

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	3ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/03/2023 a 31/03/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	08/04/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO			SALDO			
								ANTERIOR	QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	VALORES ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE
1														
PROJETOS														
1.1	SURB-INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A11) - (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00
1.2	SURB-INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULT (PRANCHA A11) - (ILUMINAÇÃO)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00
1.3	SURB-INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULT (PRANCHA A11) - PISAGISMO	FOLHA	1,00	4.308,68	4.308,68	-	-	-	-	1,00	4.308,68	100,00
1.4	CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em ferro e aço	UNID.	3,00	2.210,91	6.632,73	-	-	-	-	3,00	6.632,73	100,00
Sub-Total							36.793,49						36.793,49	100,00
2														
SERVÇOS PRELIMINARES														
2.1	SURB-INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	311,04	5.598,72	18,00	-	18,00	5.598,72	-	-	-
2.2	SURB-INFRA	04-33-12	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE RAIZES DIAM. > 30 E < 60CM	UN.	70,00	470,14	32.909,80	-	-	-	-	70,00	32.909,80	100,00
2.3	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF-102018	M	4.000,00	0,69	2.760,00	-	-	-	-	4.000,00	2.760,00	100,00
2.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF-022018	M2	15,00	1.047,39	15.710,85	15,00	-	15,00	15.710,85	-	-	-
2.5	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF-022018	M2	15,00	545,22	8.178,30	15,00	-	15,00	8.178,30	-	-	-
2.6	CDHU	01.27.041	LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	UNID	1,00	17.613,06	17.613,06	-	1,00	1,00	17.613,06	-	-	-
2.7	DER	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLÓGICO E APROV. DO DAAE	UNID	1,00	4.294,94	4.294,94	-	-	-	-	-	4.294,94	100,00
2.8	SURB-INFRA	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL, ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	30.000,00	1,03	30.600,00	9.233,10	-	9.233,10	9.510,08	20.766,90	21.389,91	69,22
2.7	CDHU	01.27.011	Projeto e implementação do gerenciamento Integrado de resíduos sólidos e gestão de Perdas	UNID	1,00	6.373,97	6.373,97	-	-	-	-	1,00	6.373,97	100,00
2.8	DER	30.03.01	PROJETO DE PLANTIO COM ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS	UNID	1,00	1.981,14	1.981,14	-	-	-	-	1,00	1.981,14	100,00
Sub-Total							128.320,78				56.611,02		69.709,76	55,18
3														
TERRAPLENAGEM														
3.1	SURB-INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECANICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	12.000,00	19,38	232.560,00	3.791,35	-	3.791,35	73.476,36	8.208,65	159.053,64	69,41
3.2	SURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	15.600,00	5,43	84.708,00	725,90	-	725,90	3.941,64	14.874,10	80.766,36	95,35
3.3	SURB-INFRA	05-20-00	FUNDAÇÃO DE BACHÃO	M3	1.000,00	146,52	263.736,00	95,00	-	95,00	13.919,40	1.705,00	219.816,60	94,72
Sub-Total							591.004,00				73.476,36		419.586,60	84,28
4														
PAVIMENTAÇÃO E RECAPAMENTO														
4.1	SURB-INFRA	09-01-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VAS EXPRESAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	14.000,00	10,87	152.180,00	-	-	-	-	14.000,00	152.180,00	100,00
4.2	SURB-INFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	16.000,00	23,29	372.640,00	3.629,50	-	3.629,50	84.531,06	12.370,50	288.108,95	77,32
4.3	DER	37.02.28.99	TRANSPORTE DE TAZA, CATEGORIA ALEM 15KM	M3*KM	416.000,00	1,43	594.880,00	23.695,84	13.408,31	37.104,25	33.865,19	376.895,75	641.820,92	91,08

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP
CONTRATO

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE				MEDIÇÃO		SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
4.4	SURB-INFR	05-48-20	BASE DE BRTA GRADUADA	M3	2.000,00	180,39	432.586,00	-	174,46	174,46	-	31.470,84	2.225,54	407.055,16	92,73	
