



PLANILHA DE MEDIÇÃO

LOTE: ÚNICO - Obras: Obra: Ligação da Rua Nelson Juliano (Tronco) à Rua Walter Lencava (Mural Ville)

CONTRATO: 432023  
MÉTODO: 003  
PERÍODO: 01/10/2024 à 31/10/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 04/02/2025

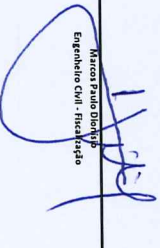
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO		VALORES	QUANTIDADE	VALOR	%	
								ANTERIOR	ATUAL					ANTERIOR
<b>1 PROJETOS</b>														
1.1	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (ELETRICIDADE)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	2,00	-	9.769,78	-	-	0,00	
1.2	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (GEOMÉTRICO)	Folha	3,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	3,00	-	14.654,67	-	-	0,00	
1.3	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (PAINELIZAÇÃO)	Folha	3,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	1,00	-	4.884,89	-	-	33,33	
1.4	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (PASSAGEM)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	2,00	-	9.769,78	-	-	100,00	
1.5	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (ESTRUTURAL)	Folha	3,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	3,00	-	14.654,67	-	-	0,00	
1.6	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (MARCENAGEM - GALERIAS E TRAVESSIAS)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	2,00	-	9.769,78	-	-	0,00	
1.7	SUBR-INHA	35318	PROJETO EXECUTIVO (PARANCAIA I) - (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	1,00	-	4.884,89	-	-	50,00	
1.8	SUBR-INHA	35318	Projeto executivo (lancharia AII) (As Buñi)	unid	3,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	-	-	-	-	-	0,00	
<b>Sub-total</b>														
						R\$ 97.897,80				R\$ 58.618,68			R\$ 63.903,57	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
2.1	SUBR-INHA	101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,40	R\$ 400,74	R\$ 2.564,74	6,40	-	2.564,74	-	-	0,00	
2.2	SUBR-INHA	11000	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	5.800,00	R\$ 0,75	R\$ 4.350,00	5.800,00	-	4.350,00	-	-	100,00	
2.3	SUBR-INHA	11100	LOCALIZAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	m	230,00	R\$ 5,46	R\$ 1.255,80	49,27	-	358,69	-	-	0,00	
2.4	SUBR-INHA	12100	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CORRIGIDO	Un.	49,00	R\$ 7,28	R\$ 356,69	49,00	-	14.075,00	-	-	0,00	
2.5	SUBR-INHA	43312	Corte, recorte e emboço de furo de inclusive raios dím. > 30 e < 60cm	Un.	49,00	R\$ 701,25	R\$ 34.501,25	20,00	-	20,00	-	-	0,00	
2.6	CHUJ	02.01.180	Banheiro químico modelo standard com manutenção conforme exigências da CETESB	UN/MMS	12,00	R\$ 91,43	R\$ 1.097,16	6,00	-	5.480,58	-	-	16,67	
2.7	SUBR-INHA	11500	NIVELAMENTO DO EIXO DE VIA PÚBLICA INCLUSIVE SOLEIRAS, GUIAS E TRAMPÓIS	m	600,00	R\$ 4,66	R\$ 2.796,00	-	-	-	-	-	0,00	
2.8	SINAPI	99064	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	600,00	R\$ 0,75	R\$ 450,00	-	-	-	-	-	0,00	
