

ITEM	REF.	ME REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL	QUANT. ACUMUL.	VALOR ACUMUL.	2ª MED - QUANT. (M2)	VALOR M2	SALDO QUANT.	SALDO (R\$)	% ACUMUL. EXECUTADA
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.1	SUBM-HYFA	10-16-03	Pisa de obra em chape de aço galvanizado	M2	16,00	384,72	6.155,52	16,00	6.155,52					100,000%
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	24,00	876,88	21.045,36	4,00	3.507,56	2,00	1.753,78	20,00	17.537,80	16,64%
							27.200,88		9.665,08		1.753,78		17.537,80	35,52%
<b>RECAPAMENTO ASFALTICO</b>														
2.1	DER	37.03.18.99	FRESAGEM PAVIMENTO	M3	4.369,05	251,37	1.098.246,10	425,67	107.050,94	57,54	14.668,88	864,18	991.197,16	9,27%
2.2	SUBM-HYFA	05-60-00	ARRUMAÇÃO DE RUAS	M2	182.043,55	0,48	87.340,90	14.581,37	6.895,69			167081,68	80.487,21	7,289%
2.3	SUBM-HYFA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATE 25CM, INCLUI ESCAVACAO, CONECTACAO, TRANSPORTE E DEBARRAO DO SUJEITO	M2	18.204,56	28,33	424.707,72		-			18.204,56	424.707,72	
2.4	SUBM-HYFA	05-26-00	IMPRIMAODURA BETUMINOSA LIGANTE	M2	200.247,91	7,08	1.397.919,95	26.394,39	202.708,92	12.052,52	82.409,76	17893,52	1.351.195,69	13,181%
2.5	SUBM-HYFA	05-27-00	IMPRIMAODURA BETUMINOSAUBUZANTE	M2	18.204,56	13,49	281.985,54	1.894,05	28.641,94	1.471,56	22.729,46	16635,50	233.343,60	10,157%
2.6	DER	22.08.30.99	GEOMETRIA POLIETILENO RESIST. TRANS. 100 KG/KM - RESIST. LONGIT. 100 KG/KM	M2	18.204,56	102,30	1.861.306,03	1.894,05	189.158,84	1.471,56	150.540,59	16635,50	1.673.147,19	10,157%
2.7	SUBM-HYFA	05-90-02	BASE BETUMINOSA DE MATERIAS PROVENIENTES DOS RESIDUOS SOLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCS) E/OU DE FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFALTICOS (PAP) RECICLADO EM USINA MOVEL COM ATE 3% DE C/PORFIMENTO E APLICACAO NAO INCLUI TRANSPORTE ATE O LOCAL DOS SERVIÇOS	M3	3.640,97	669,89	2.433.992,40	357,54	239.512,47	357,54	239.512,47	3283,53	2.199.488,99	9,820%
2.8	SUBM-HYFA	05-87-00	BRITAGEM DOS MATERIAS PROVENIENTES DOS RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	3.640,97	27,84	101.361,82	357,54	9.959,91	357,54	9.959,91	3283,53	91.407,91	9,20%
2.9	SUBM-HYFA	05-77-01	GRANZA, ESCOADA E TRANSPORTE DE RAP ATE A DISTANCIA - MEDIA DE IDA E VOLTADA DE 100 METROS	M3	3.640,97	20,10	73.181,49	357,54	7.186,56	357,54	7.186,56	3283,53	65.994,39	9,20%
2.10	SUBM-HYFA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO, ALÉM DO PRIMEIRO KM (ATE 30 KM) - R40	M3/KM	18.204,56	3,67	64.809,96	2.580,21	9.429,00	2.580,21	9.429,00	15635,14	57.380,86	14,11%
2.11	SUBM-HYFA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO	M3	7.281,74	1.539,93	11.213.969,98	1.466,28	2.257.966,58	891,80	1.373.308,57	5815,46	8.555.401,32	20,18%
2.12	SUBM-HYFA	05-79-01	CARGA, ESCOADA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATE A DISTANCIA MEDIA DE IDA E VOLTADA DE 1KM	M3	7.281,74	20,78	151.186,92	1.466,28	30.439,97	891,80	18.513,77	5815,46	120.726,95	20,18%
2.13	SUBM-HYFA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO, ALÉM DO PRIMEIRO KM (ATE 30KM)	M3/KM	131.071,32	3,67	481.011,74	15.807,03	58.011,79	11.908,86	43.815,61	115304,29	423.019,94	12,00%
2.14	SUBM-HYFA	05-21-00	LEANTAMENTO OU REPARAMENTO DE TRAMPA O FREGOS DE VISITA	UN	228,00	154,86	35.335,44	1,00	154,88	1,00	154,88	227,00	35.180,46	0,93%
2.15	SUBM-HYFA	05-20-03	INSTAÇÃO DE TRAMPA PARA GALVEAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO REVESTIMENTO DE TRAMPA	UN	228,00	119,07	26.919,96		-		-	228,00	26.919,96	
<b>DRENAAGEM</b>														
3.1	SUBM-HYFA	05-49-00	Demolição de concreto simples	M3	246,21	189,10	46.558,31		-		-	246,21	46.558,31	
3.2	SUBM-HYFA	05-90-00	Carga e renovação de enchimento a distância média de ida e volta 1km	M3	246,21	14,01	3.449,40		-		-	246,21	3.449,40	
3.3	SHAP	09-44-67	GUIA (MEIO-FIO) E SARETA CONVIGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO TRECADO RETO COM ENTUBADA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARETA 30 CM BASE X 9,5 CM ALTURA, AF-09/2016	M	4.351,09	49,24	224.095,67	200,28	9.861,79	200,28	9.861,79	4350,91	214.233,88	4,401%
3.4	SUBM-HYFA	05-81-00	Transporte de pavimentação de concreto, sarjeta ou selado	M2/KM	18.204,56	1,12	20.388,88		-		-	18204,56	20.388,88	
3.5	SUBM-HYFA	05-23-01	REFORMA DE BOCA DE LORO SIMPLES	UN	23,00	842,51	19.377,73		-		-	23,00	19.377,73	
4			SARAFIÃO				311.869,99		9.861,79		9.861,79		301.008,20	3,14%