4.5	SURB-INFR	05-27-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	14.000,00	13,87	195.890,00	-	-	-	-	-	14.000,00	195.890,00	100,00	
4.6	SURB-INFR	05-28-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	42.000,00	6,84	287.280,00	-	-	-	-	-	42.000,00	287.280,00	100,00	
4.7	SURB-INFR	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.400,00	1.421,65	1.990.310,00	-	-	-	-	-	1.400,00	1.990.310,00	100,00	
4.8	SURB-INFR	05-28-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3KM	36.000,00	2,34	81.900,00	-	-	-	-	-	36.000,00	81.900,00	100,00	
4.9	SURB-INFR	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	735,00	1.285,62	930.230,70	-	-	-	-	-	735,00	930.230,70	100,00	
4.10	SURB-INFR	05-29-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3KM	18.375,00	2,34	42.997,50	-	-	-	-	-	18.375,00	42.997,50	100,00	
Sub-Total:							5.080.834,20					169.000,97		4.911.833,23	96,67	
5	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa (estanda)	M3	380,00	741,77	287.037,20	-	25,88	25,88	-	19.193,30	334,13	247.843,90	92,81	
5.1	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (estanda)	M3	432,00	598,14	257.532,48	-	42,69	42,69	-	25.451,45	398,31	232.081,03	90,12	
5.3	SURB-INFR	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M	M3	11.500,00	9,81	112.815,00	1.163,57	-	1.163,57	11.414,62	-	11.414,62	10.256,43	101.400,38	89,88
5.4	SURB-INFR	04-09-00	REENCAMENTAMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	7.475,00	9,95	74.378,25	933,06	-	933,06	9.293,99	-	9.293,99	6.541,94	65.882,26	87,92
5.5	DER	37.02.28.99	TRANSPORTE DE MAT. CATEGORIA ALEM 15KM	M3	149.500,00	1,43	213.785,00	5.891,65	-	5.891,65	8.339,26	-	8.339,26	143.668,35	206.445,74	96,10
5.6	SURB-INFR	06-05-00	LASTRO DE BRTA E POÇO DE PEDRA	M3	300,00	144,00	43.200,00	55,38	-	55,38	7.974,72	-	7.974,72	244,62	35.225,28	81,54
5.7	SURB-INFR	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DILATE (10 SBCA)	M	369,00	64,40	30.637,20	63,00	-	63,00	5.317,20	-	5.317,20	300,00	25.320,00	82,64
5.8	SURB-INFR	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO. DIAMETRO 80CM - TIPO PA2	M	1.892,00	127,90	230.295,60	409,00	-	409,00	52.270,20	-	52.270,20	1.393,00	178.025,40	77,30
5.9	SURB-INFR	06-12-01	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO. DIAMETRO 80CM - TIPO PA2	M	15,00	259,77	3.896,55	-	-	-	-	-	-	15,00	3.896,55	100,00
5.10	SURB-INFR	06-14-01	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO. DIAMETRO 100CM - TIPO PA2	M	159,00	361,78	55.633,02	-	-	-	-	-	-	159,00	55.633,02	100,00
5.11	SURB-INFR	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN.	54,00	2.908,23	156.936,42	12,00	-	12,00	34.674,76	-	34.674,76	42,00	122.051,66	77,75
5.12	SURB-INFR	06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN.	8,00	4.192,08	33.541,44	1,00	-	1,00	4.192,08	-	4.192,08	7,00	29.346,76	87,50
5.13	SURB-INFR	06-18-02	POÇO DE VISTA TIPO 2 - 1,80 X 1,60 X 1,60M	UN.	47,00	4.824,53	226.752,91	11,00	-	11,00	53.089,83	-	53.089,83	36,00	173.663,08	76,60
5.14	SURB-INFR	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISTA COM ALENARIA DE UM TULO COMUM.	M	47,00	781,01	36.707,47	-	-	-	-	-	-	47,00	36.707,47	100,00
5.15	SURB-INFR	06-20-21	FORNECIMENTO DE TIAMPO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, CLASSE MÍNIMA 40(OT) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	47,00	363,67	17.092,49	-	-	-	-	-	-	47,00	17.092,49	100,00
5.16	SURB-INFR	06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	9.350,00	89,12	834.163,20	1.674,00	-	1.674,00	149.186,88	-	149.186,88	7.686,00	684.976,32	82,12
5.17	SURB-INFR	07-31-83	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIAMETRO <= 17Z	KG	14.400,00	12,34	177.696,00	-	-	-	-	-	14.400,00	177.696,00	100,00	
5.19	CDHU	11.01.290	Forma para galeia moldada com reboco	m²	180,00	387,00	69.660,00	-	-	-	-	-	180,00	69.660,00	100,00	
5.20	SURB-INFR	07.07.00	Compactação de terra, medida no ateno (ludo primav)	m³	1.000,00	51,45	51.450,00	-	-	-	-	-	1.000,00	51.450,00	100,00	
5.21	SURB-INFR	04-32-00	Compactação de terra, medida no ateno (ludo primav)	m³	96,00	5,43	521,28	-	-	-	-	-	96,00	521,28	100,00	

