

ITEM	REF.	N. REF.	Descrição	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	ANTERIOR		QUANTIDADE		ACUMULADO		ANTERIOR		MEDIÇÃO		ACUMULADO	SALDO	%		
								VALORES	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL	VALORES	ATUAL	VALORES	ATUAL							
1 PROJETOS																						
1.1	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (GEOMÉTRICO)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	-	-	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (GEOMÉTRICO)	Folha	3,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	3,00	14.654,67	-	3,00	14.654,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (PAVIMENTAÇÃO)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	1,00	4.884,89	-	1,00	4.884,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (PAISAGISMO)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	2,00	9.769,78	-	2,00	9.769,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (ESTRUTURAL)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	2,00	14.654,67	-	2,00	14.654,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (MACRODRENAGEM - GALÉRIAS E TRANÇESSAS)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	2,00	9.769,78	-	2,00	9.769,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	SUB-ITEM	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E SEMAFÓRICA)	Folha	2,00	R\$ 4.884,89	R\$ 9.769,78	2,00	9.769,78	-	2,00	9.769,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	SUB-ITEM	35318	Projeto executivo (França A1) (As built)	unid	3,00	R\$ 4.884,89	R\$ 14.654,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total						R\$ 97.697,80																
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																						
2.1	SUB-ITEM	10103	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	R\$ 400,74	R\$ 6.411,84	6,40	2.564,74	-	6,40	2.564,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	SUB-ITEM	11000	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m	5.800,00	R\$ 0,74	R\$ 4.292,00	6.000,00	6.000,00	-	6.000,00	6.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.3	SUB-ITEM	11100	LOCAÇÃO DE EMO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	m	230,00	R\$ 5,46	R\$ 1.255,80	40,27	220,00	-	40,27	220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.4	SUB-ITEM	12100	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANYON OU CORTIÇO	m	60,00	R\$ 7,28	R\$ 436,80	20,00	38,68	-	20,00	140,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	SUB-ITEM	43312	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raios dilm. > 30 e < 60cm	Un.	20,00	R\$ 701,25	R\$ 14.025,00	20,00	14.025,00	-	20,00	14.025,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.6	CHUJ	02.01.180	Banheiro químico modelo standart, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNIDADES	12,00	R\$ 913,43	R\$ 10.961,16	4,00	3.653,72	-	4,00	3.653,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.7	SUB-ITEM	11500	NIVELAMENTO DO EMO DE VIA PÚBLICA INCLUSIVE SOLÉIS, GUILAS E TAMBORES	m	600,00	R\$ 4,66	R\$ 2.796,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.8	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	600,00	R\$ 0,75	R\$ 450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.9	CHUJ	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNIKES	6,00	R\$ 1.219,57	R\$ 7.317,42	2,00	2.439,14	-	2,00	2.439,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.10	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFLETÓRIO EM CANTINEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	15,00	R\$ 632,79	R\$ 9.486,85	15,00	9.486,85	-	15,00	9.486,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.11	SUB-ITEM	43300	LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	m2	3.400,00	R\$ 1,84	R\$ 6.256,00	3.386,47	6.256,00	-	3.386,47	6.256,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.12	DER	22.03.12.