2.9	CHUJ	02.02.130	Chaveiro - ltra mínima de 13,80m	UN/MMS	9,00	R\$ 1.219,57	R\$ 10.976,13	4,00	-	4,00	-	-	11,11	
2.10	SINAPI	99210	EXECUÇÃO DE REFERENCIO EM CHANTRE DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, MÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02/2016	m²	15,00	R\$ 629,79	R\$ 9.446,85	15,00	-	15,00	-	-	0,00	
2.11	SUBR-INHA	43300	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CANOAS VERDEJAL ME 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	m²	3.956,47	R\$ 1,84	R\$ 7.279,81	3.956,47	-	6.249,50	-	-	0,00	
2.12	CHUJ	05.09.007	Transporte MATERIAL DE LIMP. ALÉM DE 1 KM	M3XKM	15.997,37	R\$ 4,78	R\$ 76.467,43	15.997,37	-	76.467,43	-	-	0,00	
2.13	CHUJ	05.09.007	Taxa de destinação de estubo sólido sem aeração, tipo subterrânea	m³	1,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50	1,00	-	420,38	-	-	0,00	
2.14	DER	34.08.27.04	DIÁRIO DE USO DO RECURSO HÍDRICO EM TRANSPORTES / DME	un	1,00	R\$ 5.190,70	R\$ 5.190,70	1,00	-	5.190,70	-	-	100,00	
2.15	DER	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLÓGICO E AERNO. DO DME	un	1,00	R\$ 7.870,78	R\$ 7.870,78	-	-	-	-	-	0,00	
2.16	CHUJ	01.27.011	PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GÁSIAO DE FERROS	un	1,00	R\$ 2.167,55	R\$ 2.167,55	-	-	-	-	-	100,00	
2.17	DER	30.03.01	PROJETO DE PLANTIO COM ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS	un	1,00	R\$ 175.826,96	R\$ 175.826,96	-	-	-	-	-	100,00	
<b>Sub-Totais:</b>														
						R\$ 139.374,16				R\$ 248.868,25			R\$ 158.242,41	
<b>3 TERREIRAGEM</b>														
3.1	DER	22.02.01.99	ESCALVADO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m³	10.138,28	R\$ 8,24	R\$ 84.138,28	42,00	-	347,80	-	-	2,73	
3.2	DER	22.02.01.99	TRANSPORTE DE 1/2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	m³*km	546,00	R\$ 7,08	R\$ 3.865,68	546,00	-	3.865,68	-	-	100,00	
3.3	SUBR-INHA	46600	Remoção de terra além do primeiro km	m³/km	142.841,42	R\$ 3,20	R\$ 459.132,56	134.460,94	-	430.275,01	-	-	94,63	
3.4	DER	22.02.05.99	ESCALVADO SÓLO MOLE SOB LANTERNA DE 1 KM	m³	212,12	R\$ 18,88	R\$ 4.004,83	474,05	-	8.950,12	-	-	0,00	
3.5	DER	22.02.12.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP. ALÉM DE 1 KM	M3XKM	-	R\$ 4,78	R\$ -	-	-	-	-	-	0,00	
3.6	SUBR-INHA	43100	FORNECIMENTO DE TERMO, INCLUSIVE ESCANVAÇO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 12 CATEGORIA ATÉ 1 KM	m³	9.700,00	R\$ 39,75	R\$ 387.375,00	7.265,24	-	2.847,76	-	-	0,00	
3.7	DER	22.02.01.99	TRANSPORTE DE 1/2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	M3XKM	13.179,76	R\$ 7,08	R\$ 93.317,23	66.647,29	-	471.862,81	-	-	0,00	
3.8	CHUJ	05.09.007	Taxa de destinação de estubo sólido sem aeração, tipo subterrânea	m³	-	R\$ 2,50	R\$ -	-	-	-	-	-	0,00	
3.9	CHUJ	07.11.100	Reator compactado preenchido de via de cava com compensador	m³	-	R\$ 6,31	R\$ -	-	-	-	-	-	0,00	
						R\$ 990.259,56				R\$ 759.379,76			R\$ 211.517,99	
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>														