Kleberson Dos Santos Agibert  
Engenheiro Civil  
CREA/SP 5069939327

Marcos Paulo Dionisio  
Engenheiro Civil  
CREA 5061202031

4.1	SUB-ITEM	05-04-00	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	2.726,40	R\$	22,37	R\$	60.989,57	R\$	-	R\$	2726,40	R\$	60.989,57
4.2	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE LAJÁ, CATEGORIA ALEM 15KM	M3K/M	16.858,40	R\$	1,78	R\$	29.117,95	R\$	-	R\$	16858,40	R\$	29.117,95
4.3	SUB-ITEM	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	272,84	R\$	204,12	R\$	55.651,28	R\$	-	R\$	272,84	R\$	55.651,28
4.4	SUB-ITEM	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO - OU = 1/2"	KG	12.214,27	R\$	12,22	R\$	149.298,38	R\$	-	R\$	12214,27	R\$	149.298,38
4.5	SUB-ITEM	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICÇÃO DE CONCRETO USINADO FCA=300/01/PA	M3	545,28	R\$	502,31	R\$	273.899,60	R\$	-	R\$	545,28	R\$	273.899,60
4.6	DER	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M2	1.090,56	R\$	105,65	R\$	115.217,66	R\$	-	R\$	1090,56	R\$	115.217,66
<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>										R\$	-	R\$	684.134,44	R\$	-
<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>										R\$	-	R\$	684.134,44	R\$	-
5	<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>														
5.1	SUB-ITEM	10-16-57	Luminária de led para iluminação pública de 98W na 137V	UN	569,00	R\$	565,32	R\$	321.615,87	R\$	-	R\$	569,00	R\$	321.615,87
5.2	SUB-ITEM	10-16-61	Substituição da luminária de vapor de mercúrio/capô de vidro por luminária de led para iluminação pública	UN	569,00	R\$	124,80	R\$	71.011,20	R\$	-	R\$	569,00	R\$	71.011,20
5.3	SUB-ITEM	09-16-35	Capô de vidro fixação de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 Kx, Isolação HFRM SPEC	M	2.275,00	R\$	3,28	R\$	7.465,28	R\$	-	R\$	2275,00	R\$	7.465,28
5.4	SUB-ITEM	10-16-32	Rele fotoeletrico P/ comando de iluminação externa 220V/1000W	UN	569,00	R\$	43,89	R\$	24.939,27	R\$	-	R\$	569,00	R\$	24.939,27
<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>										R\$	-	R\$	425.031,62	R\$	-
6	<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>														
6.1	DER	28.03.03.99	Sinaliz. HOR. c/ temporiz. NOT-PRY	M2	455,11	R\$	69,24	R\$	31.511,82	R\$	-	R\$	455,11	R\$	31.511,82
6.2	DER	28.03.05.99	Sinaliz. HOR. c/ temporiz. acionada	M2	455,11	R\$	91,37	R\$	41.589,40	R\$	-	R\$	455,11	R\$	41.589,40
6.3	SUB-ITEM	102092	PIRATA DE PISO COM TINTA ACILICA, APLICÇÃO MANUAL, 3 DEBIDOS	M2	910,22	R\$	27,00	R\$	24.575,94	R\$	-	R\$	910,22	R\$	24.575,94
<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>										R\$	-	R\$	97.671,16	R\$	-
7	<b>PAVIMENTO - Av. Padre Lúcio Calliani (d85m) e Rua Roque Vieira (100m)</b>														
7.1	SUB-ITEM	05-99-00	IRRIGAÇÃO DE RUAS	M2	5.095,00	R\$	0,48	R\$	2.440,80	R\$	-	R\$	5095,00	R\$	2.440,80