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP. ATÉ 10 KM	MXXKM	20.000,00	R\$ 4,78	R\$ 97.512,00	15.697,27	76.497,45	-	15.697,27	76.497,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.13	CHUJ	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m3	1,00	R\$ 25,93	R\$ 26.488,60	1,00	26.488,60	-	1,00	26.488,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.14	DER	34.08.27.04	DIREITO DE USO DO RECURSO JUDICIAL EM TRANSPORTES /DIRE	un	1,00	R\$ 420,38	R\$ 420,38	1,00	420,38	-	1,00	420,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.15	DER	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLÓGICO E APROV. DO DAE	un	1,00	R\$ 5.190,70	R\$ 5.190,70	1,00	5.190,70	-	1,00	5.190,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.16	CHUJ	01.27.011	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS	un	1,00	R\$ 7.800,78	R\$ 7.800,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.17	DER	30.03.01	PROJETO DE PLANTIO COM ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS	un	1,00	R\$ 2.167,55	R\$ 2.167,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total						R\$ 203.259,88																
3 TERMO DE VAGA																						
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	3.670,80	-	420,00	3.670,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	DER	22.03.01.99	TRANSPORTE DE 1/2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	m³*km	546,00	R\$ 7,08	R\$ 3.858,48	646,00	4.524,48	-	646,00	4.524,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	SUB-ITEM	46000	Remoção de terra além do primeiro km	m³*km	8.190,00	R\$ 3,20	R\$ 26.208,00	8.190,00	26.208,00	-	8.190,00	26.208,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	DER	22.02.05.99	ESCAVAÇÃO SÓLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m³	756,00	R\$ 18,88	R\$ 14.173,28	474,05	474,05	-	474,05	474,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	DER	22.02.12.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP. ATÉ 1 KM	MXXKM	14.742,00	R\$ 4,78	R\$ 70.466,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.6	SUB-ITEM	43100	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MÉDIO OU ATERRO COMPACTADO	m³	7.875,00	R\$ 33,75	R\$ 265.781,25	7.865,24	265.781,25	-	7.865,24	265.781,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.7	DER	22.03.01.99	TRANSPORTE DE 1/2ª CATEGORIA ATÉ 1 KM	MXXKM	153.662,50	R\$ 7,08	R\$ 1.080.222,50	66.647,29	471.862,81	-	66.647,29	471.862,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.8	CHUJ	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m3	756,00	R\$ 25,93	R\$ 19.603,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.9	CHUJ	07.11.020	Relevo compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m²	294,00	R\$ 6,31	R\$ 1.855,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total						R\$ 1.493.946,49																
4 PAVIMENTAÇÃO																						
4.1	SUB-ITEM	50100	Arrancamento de guilás incluído carga em caminhão	m	60,00	R\$ 8,69	R\$ 521,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.2	SUB-ITEM	50300	Pernoção de pavimento de concreto, saítes ou saítes, incluído carga no caminhão	m2	140,00	R\$ 25,73	R\$ 3.602,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	SUB-ITEM	50400	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive carga, incluído carga no caminhão	m2	180,00	R\$ 23,28	R\$ 4.190,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.5	SUB-ITEM	51000	Abertura de cava até 40 cm, incluindo escorreg, compactado, transporte e preparo de sub-leito	m2	1.190,00	R\$ 31,53	R\$ 37.520,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.6	SUB-ITEM	54800	Base de Brita Graduada	m3	278,00	R\$ 211,18	R\$ 58.809,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.7	SUB-ITEM	56200	Feltro de sub-leito/ub-base de solo melhorado com cal 6% em peso	m3	1.190,00	R\$ 100,49	R\$ 119.583,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.8	SUB-ITEM	52000	Fundação raçho	m3	960,00	R\$ 207,52	R\$ 199.219,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.9	SUB-ITEM	52700	Impregnação de betão com impermeabilizante	m2	1.190,00	R\$ 15,70	R\$ 18.683,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.10	SUB-ITEM	52600	Impregnação de betão com impermeabilizante	m2	2.380,00	R\$ 7,84	R\$ 18.659,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11	SUB-ITEM	