	Un.	1,00	400,00	400,00	-	-	-	-	1,00	400,00	100,00
5.15	SIURB-INFRRA	60400	Escoramento contínuo de madeira para canalização de tubos	m2	132,00	110,39	14.571,48	-	-	-	-	132,00	14.571,48	100,00
5.16	SIURB-INFRRA	70700	Forma para galeria moldada	m2	110,00	61,53	6.768,30	-	-	-	-	110,00	6.768,30	100,00
5.17	SIURB-INFRRA	70900	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D < 1/2"	Kg	1.760,00	12,69	22.334,40	-	-	-	-	1.760,00	22.334,40	100,00
5.18	SIURB-INFRRA	71000	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D > 1/2"	Kg	440,00	12,69	5.583,60	-	-	-	-	440,00	5.583,60	100,00
5.19	SIURB-INFRRA	82600	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombeado	m3	16,50	520,27	8.584,46	-	-	-	-	16,50	8.584,46	100,00
5.20	SIURB-INFRRA	82700	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 25MPa - bombeado	m3	22,00	539,11	11.860,42	-	-	-	-	22,00	11.860,42	100,00
5.21	SIURB-INFRRA	60600	Lastro de concreto fck = 10MPa	m3	107,23	418,07	44.746,03	-	-	-	-	107,23	44.746,03	100,00
							Sub-Total:	167.247,43				167.247,43	100,00	
6 ADUBAÇÃO														
6.1	DER	22.02.01.99	ESCALADA E CARGA DE MATERIAL DE 1ªª CATEGORIA	m³	600,00	8,74	5.244,00	-	-	-	-	600,00	5.244,00	100,00
6.2	DER	22.02.05.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALTO DE 18KM	m³ Km	15.600,00	1,90	29.640,00	-	-	-	-	15.600,00	29.640,00	100,00
6.3	DER	22.02.05.99	ESCALA/CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m³ Km	180,00	18,88	3.398,40	-	-	-	-	180,00	3.398,40	100,00
6.4	SIURB-EDR	22.03.10.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALÉM 2 KM	m³ Km	4.680,00	4,61	21.574,80	-	-	-	-	4.680,00	21.574,80	100,00
6.5	DER	01-04-80	REATERNO DE VALAS INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m3	3.059,00	12,31	3.765,90	-	-	-	-	3.059,00	3.765,90	100,00
6.7	DER	22.06.04.99	FUNDAÇÃO DE ATERRO C/FELO RACHADO	m3	600,00	121,53	72.918,00	-	-	-	-	600,00	72.918,00	100,00
6.8	DER	33.04.03.99	SUB-BASE OU BASE DE BICA CORRIDA	m²	42,00	192,66	8.091,72	-	-	-	-	42,00	8.091,72	100,00
6.9	SIURB-INFRRA	82600	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombeado	m3	28,00	520,27	14.567,56	-	-	-	-	28,00	14.567,56	100,00
6.10	DNIT	0703309	Corpo de BDC 3,00 x 3,00 m - medido no local - altura do terreno 10,00 a 12,50 m - areia e brita comarcis	m	40,00	13,607,50	544.300,00	-	-	-	-	40,00	544.300,00	100,00
6.11	SIURB-INFRRA	06.04.00	Escoramento contínuo de madeira para canalização de tubos	m2	132,00	110,39	14.571,48	-	-	-	-	132,00	14.571,48	100,00
6.12	SIURB-INFRRA	07.02.00	Forma para aplicação moldada	m2	110,00	61,53	6.768,30	-	-	-	-	110,00	6.768,30	100,00
6.13	SIURB-INFRRA	07.09.00	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D < 1/2"	Kg	1.760,00	12,69	22.334,40	-	-	-	-	1.760,00	22.334,40	100,00
6.14	SIURB-INFRRA	07.10.00	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D > 1/2"	Kg	440,00	12,69	5.583,60	-	-	-	-	440,00	5.583,60	100,00
6.15	SIURB-INFRRA	08.25.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombeado	m3	16,50	520,27	8.584,46	-	-	-	-	16,50	8.584,46	100,00
6.16	SIURB-INFRRA	82600	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombeado	m3	22,00	539,11	11.860,42	-	-	-	-	22,00	11.860,42	100,00
6.17	SIURB-INFRRA	06-06-00	Lastro de concreto fck = 10MPa	m3	107,23	418,07	44.746,03	-	-	-	-	107,23	44.746,03	100,00
6.18	DER	22.04.01.99	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% P5	m3	900,00	4,98	4.482,00	-	-	-	-	900,00	4.482,00	100,00
							Sub-Total:	821.924,23				821.924,23	100,00	
7 ILUMINAÇÃO														
7.1 CABEAMENTO SUBTERRÂNEO														
7.1	SINAPI	102308	ESCALADA MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E INSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCALADA HIDRAULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA- AF. 02/2021	M3	48,00	13,81	662,88	-	-	-	-	48,00	662,88	100,00
7.2	SINAPI	99382	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	48,00	33,94	1.629,12	-	-	-	-	48,00	1.629,12	100,00
7.3	SIURB-INFRRA	08-26-00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombeado	m3	4,00	357,00	1.428,00	-	-	-	-	4,00	1.428,00	100,00
7.4	SINAPI	108670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	M3	4,00	310,52	1.242,08	-	-	-	-	4,00	1.242,08	100,00
7.5	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO DN 50 (1.1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2016	M	200,00	10,63	2.126,00	-	-	-	-	200,00	2.126,00	100,00
7.6	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	200,00	14,00	2.800,00	-	-	-	-	200,00	2.800,00	100,00
Sub-Total:														
							821.924,23				821.924,23	100,00		