7.2	DER	23.08.01.99	CAIXA HORIZONTAL CUBO GRADUADO C-50/DP	M3	203,40	R\$	1.148,68	R\$	233.641,51	R\$	-	R\$	203,40	R\$	233.641,51
7.3	SUB-ITEM	53907	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO, ALEM DO PRIMEIRO KM (ATE 20KM)	M3K/M	4.068,00	R\$	3,67	R\$	14.929,56	R\$	-	R\$	4068,00	R\$	14.929,56
7.4	SUB-ITEM	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPA DO BOCOS DE VIETA	UN	6,00	R\$	154,89	R\$	929,88	R\$	-	R\$	6,00	R\$	929,88
7.5	DER	37.03.18.99	FRESAGEM PAVIMENTO	M3	76,28	R\$	251,37	R\$	19.174,50	R\$	-	R\$	76,28	R\$	19.174,50
7.6	DER	23.05.02.99	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	6.102,00	R\$	3,46	R\$	21.112,92	R\$	-	R\$	6102,00	R\$	21.112,92
7.7	DER	23.08.01.99	CONC. ASF. US. QUENTE - BINDER GRAD. A C/DOF	M3	76,28	R\$	1.038,37	R\$	79.216,66	R\$	-	R\$	76,28	R\$	79.216,66
7.8	SUB-ITEM	57907	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3K/M	1.525,50	R\$	3,67	R\$	5.598,59	R\$	-	R\$	1525,50	R\$	5.598,59
<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>										R\$	-	R\$	377.094,62	R\$	-
8	<b>DRENADEM - Av. Padre Lúcio Calliani (d85m) e Rua Roque Vieira (100m)</b>														
8.1	SUB-ITEM	09-42-67	GUIA (MEM-FIO) E SAÍDA CONJUGADOS DE CONCRETO, INCLUIDA, IN LUGO TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SAÍDA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 08/2016	M	57,00	R\$	49,24	R\$	2.806,68	R\$	-	R\$	57,00	R\$	2.806,68
8.2	SUB-ITEM	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICÇÃO DE CONCRETO USINADO FCA=300/01/PA	M3	5,70	R\$	502,31	R\$	2.863,17	R\$	-	R\$	5,70	R\$	2.863,17
8.3	SUB-ITEM	59100	Transporte de pavimentação de concreto, saída ou chegada	M3K/M	228,00	R\$	11,2	R\$	255,36	R\$	-	R\$	228,00	R\$	255,36
8.4	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE LAJÁ, CATEGORIA ALEM 15KM	M3K/M	9.000,00	R\$	1,78	R\$	16.020,00	R\$	-	R\$	9000,00	R\$	16.020,00
<b>SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>										R\$	-	R\$	21.945,21	R\$	-
9	<b>SAÍDA - Av. Padre Lúcio Calliani (d85m) e Rua Roque Vieira (100m)</b>														
9.1	SUB-ITEM	05-94-00	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	9,60	R\$	22,37	R\$	214,75	R\$	-	R\$	9,60	R\$	214,75
9.2	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE LAJÁ, CATEGORIA ALEM 15KM	M3K/M	99,84	R\$	1,78	R\$	177,72	R\$	-	R\$	99,84	R\$	177,72
9.3	SUB-ITEM	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	0,19	R\$	204,12	R\$	38,78	R\$	-	R\$	0,19	R\$	38,78
9.4	SUB-ITEM	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO - OU = 1/2"	KG	288,00	R\$	12,22	R\$	3.519,36	R\$	-	R\$	288,00	R\$	3.519,36
9.5	SUB-ITEM	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICÇÃO DE CONCRETO USINADO FCA=300/01/PA	M3	2,88	R\$	502,31	R\$	1.446,65	R\$	-	R\$	2,88	R\$	1.446,65
9.6	DER	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M2	0,96	R\$	105,65	R\$	101,42	R\$	-	R\$	0,96	R\$	101,42