4.1	SUBR-INHA	50100	Aterramento de guias inclui carga no camião	m	60,00	R\$ 8,69	R\$ 521,40	42,75	-	371,50	-	-	17,25	
4.2	SUBR-INHA	50300	Pemolha de pavimento de concreto, safrão ou safrão, inclui carga no camião	m²	140,00	R\$ 25,79	R\$ 3.610,60	180,00	-	4.190,40	-	-	140,00	
4.3	SUBR-INHA	50400	Pemolha de pavimento de concreto, safrão ou safrão, inclui carga no camião	m²	180,00	R\$ 23,28	R\$ 4.190,40	180,00	-	4.190,40	-	-	100,00	
4.4	DER	22.03.08.99	TRANSPORTE DE 3ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	m³*km	784,00	R\$ 6,41	R\$ 5.025,44	-	-	-	-	-	0,00	
4.5	SUBR-INHA	51000	Absorção de cava até 40 cm, incluindo escarificação, compactação, transporte e preparo de subleito	m²	1.190,00	R\$ 31,53	R\$ 37.507,50	1.154,73	-	36.729,94	-	-	25,27	
4.6	SUBR-INHA	54800	Base de Brita Gradada	m³	238,00	R\$ 211,18	R\$ 50.260,84	220,28	-	46.519,06	-	-	17,72	
4.7	SUBR-INHA	56200	Indicador de sub-leito/fundo-base de solo melhorado com cal 6% em peso	m³	1.190,00	R\$ 15,70	R\$ 18.693,00	1.164,73	-	18.286,58	-	-	2,52	
4.8	SUBR-INHA	57000	Fundação cunha	m³	1.190,00	R\$ 17,00	R\$ 20.230,00	1.164,73	-	19.826,66	-	-	2,12	
4.9	SUBR-INHA	57200	Impermeabilização Betuminosa Impermeabilizante	m²	2.380,00	R\$ 7,84	R\$ 18.693,00	-	-	-	-	-	0,00	
4.10	SUBR-INHA	57600	Impermeabilização Betuminosa Impermeabilizante	m²	2.380,00	R\$ 15,44	R\$ 36.729,94	1.202,67	-	18.693,00	-	-	11,73	
4.11	SUBR-INHA	57800	Transporte de concreto aditivo (sem transportar) (blindar)	m³	59,50	R\$ 1.544,05	R\$ 91.870,28	48,11	-	74.279,50	-	-	19,15	
4.12	SUBR-INHA	57802	Transporte de concreto aditivo (sem transportar)	m³	89,50	R\$ 3,82	R\$ 340,95	771,60	-	2.795,52	-	-	91,50	
4.13	SUBR-INHA	52800	Revestimento de concreto aditivo (sem transportar)	m³	91,50	R\$ 1.603,72	R\$ 146.740,28	-	-	-	-	-	100,00	
4.14	SUBR-INHA	52802	Transporte de concreto aditivo (sem transportar)	m³	1.372,50	R\$ 3,82	R\$ 5.242,95	-	-	-	-	-	0,00	
4.15	SUBR-INHA	90400	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5cm, em vias arteriais, inclusive remoção de material fresado até 10 cm, varrição	m²	200,00	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00	-	-	-	-	-	100,00	
						R\$ 200,00				R\$ 214.035,26			R\$ 186.755,95	
<b>Sub-Totais:</b>						R\$ 410.810,31				R\$ 214.035,26			R\$ 47,89	

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		VALORES		QUANTIDADE	SALDO	%								
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL				ACUMULADO	ACUMULADO						
5.1	SINAPI	9467	GUIN (MÉDIO) E SÁBETA COLUNAROS DE CONCRETO, MODULO, IN LOCO EM FRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE 15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SÁBETA X 22 CM ALTEURA, AC. 06/2016	M	19,10	51,33	9.804,03	-	190,47	190,47	-	9,776,83	9,776,83	0,53	27,20							
5.2	CHUVA	11.01.630	Escorçoço medidor para lindrejar e vialta com profundidade menor ou igual a 4m	M3	19,10	546,78	10.443,50	-	459,94	459,94	-	7.686,42	114,06	19,10	10.443,50	100,00						