52900	Revestimento pré-moldado a quente (sem transporte) [Blinde]	m3	59,50	R\$ 1.544,05	R\$ 91.870,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.12	SUB-ITEM	57807	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	MXXKM	892,50	R\$ 3,82	R\$ 3.398,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.13	SUB-ITEM	52800	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m3	91,50	R\$ 1.603,72	R\$ 146.202,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.14	SUB-ITEM	57807	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	MXXKM	1.372,50	R\$ 3,82	R\$ 5.242,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.15	SUB-ITEM	90400	Preparação de pavimento asfáltico com espessura de 5cm, em via asfáltica, incluindo remoção do material fletado até 10 cm e varrição	m2	200,00	R\$ 17,88	R\$ 3.576,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total						R\$ 610.029,51																

ITEM	REF.	N. REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	ANTERIOR		MEDIÇÃO		SALDO				
								QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%		
5 DRENAGEM																
5.1	SNMFI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SANHETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SANHETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	80,00	R\$ 51,33	R\$ 4.106,40	-	-	-	-	80,00	R\$ 4.106,40	100,00		
5.2	CDHU	11.01.680	Concreto usinado, fck = 25 MPa, para perfis moldados	M3	8,00	R\$ 546,78	R\$ 4.374,24	-	-	-	-	8,00	R\$ 4.374,24	100,00		
5.3	SUBR-INFA	40400	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual à 4,0m	m3	199,80	R\$ 16,77	R\$ 3.333,88	-	-	-	-	199,80	R\$ 3.333,88	100,00		
5.4	SUBR-INFA	40900	Reenchimento de vala com compactação sem fornecimento de terra	m3	199,80	R\$ 12,31	R\$ 2.447,23	-	-	-	-	199,80	R\$ 2.447,23	100,00		
5.5	SUBR-INFA	60500	Leito de Brita e pó de pedra	m3	35,40	R\$ 212,55	R\$ 7.524,27	-	-	-	-	35,40	R\$ 7.524,27	100,00		
5.6	SUBR-INFA	60900	Fornecimento e assentamento de tubos fit concreto simples - D = 50 cm	m	11,00	R\$ 117,53	R\$ 1.292,83	-	-	-	-	11,00	R\$ 1.292,83	100,00		
5.7	SUBR-INFA	61001	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 60 cm - PA2	m	22,00	R\$ 180,02	R\$ 3.960,44	-	-	-	-	22,00	R\$ 3.960,44	100,00		
5.8	SUBR-INFA	62205	Boca de Lobo tripla	Un	2,00	R\$ 5.433,27	R\$ 10.867,24	-	-	-	-	2,00	R\$ 10.867,24	100,00		
5.9	SUBR-INFA	62204	Boca de Lobo dupla	Un	2,00	R\$ 3.759,06	R\$ 7.518,22	-	-	-	-	2,00	R\$ 7.518,22	100,00		
5.11	SUBR-INFA	61802	Papo de Vilita Tipo 2 - 1,80 X 1,80 X 1,80	Un	1,00	R\$ 5.813,85	R\$ 5.813,85	-	-	-	-	1,00	R\$ 5.813,85	100,00		
5.12	SUBR-INFA	61900	Chimê de poço de vilita com alvenaria de tijolo comum	m	1,00	R\$ 996,50	R\$ 996,50	-	-	-	-	1,00	R\$ 996,50	100,00		
5.13	SUBR-INFA	62100	Levanteamento ou rebaxamento de tambo de poço de Vilita	Un	1,00	R\$ 161,44	R\$ 161,44	-	-	-	-	1,00	R\$ 161,44	100,00		
5.14	SUBR-INFA	62021	Fornecimento de tempo de ferro fundido ductil classe mínima 400 (40 T) - D = 600 mm - NBR 10.160 articulado, para galerias de águas pluviais	Un	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	-	-	-	-	1,00	R\$ 400,00	100,00		
5.15	SUBR-INFA	60400	Escoramento contínuo de madeira para canalização de tubos	m2	132,00	R\$ 110,39	R\$ 14.571,48	-	-	-	-	132,00	R\$ 14.571,48	100,00		
5.16	SUBR-INFA	70700	Forma para galeria moldada	m2	110,00	R\$ 61,53	R\$ 6.768,30	-	-	-	-	110,00	R\$ 6.768,30	100,00		
5.17	SUBR-INFA	70900	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D < 1/2"	Kg	1.760,00	R\$ 12,69	R\$ 22.334,40	-	-	-	-	1.760,00	R\$ 22.334,40	100,00		
5.18	SUBR-INFA	71000	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D > 1/2"	Kg	440,00	R\$ 12,69	R\$ 5.583,60	-	-	-	-	440,00	R\$ 5.583,60	100,00		
5.19	SUBR-INFA	82600	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombardeado	m3	16,50	R\$ 520,27	R\$ 8.584,46	-	-	-	-	16,50	R\$ 8.584,46	100,00		
5.20	SUBR-INFA	82700	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 25MPa - bombardeado	m3	22,00	R\$ 599,11	R\$ 11.860,42	-	-	-	-	22,00	R\$ 11.860,42	100,00		