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	3ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/03/2023 à 31/03/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	08/04/2023

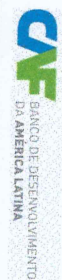
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		VALORES		QUANTIDADE	SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL			ACUMULADO	VALOR
5.22	CDIU	07-11-020	Realterro compactado mecanizado de vela ou cava com compactador	m²	460,80	5,11	2.354,68	-	-	-	-	460,80	2.354,68	100,00	
5.23	DER	22.03.03.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLENTE 2KM	m³XKM	1.600,00	5,04	8.064,00	-	-	-	-	1.600,00	8.064,00	100,00	
5.24	SURB-ENFJ	17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	100,00	3.331,19	333.119,00	-	-	-	-	100,00	333.119,00	100,00	
Sub-Total:							3.384.087,19					335.924,14	44.644,75	360.568,90	86,75
6	VERTIDOR														
6.1	SURB-ENFRA	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	1.052,00	1,03	1.083,56	-	-	-	-	1.052,00	1.083,56	100,00	
6.2	SURB-ENFRA	04-11-00	ESCOVAÇÃO MECÂNICA CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	3.190,00	19,38	61.047,00	-	-	-	-	3.190,00	61.047,00	100,00	
6.3	SURB-ENFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRIO	M3	630,00	5,43	3.420,90	-	-	-	-	630,00	3.420,90	100,00	
6.4	SURB-ENFRA	08-08-00	Leirão de concreto magro lcx = 11MPa	m³	95,00	320,94	30.489,30	-	-	-	-	95,00	30.489,30	100,00	
6.5	SURB-ENFRA	07-08-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	Kg	5.579,00	12,34	68.844,86	-	-	-	-	5.579,00	68.844,86	100,00	
6.6	SURB-ENFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	Kg	3.884,00	12,28	47.685,52	-	-	-	-	3.884,00	47.685,52	100,00	
6.7	SURB-ENFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPa	M3	297,00	395,72	117.528,84	-	-	-	-	297,00	117.528,84	100,00	
6.8	DER	25.05.12	MAQUETA DE MATÁ DE CONCRETO	Kg	100,00	2,72	272,00	-	-	-	-	100,00	272,00	100,00	
6.9	DER	25.06.02.99	FORMA PL/CONCRETO PROTENDIDO OU APAR.	m²	150,00	166,12	24.918,00	-	-	-	-	150,00	24.918,00	100,00	
Sub-Total:							355.289,98					24.918,00	24.918,00	100,00	
7	ADUELA MOLDADE IN LOCO														
7.1	SURB-ENFRA	04-11-00	ESCOVAÇÃO MECÂNICA CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	2.336,00	19,38	45.271,68	-	-	-	-	2.336,00	45.271,68	100,00	
7.2	SURB-ENFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRIO	M3	525,00	5,43	2.850,75	-	-	-	-	525,00	2.850,75	100,00	
7.3	SURB-ENFRA	08-08-00	Leirão de concreto magro lcx = 11MPa	m³	79,00	320,94	25.354,26	-	-	-	-	79,00	25.354,26	100,00	
7.4	SURB-ENFRA	07-08-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	Kg	6.366,00	12,34	78.556,44	-	-	-	-	6.366,00	78.556,44	100,00	
7.5	SURB-ENFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	Kg	27.788,00	12,28	341.236,64	-	-	-	-	27.788,00	341.236,64	100,00	
7.6	DER	25.06.02.99	FORMA PL/CONCRETO PROTENDIDO OU APAR.	m²	548,00	166,12	91.033,76	-	-	-	-	548,00	91.033,76	100,00	
7.7	SURB-ENFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPa	M3	497,00	395,72	196.672,84	-	-	-	-	497,00	196.672,84	100,00	
Sub-Total:							780.976,37					497,00	196.672,84	100,00	
8	CAVAL DE RESTITUIÇÃO														
8.1	SURB-ENFRA	04-11-00	ESCOVAÇÃO MECÂNICA CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	8.670,00	19,38	168.024,60	-	-	-	-	8.670,00	168.024,60	100,00	
8.2	SURB-ENFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRIO	M3	2.218,00	5,43	12.043,74	-	-	-	-	2.218,00	12.043,74	100,00	
8.3	SURB-ENFRA	07-04-04	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 90KNM EM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	2.250,00	11,53	25.942,50	-	-	-	-	2.250,00	25.942,50	100,00	
8.4	SURB-ENFRA	07-31-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABARITO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,23M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FID Ø = 2,0MM	m²	2.250,00	268,24	605.790,00	-	-	-	-	2.250,00	605.790,00	100,00	
8.5	SURB-ENFRA	07-24-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABARITO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FID Ø = 2,7MM	m²	100,00	680,40	68.040,00	-	-	-	-	100,00	68.040,00	100,00	