5.3	SUB-ÁRREA	4000	Rebocamento de vialta com compactação em fôrramento de terra	m3	520,41	12,31	6.006,19	-	397,82	397,82	-	4.897,16	122,59	122,59	5.622,61	83,07						
5.4	SUB-ÁRREA	4090	Lastrô de Brita p/ de pedra	m3	35,40	212,55	7.924,77	-	7,74	7,74	-	1.665,14	27,66	1.665,14	20,92	28,14						
5.5	SUB-ÁRREA	6000	Fôrramento e assentamento de bloco de concreto simples - D = 50 cm	m	16,80	117,55	1.880,48	-	9,00	9,00	-	28.353,15	17,50	3.150,55	10,00	8.354,66						
5.6	SUB-ÁRREA	6090	Fôrramento e assentamento de bloco de concreto armado - D = 60 cm - PA2	m	17,50	180,07	3.150,51	-	157,50	157,50	-	16.801,31	1,00	3.759,86	33,33	11.660,42						
5.7	SUB-ÁRREA	6101	Boca de laborô tipica	Un.	3,00	5.433,77	16.301,31	-	3,00	3,00	-	7.519,72	1,00	3.759,86	33,33	11.660,42						
5.8	SUB-ÁRREA	6205	Boca de laborô dupla	Un.	3,00	3.759,86	11.279,58	-	2,00	2,00	-	23.255,40	-	3.987,60	65,76	1.600,00						
5.9	SUB-ÁRREA	6304	Poco de vialta Tipo 2 - 1,60 x 1,60 x 1,60	Un.	4,00	5.813,85	23.255,40	-	4,00	4,00	-	3.987,60	-	65,76	-	-						
5.11	SUB-ÁRREA	6302	Canalim de escoamento de ferro fundido dâcil classe inferior 400 (40 T) - D = 600 mm - NBR 10.160 articulado, para galerias de águas pluviais	Un.	4,00	161,44	645,76	-	4,00	4,00	-	1.600,00	-	-	-	-						
5.12	SUB-ÁRREA	6300	Levantamento ou rebatimento de tambo de poço de vialta	Un.	4,00	151,44	605,76	-	4,00	4,00	-	1.600,00	-	-	-	-						
5.13	SUB-ÁRREA	62100	Fôrramento de tambo de ferro fundido dâcil classe inferior 400 (40 T) - D = 600 mm - NBR 10.160 articulado, para galerias de águas pluviais	Un.	4,00	151,44	605,76	-	4,00	4,00	-	1.600,00	-	-	-	-						
5.14	SUB-ÁRREA	62021	Escorçoço contínuo de madeira para canalizadô de tubos	m2	4,00	400,00	1.600,00	-	4,00	4,00	-	1.600,00	-	-	-	-						
5.15	SUB-ÁRREA	60400	Forma para galeria moldada	m2	110,00	61,53	6.768,30	-	18,62	18,62	-	1.145,69	91,38	5.622,61	83,07	20.955,61						
5.16	SUB-ÁRREA	70700	Fôrramento e aplicação de aço CA-50 - D < 1/2"	kg	1.760,00	12,69	22.344,00	-	105,50	105,50	-	1.358,80	1.654,50	460,00	5.884,66	100,00						
5.17	SUB-ÁRREA	70900	Fôrramento e aplicação de aço CA-50 - D > 1/2"	kg	440,00	12,69	5.583,60	-	-	-	-	-	16,50	8.584,66	100,00							
5.18	SUB-ÁRREA	71000	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 20MPa - bombeado	m3	16,50	520,27	8.584,66	-	-	-	-	-	22,00	11.660,42	100,00							
5.19	SUB-ÁRREA	82600	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 20MPa - bombeado	m3	22,00	559,11	11.660,42	-	-	-	-	-	41.052,21	91,68	11.660,42							
5.20	SUB-ÁRREA	82700	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 25MPa - bombeado	m3	107,03	418,07	44.726,03	-	8,90	8,90	-	112.841,57	98,13	131.716,47	51,76	131.716,47						
5.21	SUB-ÁRREA	60600	Lastrô de concreto fca = 10MPa	m3	107,03	418,07	44.726,03	-	8,90	8,90	-	112.841,57	98,13	131.716,47	51,76	131.716,47						
<b>SUB-TOTAL</b>														<b>234.118,04</b>								
<b>6 ADUELAS</b>																						