5.21	SUBR-INFA	60600	Leito de concreto fck = 10MPa	m3	107,03	R\$ 418,07	R\$ 44.726,03	-	-	-	-	107,03	R\$ 44.726,03	100,00		
6 ADUEVAS																
6.1	DER	22.02.01.99	ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m³	600,00	R\$ 8,74	R\$ 5.244,00	62484	52484	4497,95	-	4697,95	R\$ 40,95	75,95	66,05	12,51
6.2	DER	22.03.06.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALÉM DE 15KM	m³*km	15.600,00	R\$ 1,90	R\$ 29.640,00	16.000,00	16.000,00	20.640,00	-	20.640,00	R\$ 20,64	336,40	100,00	
6.3	DER	22.02.05.99	ESCALVAÇÃO SOLO MOLE SOB LAMINA DE AÇUA	m3	1.800,00	R\$ 18,88	R\$ 33.984,00	4.600,00	4.600,00	21.672,00	-	21.672,00	R\$ 12,04	21.672,00	100,00	
6.4	DER	22.03.10.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALÉM DE 2 KM	m³*km	4.600,00	R\$ 4,61	R\$ 21.574,80	4.600,00	4.600,00	21.574,80	-	21.574,80	R\$ 4,69	21.574,80	100,00	
6.6	SUBR-EDF	01.04.80	RELEVAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m²	300,00	R\$ 12,31	R\$ 3.693,00	290,00	290,00	3.693,00	-	3.693,00	R\$ 12,31	3.693,00	100,00	
6.7	DER	22.06.04.99	FUNDACÃO DE ATIEIRO C/REDBACIMENTO	m3	600,00	R\$ 121,53	R\$ 72.918,00	309,17	309,17	37.672,62	-	292,84	R\$ 48,24	1,33	48,24	
6.8	DER	23.04.03.99	SUB-BASE OU BASE DE BRICA COMBINA	m3	42,00	R\$ 192,65	R\$ 8.112,22	41,22	41,22	7.941,63	-	37,22	R\$ 7,41	1,65	1,65	
6.9	SUBR-INFA	82600	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombardeado	m3	28,00	R\$ 520,27	R\$ 14.567,56	-	-	-	-	14,567,56	R\$ 14,567,56	100,00		
6.10	SUBR-INFA	0703309	Grupo de BWC 3,90 x 3,90 m - mobilado no local - altura do aereo 1,20 a 1,25 m - areia e Brita comerciais	m	40,00	R\$ 13.607,50	R\$ 544.300,00	30,00	30,00	630.602,50	-	530,602,50	R\$ 13.265,06	1,32	1,32	
6.11	SUBR-INFA	06.04.00	Escoramento contínuo de madeira para canalização de tubos	m2	132,00	R\$ 110,39	R\$ 14.571,48	-	-	-	-	132,00	R\$ 14.571,48	100,00		
6.12	SUBR-INFA	07.07.00	Forma para galeria moldada	m2	110,00	R\$ 61,53	R\$ 6.768,30	-	-	-	-	110,00	R\$ 6.768,30	100,00		
6.13	SUBR-INFA	07.09.00	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D < 1/2"	Kg	1.760,00	R\$ 12,69	R\$ 22.334,40	-	-	-	-	1.760,00	R\$ 22.334,40	100,00		
6.14	SUBR-INFA	07.10.00	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - D > 1/2"	Kg	440,00	R\$ 12,69	R\$ 5.583,60	-	-	-	-	440,00	R\$ 5.583,60	100,00		
6.15	SUBR-INFA	08.25.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 15MPa - bombardeado	m3	16,50	R\$ 500,91	R\$ 8.265,02	-	-	-	-	16,50	R\$ 8.265,02	100,00		
6.16	SUBR-INFA	82600	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombardeado	m3	22,00	R\$ 520,27	R\$ 11.445,94	-	-	-	-	22,00	R\$ 11.445,94	100,00		
6.17	SUBR-INFA	08.06.00	Leito de concreto fck = 10MPa	m3	107,03	R\$ 418,07	R\$ 44.726,03	61,83	61,83	25.909,92	-	25.909,92	R\$ 41,80	42,23	42,23	
6.18	DER	22.04.01.99	COMPACTAÇÃO DE ATIEIRO MAIOR/GUAIA 95% R5	m3	990,00	R\$ 4,98	R\$ 4.922,00	990,00	990,00	4.482,00	-	4.482,00	R\$ 4,53	4.482,00	100,00	
7 ILUMINAÇÃO																
CABEAMENTO SUBTERRÂNEO																
7.1	SNMFI	107308	ESCALVAÇÃO MECANIZADA DE VVA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/VA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8/3,1/11), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 02/2021	M3	48,00	R\$ 13,81	R\$ 662,88	-	-	-	-	48,00	R\$ 662,88	100,00		
7.2	SNMFI	93302	MEATRIÇO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	48,00	R\$ 33,94	R\$ 1.629,12	-	-	-	-	48,00	R\$ 1.629,12	100,00		
7.3	SUBR-INFA	08.26.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCC 20MPa - bombardeado	m3	4,00	R\$ 357,00	R\$ 1.428,00	-	-	-	-	4,00	R\$ 1.428,00	100,00		
7.4	SNMFI	108600	LANÇAMENTO COM USO DE PALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M3	4,00	R\$ 310,52	R\$ 1.242,08	-	-	-	-	4,00	R\$ 1.242,08	100,00		
7.5	SNMFI	97667	RETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, FEUD. DN 90 (1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2016	M	200,00	R\$ 10,63	R\$ 2.126,00	-	-	-	-	200,00	R\$ 2.126,00	100,00		
7.6	SNMFI	91933	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	200,00	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	-	-	-	-	200,00	R\$ 2.800,00	100,00		