Objeto: Duplicação da R. Peireira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	ANTERIOR		MEDIÇÃO		SALDO			
								QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
Sub-Total: 9 CALÇADAS E CICLOVIAS								873.840,84	-	-	-	873.840,84	100,00		
9.1	SURB-INFERA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa INCLUSIVE PREPARO DE CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	720,00	540,59	386.224,80	-	-	32,64	32,64	17.644,86	687,36	371.579,94	95,47
9.2	SURB-INFERA	05-92-02	PISO PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAVA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESMOLDADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	240,00	662,13	158.911,20	-	-	-	-	-	240,00	158.911,20	100,00
9.3	SURB-INFERA	07-15-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20 MPa DEBENHAÇOS	M3	240,00	370,02	88.804,80	-	-	-	-	-	240,00	88.804,80	100,00
9.4	SURB-INFERA	27-14-04-99	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO-HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4.800,00	29,26	140.448,00	-	-	-	-	-	4.800,00	140.448,00	100,00
9.5	SURB-INFERA	27-14-04-100	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	96,00	29,26	2.808,96	-	-	-	-	-	96,00	2.808,96	100,00
9.6	SURB-INFERA	05-45-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=20MPa INCLUINDO PREPARO DA CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	720,00	565,30	407.016,00	-	-	-	-	-	720,00	407.016,00	100,00
Sub-Total: 10 LUMINAIRAS PARA INSTALAR (aldova)								1.238.461,76	-	-	17.644,86	17.644,86	1.210.816,90	98,56	
10.5	CDHU	41-10-430	Poste telecofnico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	100,00	1.441,48	144.148,00	-	-	-	-	-	100,00	144.148,00	100,00
10.6	CDHU	41-11-703	Luminária LED retangular para poste de 14,160 ate 17,475 m, eficiência mínima 118 lm/w	UN	200,00	1.196,44	239.288,00	-	-	-	-	-	200,00	239.288,00	100,00
10.7	CDHU	41-11-450	Supporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo aldova	UN	100,00	111,95	11.195,00	-	-	-	-	-	100,00	11.195,00	100,00
10.8	SINAPI	91925	CABO DE COBRE HEXAVAL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,91 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	800,00	3,35	2.680,00	-	-	-	-	-	800,00	2.680,00	100,00
10.9	SINAPI	101632	RELE FOTOTÉRMICO P/ COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	100,00	49,60	4.960,00	-	-	-	-	-	100,00	4.960,00	100,00
10.10	CDHU	38.13-060	Eletronico carregado em pedreiro de alia Gerador DN=150 mm, com acessorios	M	2.000,00	59,94	119.880,00	-	-	-	-	-	2.000,00	119.880,00	100,00
10.11	SINAPI	91925	CABO DE COBRE HEXAVAL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,91 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	6.000,00	3,35	20.100,00	-	-	-	-	-	6.000,00	20.100,00	100,00
10.12	CDHU	40-02-100	Caixa de passagem em chapá, com Tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	50,00	158,07	7.903,50	-	-	-	-	-	50,00	7.903,50	100,00
Sub-Total:								590.054,50	-	-	-	-	590.054,50	100,00	
REMANEJAMENTO DE POSTES, REDE ELÉTRICA E TELEFONIA								590.054,50	-	-	-	-	590.054,50	100,00	
10.13	Colapço	-	P-02- Concreto circular 12 - 1500 DAN (12190-102R)	UN	3,00	3.707,16	11.121,54	-	-	-	-	-	3,00	11.121,54	100,00
10.14	Colapço	-	Luminária LED 100W	UNID	132,00	871,96	115.098,72	-	-	-	-	-	132,00	115.098,72	100,00
10.15	Colapço	-	Cabo CTP ARL 2000 Pares	M	1.200,00	107,85	129.420,00	-	-	-	-	-	1.200,00	129.420,00	100,00
10.16	Colapço	-	Cabo fibra optica	M	8.800,00	1,05	8.820,00	-	-	-	-	-	8.800,00	8.820,00	100,00
10.17	Colapço	-	Cabo media aluminio	unid	4.800,00	13,71	65.808,00	-	-	-	-	-	4.800,00	65.808,00	100,00
10.18	Colapço	-	Cabo Par-Benard (qualificação de BT com Inmetro NÚ (01)35-50)mm²-2P25N+1ns condutores:isola de aluminio isolado	m	1.200,00	40,22	48.264,00	-	-	-	-	-	1.200,00	48.264,00	100,00
10.19	Colapço	-	P-05-Concreto circular 11 - 600 DAN (116000B1-102R)	UNID	31,00	1.439,55	44.626,05	-	-	-	-	-	31,00	44.626,05	100,00
10.20	Colapço	-	Ata 3/8	UNID	34,00	4,31	146,54	-	-	-	-	-	34,00	146,54	100,00



PREFEITURA DE SOROCABA



PLANILHA DE MEDIÇÃO

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO: CPL 294/2021