6.1	DER	22.02.01.99	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	1.482,41	8,74	12.956,26	524,94	882,41	1.407,35	4.837,25	7.212,26	13.302,21	75,06	656,05	5,06						
6.2	DER	22.03.06.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM DE 15KM	m³*km	28.338,86	1,90	53.824,82	15.600,00	5.441,88	21.044,18	23.600,00	10.348,94	39.943,54	7244,88	25,71							
6.3	DER	22.02.05.99	ESCAVAÇÃO SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	m³	180,00	18,88	3.398,40	4.680,00	1.800,00	1.800,00	6.155,28	3.388,40	3.388,40	0,92	4,25	0,01						
6.4	DER	22.03.10.99	TRANSPORTE DE SOLA MOLE ALEM 2 KM	m³*km	6.156,28	4,61	28.504,55	2.860,00	1.475,36	2.154,20	2.154,20	6.801,40	28.376,20	5,08	5,08	0,01						
6.6	SUB-EDIF	01.04.40	REATERNO DE VIALTA INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m²	414,18	12,31	5.098,56	2.960,00	1.818,18	4.141,82	3.727,82	1.454,40	5.088,56	290,84	35.345,18	48,47						
6.7	DER	22.06.04.99	FUNDAÇÃO DE ATERRÔ (P/ED.MACHADO	m³	600,00	12,53	7.518,00	306,12	399,22	7.917,82	14.567,56	14.567,56	0,00	0,38	0,00							
6.8	DER	23.04.03.99	SUB-BASE OU BASE DE BRICA CORRIDA	m	41,22	197,66	7.914,45	28,00	34,22	34,22	14.567,56	14.567,56	0,00	0,38	0,00							
6.9	SUB-ÁRREA	82600	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 20MPa - bombeado	m3	28,00	520,27	14.567,56	28,00	28,00	14.567,56	14.567,56	0,00	0,38	0,00								
6.10	DHRT	0705309	Corpo de BCCS 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do atêro 10,00 a 12,50 m - areia e brita comerciais	m2	39,00	13.601,50	530.692,50	39,00	-	39,00	530.692,50	530.692,50	-	-	-							
6.11	SUB-ÁRREA	06.04.00	Escorçoço contínuo de madeira para canalizadô de tubos	m2	110,00	110,39	6.768,30	110,00	-	110,00	6.768,31	-	0,00	0,01	0,00							
6.12	SUB-ÁRREA	07.07.00	Forma para galeria moldada	m2	1.760,00	61,53	107.520,00	110,00	-	110,00	6.768,31	-	0,00	0,01	0,00							
6.13	SUB-ÁRREA	07.09.00	Fôrramento e aplicação de aço CA-50 - D < 1/2"	kg	1.760,00	11,69	20.364,00	910,19	-	910,19	11.550,21	-	11.550,21	849,81	10.784,09	48,28						
6.14	SUB-ÁRREA	07.10.00	Fôrramento 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	SUB-ÁRREA	08.25.00	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 15MPa - bombeado	m3	16,50	509,51	8.444,84	-	-	-	-	-	16,50	10.055,60	121,64							
6.16	SUB-ÁRREA	82600	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 20MPa - bombeado	m3	107,03	510,27	54.746,23	7,76	-	7,76	3.727,82	14,74	11.445,94	100,00	100,00							
6.17	SUB-ÁRREA	06.06.00	Lastrô de concreto fca = 10MPa	m3	107,03	418,07	44.726,03	61,83	-	61,83	25.850,52	25.850,52	45,20	18.895,51	42,23							
6.18	DER	22.04.01.99	COMPACTAÇÃO DE ATERRÔ MANDI/GUIN 95% P5	m3	9.285,52	4,38	40.463,38	990,00	8.355,82	9.285,52	4.482,00	41.761,38	788.653,17	86.501,50	0,00	0,00						
<b>7 ILUMINAÇÃO</b>														<b>973.164,62</b>								
<b>CABEAMENTO SUBTERRANEO</b>																						