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATO:	42302023
MEDICAO:	1º Medição
PERIODO:	05/02/2024 a 31/07/2024
DATA DA MEDIÇÃO:	21/08/2024

CONTRATO
 LOTE: ÚNICO - Obras: Ligação da Rua Nelson Juliano (Torino) x Rua Walter Lacerda (Vareal Ville)

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRICO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			MEDIÇÃO			ESTADO				
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%		
7.7	SINAPI	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 35 WVA E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O PASTE DE CONCRETO) AF_07/2020_9	UN	1,00	R\$ 1.635,27	R\$ 1.635,27	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 1.635,27	100,00	
7.8	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M, AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 124,91	R\$ 124,91	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 124,91	100,00	
7.9	SINAPI	100.623.00	POSTE DE AÇO CONICO CONTINHO CUJO DIAP. O ENASTADO H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 2.763,82	R\$ 2.763,82	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 2.763,82	100,00	
7.10	SINAPI	101946	CAIXA DE COMANDO DE ACOMODAMENTO	UN	1,00	R\$ 162,87	R\$ 162,87	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 162,87	100,00	
7.11	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 43,13	100,00	
7.12	SINAPI	99663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	1,00	R\$ 62,93	R\$ 62,93	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 62,93	100,00	
7.13	SINAPI	101.902.00	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	1,00	R\$ 171,67	R\$ 171,67	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 171,67	100,00	
7.14	CPHU	41.10.390	Poste televisor ate em apo 3afé 10,0/10,00 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	7,00	R\$ 2.779,71	R\$ 19.457,97	-	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 19.457,97	100,00	
7.15	CPHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pérola	UN	7,00	R\$ 99,45	R\$ 696,15	-	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 696,15	100,00	
7.16	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATE 137 W	UN	7,00	R\$ 587,60	R\$ 4.113,20	-	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 4.113,20	100,00	
7.17	CPHU	07.02.020	Escavado mecanizado de vaia ou cava com profundidade de até 2 m	M3	1,75	R\$ 11,53	R\$ 20,18	-	-	-	-	-	-	-	1,75	R\$ 20,18	100,00	
7.18	SINAPI	93.982,00	REATERRO MAUVAL DE VAIA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	1,75	R\$ 39,94	R\$ 59,40	-	-	-	-	-	-	-	1,75	R\$ 59,40	100,00	
7.19	SINAPI	97.981,00	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 0,3 M, AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 124,91	R\$ 874,37	-	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 874,37	100,00	
Sub-total:			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 40.073,95									R\$ 40.073,95	100,00	
8.1	SURENFERA	05-45-00	Plante de grama em placas	m2	1.000,00	R\$ 20,34	R\$ 20.340,00	-	-	-	-	-	-	-	1.000,00	R\$ 20.340,00	100,00	
8.2	DER	30.01.22	Plante de árvores	UNID	100,00	R\$ 45,47	R\$ 4.547,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00	R\$ 4.547,00	100,00	
8.3	SURENFERA	84801	GRAM. DE FERRO, MODELO PUSP, INCLUI PINTURA	M2	230,00	R\$ 1.189,53	R\$ 2.736,00	-	-	-	-	-	-	-	230,00	R\$ 2.736,00	100,00	
8.4	SURENFERA	54200	Passeio concreto Ecl.15 Mpa, inclusive preparo de cava e batto	M3	79,20	R\$ 696,53	R\$ 55.195,86	-	-	-	-	-	-	-	79,20	R\$ 55.195,86	100,00	
8.5	DER	30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS 12x3,50M	ha.	0,06	R\$ 22.998,74	R\$ 1.343,92	-	-	-	-	-	-	-	0,06	R\$ 1.343,92	100,00	
8.8	DER	30.01.40.02	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. ARBORISAS NATIVAS COM ESP. DE 3,00M X 2,00M	ha. X mês	0,24	R\$ 594,34	R\$ 128,24	-	-	-	-	-	-	-	0,24	R\$ 128,24	100,00	
8.9	DER	34.08.27.02.01	CADETE AMBIENTAL EMPREEND. ROD. ELAB. REL. TECN. INTERVAREA PRES. CETESB S19 E S07	Unid	1,00	R\$ 11.653,90	R\$ 11.653,90	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 11.653,90	100,00	
Sub-total:							R\$ 332.619,92									R\$ 332.619,92	100,00	
Sub-Total dos Serviços							R\$ 3.765.398,23									R\$ 3.765.398,23	76,68	
ACORDAO 2.622/2013 COMPOSICAO 1 ADMINISTRACAO LOCAL							R\$ 1,98%	R\$ 3.765.398,23									R\$ 74.554,88	76,68
TOTAL CUSTO							R\$ 3.889.953,11										R\$ 3.889.953,11	76,68
BID 27.65%							R\$ 1.061.747,09										R\$ 1.061.747,09	76,68
Total Geral:							R\$ 4.901.700,14										R\$ 4.901.700,14	76,68

LUCAS CARDOSO
 Assinado de forma digital por
 LUCAS CARDOSO
 CN=527238894, DN=527238894.113341.43907
 AVILA:37237384804

Eng.º Lucas Cardoso Avila
 Engenheiro Civil - Preposto
 CREA Nº: 5069534144

Marcos Paulo Dionisio
 Engenheiro Civil - Fiscalização

Marcos Paulo Dionisio
 Engenheiro Civil
 CREA 50612020831