MEDIÇÃO: 3ª MEDIÇÃO
PERÍODO: 01/03/2023 a 31/03/2023
DATA DA MEDIÇÃO: 08/04/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			MEDIÇÃO			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
10.21	Colapso	-	Ata para cabo PB 70mm - DISTRIBUIÇÃO	UNID	34,00	6,40	217,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.22	Colapso	-	And de amarracão para isolador polimérico de pino 15 kV	UNID	34,00	32,81	1.115,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.23	Colapso	-	Arame galvanizado 148WG	KGS	14,00	21,97	307,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.24	Colapso	-	Armação Presada de 1 Polo	unid	14,00	3,94	83,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.25	Colapso	-	Armação Quadrada MEDIDA 50X3X18MM	UN	132,00	3,83	518,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.26	Colapso	-	Campanaria Avulso para Branco tipo "C"	UN	34,00	1,03	35,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.27	Colapso	-	Cabo para Cruzada de Madeira	unid	12,00	28,51	318,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.28	Colapso	-	Chave Buswell 15kV	UN	12,00	201,08	2.412,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.29	Colapso	-	Cilind 160	UN	12,00	73,12	877,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.30	Colapso	-	Corda 5/10 EUSVEL	UN	12,00	10,57	126,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.31	Colapso	-	Conector de desmocha - 4 derivações	UN	34,00	0,46	15,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.32	Colapso	-	Conector H 38X33	UN	34,00	15,08	512,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.33	Colapso	-	Conector H 50X50 - 25-70/18-35	UN	34,00	10,76	365,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.34	Colapso	-	Conector H 70X70 30X30/300/9	UN	34,00	30,16	1.025,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.35	Colapso	-	Cordaluna 3/8	UN	34,00	5,08	172,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.36	Colapso	-	Cruzada de Madeira de 2,4m	UN	34,00	28,51	901,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.37	Colapso	-	Cruzada de Madeira de 2,4m	UN	34,00	4,72	160,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.38	Colapso	-	Elo Buswell 15 kV - 10K	UN	34,00	20,46	695,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.39	Colapso	-	Espalhador vertical para rede completa 15kV	UN	34,00	46,74	1.593,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.40	Colapso	-	Espalhador Cosmopol 15kV	UN	34,00	17,14	582,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.41	Colapso	-	Esqmo para branco tipo "L"	UN	34,00	2,54	86,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.42	Colapso	-	Fio de aço galvanizado 48WG (PARALE GALV)	m	34,00	15,89	543,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.43	Colapso	-	Fita Auto Fixado	UN	34,00	18,45	599,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.44	Colapso	-	Grupo de ancoragem delétrico cabo 50 mm ² - 15kV - CDS	UN	34,00	9,88	339,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.45	Colapso	-	Itaiete de cantoneira galvanizada 2,4m	UNID	34,00	17,05	580,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.46	Colapso	-	Itaiete de aterramento de aço galvanizado, cantoneira - de comprimento 2,400 mm	UN	34,00	182,64	5.188,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.47	Colapso	-	Isolador de ancoragem - Polimérico	UN	34,00	32,81	460,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.48	Colapso	-	Isolador rolante	UN	34,00	13,53	460,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.49	Colapso	-	Isolador tipo pino rígido Polimérico - com Anel de amarracão para isolador polimérico de pino 15 kV	UNID	34,00	32,81	1.115,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.50	Colapso	-	Laco 70 mm para Neopir NU	UNID	14,00	4,34	60,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.51	Colapso	-	Mancheta	UN	14,00	15,11	211,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.52	Colapso	-	Mão Francesa 726 PLANA	UN	14,00	30,07	420,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.53	Colapso	-	Núcleo 4 polifilas	UN	34,00	3,85	