7.1	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VIALTA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E DESMANTE) COM COMPOSIÇÃO POR FRECHO), COM ESCAVADORA HIPAULICA (0,8 M3/11 HP), LANG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCOS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AC. 02/2021	M3	48,00	1.381	662,88	-	-	-	-	-	-	48,00	662,88	100,00						
7.2	SINAPI	9382	REATERNO MANUAL DE VIALTA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AC. 04/2016	M3	48,00	33,94	1.629,12	-	-	-	-	-	-	48,00	1.629,12	100,00						
7.3	SUB-ÁRREA	08.26.00	Fôrramento e aplicação de concreto armado FCC 20MPa - bombeado	m3	4,00	357,00	1.428,00	-	-	-	-	-	-	4,00	1.428,00	100,00						
7.4	SINAPI	103670	LANCAMENTO COM USO DE BUNDAS, MÔDULO EM FACHAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AC. 02/2022	M3	4,00	310,52	1.242,08	-	-	-	-	-	-	4,00	1.242,08	100,00						
7.5	SINAPI	97667	RETRABO DE REVEL COMBIDO, P/MD, DN 90 (1/4) - FORTIFICAMENTO E INSTALAÇÃO. AC. 04/2016	M	200,00	10,63	2.126,00	-	-	-	-	-	-	200,00	2.126,00	100,00						
7.6	SINAPI	91933	CABO DE COBRE TRÊS VEL ISOLADO, 10 MM², ATIT. CHAM. 0,61/0,7V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORTIFICADO E INSTALAÇÃO. AC. 12/2015	M	200,00	14,00	2.800,00	-	-	-	-	-	-	200,00	2.800,00	100,00						
<b>ENTRADA DE ENERGIA PARA A NOTACIA</b>																						
7.7	SINAPI	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CHAMA DE SOBREPOR CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 90A (MÁXIMO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AC. 07/2020_P	UN	1,00	1.635,27	1.635,27	-	-	-	-	-	-	1,00	1.635,27	100,00						
7.8	SINAPI	97881	CHAMA ENTERRADA ELÉTRICA REANCIAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FINO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIORES 30x30x30, M. AC. 12/2020	UN	1,00	124,91	124,91	-	-	-	-	-	-	1,00	124,91	100,00						

CONTRATO:	432/2013
MERCADO:	001
PERÍODO:	01/10/2014 A 31/10/2015
DATA DA MEDIÇÃO:	04/02/2015

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	ANTERIOR	QUANTIDADE		VALORES		QUANTIDADE	SALDO			
									ATUAL	ACUMULADO	ATERIOR	ATUAL		ACUMULADO	VALOR	%	
7.9	SIMAP1	100.623.00	POSTE DE AÇO CONICO CONTINHO QUANTO DUTOLO ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEMI 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	SIMAP1	101.916	CAIXA DE COMANDO DE ACOMODAMENTO	UN	1,00	R\$ 162,87	R\$ 162,87	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 162,87	100,00		
7.11	SIMAP1	101.632	RELE FOTOELETROIC COMANDO DE LUMINACAO EXTERNA 220V/1000 W	UN	3,00	R\$ 49,13	R\$ 129,39	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 129,39	100,00		
7.12	SIMAP1	99.654	FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 08/2020	UN	3,00	R\$ 62,93	R\$ 188,79	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 188,79	100,00		
7.13	SIMAP1	101.902.00	CONVETOR TRIPOLAR, NOMINAL 25A	UN	3,00	R\$ 171,67	R\$ 515,01	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 515,01	100,00		