Kleberston Dos Santos Agibert  
Engenheiro Civil  
CREA/SP 5069939327

Marcos Paulo Dionísio  
Engenheiro Civil  
CREA 5061202031

SUBTOTAL SORTEIA - Av. Padre Lúcio Emilio Callieri (f55m) - Rua Roque Vieira (100m) - R\$															
10															
10.1	SIMAR	10-16-97	LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2020	UN	60,00	R\$	565,23	R\$	33.913,80	R\$	-	R\$	33.913,80		
10.2	SIMAR	09-19-25	CAPO DE COBRE FLEXIVEL (SOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,9/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	360,00	R\$	3,28	R\$	1.180,80	R\$	-	R\$	1.180,80		
10.3	CPHU	41.11.440	Suporte tabular de traço em poste para 1 luminaria tipo pedala	UN	60,00	R\$	95,47	R\$	5.728,20	R\$	-	R\$	5.728,20		
10.4	SIMAR	10-16-92	RELE PROTETIVO PARA CONTATOR DE LUMINACAO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2020	UN	60,00	R\$	43,83	R\$	2.629,80	R\$	-	R\$	2.629,80		
10.5	CPHU	36.09.230	Transformador de potencia trifasico da 30 kv, classe 1,2 kv a saoc com cabine	UN	1,00	R\$	16.469,88	R\$	16.469,88	R\$	-	R\$	16.469,88		
10.6	CPHU	36.20.360	Suporte de transformador em poste ou estalao	UN	1,00	R\$	298,59	R\$	298,59	R\$	-	R\$	298,59		
10.7	CPHU	39.21.060	Chão de cobre flexivel de 16 mm2, isolamento 0,6/1kv - Unidade hiper SOC	M	2.106,00	R\$	16,63	R\$	35.032,78	R\$	-	R\$	35.032,78		
10.8	CPHU	36.05.030	Isolador tipo rodina para barra tranço de 76 x 79 mm	UN	240,00	R\$	47,27	R\$	11.344,80	R\$	-	R\$	11.344,80		
10.9	CPHU	36.04.070	Suporte para o isolador de baixa tensao	UN	60,00	R\$	94,61	R\$	5.676,60	R\$	-	R\$	5.676,60		
SUB TOTAL										R\$	112.265,25	R\$	-	R\$	112.265,25

SIMULACAO HORIZONTAL DAS VIAS - Av. Padre Lúcio Emilio Callieri (f55m) e Rua Roque Vieira (100m)															
11.1	DER	28.03.03.99	Sinalc. HON. d' terminatort NOT-SPM	M2	25,43	R\$	69,24	R\$	1.760,77	R\$	- <th>R\$</th> <th>1.760,77</th>	R\$	1.760,77		
SUB TOTAL SIMULACAO HORIZONTAL DAS VIAS - Av. Padre Lúcio Emilio Callieri (f55m) e Rua Roque Vieira (100m)															
SUB TOTAL										R\$	1.760,77	R\$	-	R\$	1.760,77

SERVICOS PRELIMINARES															
12.1	CPHU	01.27.011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de resíduos	UM	1,00	R\$	7.555,95	R\$	7.555,95	R\$	- <th>R\$</th> <th>7.555,95</th>	R\$	7.555,95		
SUB TOTAL DE CUSTOS										R\$	21.954.662,42	R\$	316.694,64	R\$	21.992.700,08
TOTAL DA ADMINISTRACAO LOCAL										R\$	434.702,32	R\$	62.699,40	R\$	39.475,26

ADMINISTRACAO LOCAL															
13.1	ACORDAO	TCU 36212/2013	Administracao local	VB	1,98%	R\$	21.954.662,42	R\$	434.702,32	R\$	62.699,40	R\$	39.475,26		
TOTAL DA ADMINISTRACAO LOCAL										R\$	434.702,32	R\$	62.699,40	R\$	39.475,26
TOTAL										R\$	21.992.364,74	R\$	3.228.333,84	R\$	2.033.175,34
TOTAL GERAL										R\$	24.720.727,12	R\$	913.379,20	R\$	575.185,30
TOTAL GERAL										R\$	24.720.727,12	R\$	913.379,20	R\$	575.185,30

Kleberson Dos Santos Agibert  
Engenheiro Civil  
CREA/SP 5069939327

Marcos Paulo Dionisio  
Engenheiro Civil  
CREA 5061202031