12.430,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.54	Colapso	-	Objeto	UN	14,00	3,39	47,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.55	Colapso	-	Parafuso 15kV	UN	14,00	137,10	1.919,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.56	Colapso	-	Parafuso FRANCES 70MM	UN	34,00	0,38	12,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.57	Colapso	-	Parafuso FRANCES 95MM	UN	34,00	0,38	12,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.58	Colapso	-	Parafuso FRANCES 150mm	UN	34,00	1,02	34,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.59	Colapso	-	Parafuso FRANCES 150mm	UN	34,00	2,71	92,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.60	Colapso	-	Parafuso V113 / 500MM	UN	34,00	2,71	92,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.61	Colapso	-	Parafuso V113 / 25mm	UN	34,00	1,40	47,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.62	Colapso	-	Perf U	UN	34,00	51,09	1.737,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.63	Colapso	-	Perf U	UN	34,00	5,99	203,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.64	Colapso	-	Porca Solteira PORCA QUADRADA M-16	UN	34,00	0,16	5,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.65	Colapso	-	PROTEJA A DE PARAFUSO FRANCES	UN	34,00	12,17	413,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.66	Colapso	-	Protetor para bucha de transformador	UNID	34,00	1,76	59,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.67	Colapso	-	Sepalita	unid	34,00	14,61	503,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.68	Colapso	-	Suporte L 30mm	un	34,00	1,11	37,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.69	Colapso	-	Suporte L 2"	UNID	34,00	18,33	555,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.70	Colapso	-	Suporte Horizontal - L	un	34,00	17,46	593,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.71	Colapso	-	Suporte Transformador 255	un	34,00	109,58	3.701,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.72	Colapso	-	Transformador WEG 300kVA 23100/220V	un	3,00	46.614,00	139.842,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.73	Colapso	-	TORA para subest. TORA DE MADEIRA 1M7	un	34,00	124,21	4.223,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lucas Saboya
Engº Civil - CREA 5070219423
CADI - UEP

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO:	CPIL 294/2021
MEDICÃO:	3ª MEDICÃO
PERÍODO:	01/03/2023 à 31/03/2023
DATA DA MEDICÃO:	06/04/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE				VALORES				SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%		
10/73	Codeço	-	Med de obra de instalação de postes com cabos elétricos, ópticos e de telefonia	servicos	1,00	403.074,00	403.074,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-total:							403.074,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-total:							1.019.732,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total:							1.569.786,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DER	28.03.03.99	SINALIZ. HOR. C/ TERMOPLAST. HOT-SPRAY	M2	2.600,00	60,19	156.494,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1	DER	28.01.07.01.99	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA MOD. ALUMINIO GT-GT	M2	71,00	1.116,49	79.270,79	18,00	-	18,00	20.096,82	-	-	-	-	-	-	
11.2	DER	99914	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	36.600,00	1,75	62.300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total:							239.064,79	-	-	-	20.096,82	-	-	-	-	-	-	-
12	SURB-INFRRA	05-28-00	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM ESPRESSURA ATE 3CM, EM VAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL PREPARADO ATE 10KM E VARIACAO	M2	770,00	10,87	8.369,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	SURB-INFRRA	05-28-00	IMPRIMICAO BETUMINOSA LIGANTE	M2	770,00	6,84	5.266,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	SURB-INFRRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE PREPARADO A QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M2	39,00	1.421,65	55.444,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.4	SURB-INFRRA	05-77-07	TRANSPORTE DE PMA ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	