7.14	CHHU	41.10.330	POSTE METALICO em aço SAE 1020/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	2,00	R\$ 2.729,71	R\$ 5.459,42	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 5.459,42	100,00		
7.15	CHHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pérola	UN	3,00	R\$ 99,45	R\$ 298,35	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 298,35	100,00		
7.16	SIMAP1	101.657	LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 98 W, ATE 137 W	UN	3,00	R\$ 587,60	R\$ 1.762,80	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 1.762,80	100,00		
7.17	CHHU	07.02.020	Escavacão mecanizada de valas cu com profundidade de até 2 m	M3	1,75	R\$ 11,53	R\$ 20,18	-	-	-	-	-	1,75	R\$ 20,18	100,00		
7.18	SIMAP1	93.382.00	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA, AF. 04/2016	M3	1,75	R\$ 33,94	R\$ 59,40	-	-	-	-	-	1,75	R\$ 59,40	100,00		
7.19	SIMAP1	97.881.00	CAIXA ENTERRADA, ELTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-FABRICADO, FUNDO COM BRIDA, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X0,30 X M, AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 124,91	R\$ 249,82	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 249,82	100,00		
<b>SUB-TOTAL:</b>																	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
8.1	SUBDI-INFRÁ	05-45-50	Planta de grama em placas	m <sup>2</sup>	2.900,00	R\$ 20,34	R\$ 58.986,00	-	-	2.572,72	2.572,72	-	-	2.572,72	37,28	R\$ 7.673,88	13,01
8.2	DER	30.01.22	Planta de árvores	UNID	100,00	R\$ 45,47	R\$ 4.547,00	-	-	98,00	98,00	-	-	98,00	100,00	R\$ 4.547,00	100,00
8.3	SUBDI-INFRÁ	84.001	GRADIL DE FERRO MODELO PMSF, INCLUI PINTURA	M	300,00	R\$ 1.196,55	R\$ 3.589,65	-	-	28,55	28,55	-	-	28,55	202,20	R\$ 241.203,10	67,33
8.4	SUBDI-INFRÁ	54.000	Passivo concreto Eck 15 MPa, inclusive preparo de calha e lastro	m <sup>3</sup>	79,20	R\$ 696,93	R\$ 55.196,86	-	-	78,55	78,55	-	-	78,55	35.297,31	R\$ 63,95	0,06
8.5	DER	30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS h=1,50M	ha	0,06	R\$ 22.398,74	R\$ 1.343,92	-	-	-	-	-	-	-	1.343,92	R\$ 100,00	0,04
8.8	DER	30.01.40.02	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. ARBOREAS NATIVAS COM ESP. DE h= X m/ha	ha X m/ha	0,24	R\$ 534,34	R\$ 128,24	-	-	-	-	-	-	-	128,24	R\$ 100,00	0,04
8.9	DER	34.08.27.02.01	CARACT. AMBIENTAL, EMPRENO ROD. ELAB. REL. TECN. INTERVEN. AREA PRES. CETESB 519 E 507	Unid	1,00	R\$ 11.653,90	R\$ 11.653,90	-	-	-	-	-	-	-	11.653,90	R\$ 100,00	0,00
<b>Sub-Total:</b>																	
<b>Sub-Total dos serviços</b>																	
				R\$ 3.298.058,17													
<b>ACONDIAÇÃO COMPOSIÇÃO</b>																	
2.627/2013				ADMUNISTRACAO LOCAL													
				%													
				1,98%													
				R\$ 3.298.058,17													
<b>TOTAL CUSTO:</b>																	
				R\$ 3.853.539,27													
				R\$ 3.792.508,58													
<b>Total Geral:</b>																	
				R\$ 4.283.328,66													

  
 Eng. Lucas Cardoso Avila  
 Engenheiro Civil - Terceltec  
 CREAM Nº: 5089334144

  
 Marcos Paulo Diniz  
 Engenheiro Civil - Fisco 4440