7.7	SNMFI	104492	ENTRADA DE ENERGIA PARA A BORDADA, ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ATRÁ, MONTAGEM FÍSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 33 MM2 E DISJUNTOR DIN 504 (NÃO INCLUSO O FOSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020. P	UN	1,00	R\$ 1.695,27	R\$ 1.695,27	-	-	-	-	1,00	R\$ 1.695,27	100,00		

ITEM	REF.	Nº REF.	Descrição	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			MEDIÇÃO			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
7.8	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 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 DUPO, ENGASTADO 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 ACONDIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 162,87	R\$ 162,87	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 162,87	100,00
7.11	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO IV 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	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, COBERTO NOMINAL DE 25A	UN	1,00	R\$ 62,23	R\$ 62,23	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 62,23	100,00
7.13	SINAPI	101.902.00	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 27A	UN	1,00	R\$ 171,67	R\$ 171,67	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 171,67	100,00
7.14	CDHU	41.10.330	POSTE TELEFÔNICO reto em aço SAE 1010/1020 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	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo prela	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 9W ATÉ 137 W	UN	7,00	R\$ 587,60	R\$ 4.113,20	-	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 4.113,20	100,00
7.17	CDHU	07.02.020	Estrutura mecânica de viga ou caixa 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	93.383.00	HEATERIO MANUAL DE VILAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	1,75	R\$ 33,94	R\$ 59,40	-	-	-	-	-	-	-	1,75	R\$ 59,40	100,00
7.19	SINAPI	97.881.00	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 3 M, AF. 12/2020	UN	7,00	R\$ 124,91	R\$ 874,37	-	-	-	-	-	-	-	7,00	R\$ 874,37	100,00
Sub-Totais:							R\$ 40.073,95									40.073,95	100,00
8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
8.1	SUB-ÁREIA	05-45-00	Planta 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	Planta de flores	UNID	100,00	R\$ 45,47	R\$ 4.547,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00	R\$ 4.547,00	100,00
8.3	SUB-ÁREIA	84801	GRADIL DE FERRO MODELO PNASP, INCLUI PINTURA	M	200,00	R\$ 1.196,55	R\$ 239.310,00	-	-	-	-	-	-	-	200,00	R\$ 239.310,00	100,00
8.4	SUB-ÁREIA	54.200	Praseco concreto fck. 15 MPa, inclusive preparo de caba e base	m3	79,20	R\$ 696,53	R\$ 55.126,66	-	-	-	-	-	-	-	79,20	R\$ 55.126,66	100,00
8.5	DER	30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS h=1,50M	ha	0,06	R\$ 22.399,74	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. ARBÓREAS NATIVAS COM ESP. DE MAN. X. m=2	ha	0,24	R\$ 534,34	R\$ 128,24	-	-	-	-	-	-	-	0,24	R\$ 128,24	100,00
8.9	DER	34.08.27.02.01	CANAL AMBIENTAL EMPREEND. ROD. EMB. HEL. TECN. INTERV. ÁREA PRES. CETESB S19 E 507	Unid	1,00	R\$ 11.653,90	R\$ 11.653,90	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 11.653,90	100,00
Sub-Totais:							R\$ 332.519,92									332.519,92	100,00
Sub-Totais dos Serviços							R\$ 3.765.399,23									3.765.399,23	79,49
ACORDÃO COMPROVAÇÃO																	
2022/2013				ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98%	R\$ 3.765.399,23	R\$ 74.534,88	0,601701%	0,601701%	0,601701%	17.307,49	18.306,47	32.617,05	41.876,53		
				TOTAL GERAL:			R\$ 3.869.939,11	668.543,33	787.256,25	1.640.079,51	2.156.873,53	56,17			2.156.873,53	56,17	
				BDJ 27.65%:			R\$ 1.061.747,03	248.817,73	217.753,77	466.571,50	596.375,53	56,17			596.375,53	56,17	
				TOTAL GERAL:			R\$ 4.901.700,14	1.148.161,07	1.005.250,02	2.148.451,05	2.753.249,05	56,17			2.753.249,05	56,17	

LUCAS CARDOSO Matrícula de Engenharia Civil
AVILA-372373848 Matrícula de Engenharia Civil
64 CPF: 0190
Engenheiro Civil - Ffapolo

Engenheiro Civil - Ffapolo
CREFAM Nº 5069534144

Marcos Paulo Dondolo Engenheiro Civil - Ffapolo