976,00	2,34	2.281,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total:							71.362,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	SURB-INFRRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATE 10CM, INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO, TRANSPORT E PREPARO DO SUB-LETO	M2	1.000,00	23,29	23.290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.1	SURB-INFRRA	05-10-00	BASE DE BRITA GRADUADA 19MM	M3	32.500,00	1,43	46.475,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.2	SURB-INFRRA	05-27-00	IMPRIMICAO BETUMINOSA	M2	1.000,00	13,87	13.870,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.3	SURB-INFRRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M2	50,00	1.421,65	71.082,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.4	SURB-INFRRA	05-28-00	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.250,00	2,34	2.925,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.5	SURB-INFRRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M2	50,00	1.265,82	63.281,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.6	SURB-INFRRA	05-79-07	PRIMEIRO KM	M3XKM	1.250,00	2,34	2.925,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.7	SURB-INFRRA	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCC 20 MPa (exclusada)	M3	6,00	741,77	4.450,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.8	SURB-INFRRA	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCC 20 MPa (exclusada)	M3	8,00	596,14	4.789,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.9	SURB-INFRRA	05-42-00	PASSO DE CONCRETO FCC 18 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CANA E LASTRO DE BRITA	M3	125,00	540,59	67.573,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-total:							341.480,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	DER	24.19.05.01	Implantacao Pavimento a Drenagem (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho) DRENAGEM	M3	36,00	741,77	26.703,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.1	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCC 20 MPa (exclusada)	M3	43,00	596,14	25.634,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.2	SURB-INFRRA	06-10-01	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO 80CM - TIPO PAZ	M	300,00	127,80	38.340,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.3	SURB-INFRRA	06-09-00	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLIS - DIAMETRO 50CM	M	28,00	84,40	2.363,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.4	SURB-INFRRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN.	8,00	2.968,23	23.249,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-total:							341.480,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total:							23.249,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	3ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/03/2023 à 31/03/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	06/04/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO				VALORES				
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	SALDO	
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
14.6	SURB-UNFRA	04-04-00	ESCALVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDACÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	1.500,00	9,81	14.715,00	-	-	-	-	-	-	1.500,00	14.715,00	100,00
14.7	DER	37.02.28.99	TRANSPORTE DE TÁXUA, CATEGORIA ALEM 15KM	M3/KM	19.500,00	1,43	27.885,00	-	-	-	-	-	-	19.500,00	27.885,00	100,00
14.8	SURB-UNFRA	04-09-00	REBENTIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	1.950,00	9,95	19.402,50	-	-	-	-	-	-	1.950,00	19.402,50	100,00
14.9	SURB-UNFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PO DE FEDRA	M3	45,00	144,00	6.480,00	-	-	-	-	-	-	45,00	6.480,00	100,00
14.10	SURB-UNFRA	06-18-02	POCO DE VISITA TIPO 2 - 1,80 X 1,80 X 1,60M	UN.	4,00	4.824,53	19.288,12	-	-	-	-	-	-	4,00	19.288,12	100,00
14.11	SURB-UNFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POCO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPOLO COMUM	M	4,00	781,01	3.124,04	-	-	-	-	-	-	4,00	3.124,04	100,00
14.12	SURB-UNFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TRAPAO DE FERRO FUNDO DUCTIL, CLASSE MINIMA 600 (DOT) ÁGUAS PLUV.	UN	4,00	363,67	1.454,68	-	-	-	-	-	-	4,00	1.454,68	100,00
14.13	SURB-UNFRA	06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.312,00	89,12	116.925,44	-	-	-	-	-	-	1.312,00	116.925,44	100,00
Sub-total							325.575,56								325.575,56	100,00
15 PAVIMENTAÇÃO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)																
15.1	SINAPI	99004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	400,00	0,69	276,00	-	-	-	-	-	-	400,00	276,00	100,00
15.2	SURB-UNFRA	05-10-00	ABERTURA DE CARA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LETO	M2	2.800,00	23,29	65.212,00	-	-	-	-	-	-	2.800,00	65.212,00	100,00
15.3	DER	37.02.28.99	TRANSPORTE DE TÁXUA, CATEGORIA ALEM 15KM	M3/KM	91.000,00	1,43	130.130,00	-	-	-	-	-	-	91.000,00	130.130,00	100,00
15.4	SURB-UNFRA	05-18-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	560,00	180,39	101.018,40	-	-	-	-	-	-	560,00	101.018,40	100,00
15.5	SURB-UNFRA	05-82-00	REFORÇO DE SUB-LETO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 6,0% EM PESO	M3	280,00	76,14	21.319,20	-	-	-	-	-	-	280,00	21.319,20	100,00
15.6	SURB-UNFRA	05-27-00	IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	M2	2.800,00	13,97	39.116,00	-	-	-	-	-	-	2.800,00	39.116,00	100,00
15.7	SURB-UNFRA	05-28-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	5.600,00	6,84	38.304,00	-	-	-	-	-	-	5.600,00	38.304,00	100,00
15.8	SURB-UNFRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	140,00	1.421,65	199.031,00	-	-	-	-	-	-	140,00	199.031,00	100,00
15.9	SURB-UNFRA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	3.500,00	2,34	8.190,00	-	-	-	-	-	-	3.500,00	8.190,00	100,00
15.10	SURB-UNFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	140,00	1.285,62	177.166,80	-	-	-	-	-	-	140,00	177.166,80	100,00
15.11	SURB-UNFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	3.500,00	2,34	8.190,00	-	-	-	-	-	-	3.500,00	8.190,00	100,00
15.12	SURB-UNFRA	05-42-00	PASSISO CONCRETO FCC 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	182,00	540,59	103.793,28	-	-	-	-	-	-	182,00	103.793,28	100,00
Sub-total							891.766,68								891.766,68	100,00
16 LUMINAÇÃO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)																
16.1	SINAPI	101861	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOUR DE MERCÚRIO/VAPOUR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	15,00	92,50	1.387,50	-	-	-	-	-	-	15,00	1.387,50	100,00
16.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W	UN	15,00	580,75	8.711,25	-	-	-	-	-	-	15,00	8.711,25	100,00
16.3	SINAPI	91925	CAPO DE COBRE TIPOV. DE 3 X 1,5 MM. ISOLAMENTO 0,671 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	53,00	3,35	177,55	-	-	-	-	-	-	53,00	177,55	100,00
16.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	15,00	49,60	744,00	-	-	-	-	-	-	15,00	744,00	100,00
Sub-total							11.020,30								11.020,30	100,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO



Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO:	CPIL 2944/2021
MEDIÇÃO:	3ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/03/2023 à 31/03/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	06/04/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
17.1	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	97,00	92,50	8.972,50	-	-	-	-	-	-	97,00	8.972,50	100,00	
17.2	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATE 137 W	UN	194,00	580,75	112.665,50	-	-	-	-	-	-	194,00	112.665,50	100,00	
17.3	SINAPI	91925	CABO DE COBRE NIVEL DE 3 X 1,5 MMH ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	4.176,00	3,35	13.989,60	-	-	-	-	-	-	4.176,00	13.989,60	100,00	
17.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	97,00	49,60	4.811,20	-	-	-	-	-	-	97,00	4.811,20	100,00	
17.5	SINAPI	27.14.04.99	PINTURA AGRÍCOLA PARA PISO CIMENTADO-ZEMEAOS	M2	4.080,00	29,26	119.380,80	-	-	-	-	-	-	4.080,00	119.380,80	100,00	
17.6	SINAPI	27.14.04.100	PINTURA AGRÍCOLA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EMPISO CIMENTADO	M2	82,00	29,26	2.389,32	-	-	-	-	-	-	82,00	2.389,32	100,00	
17.7	SINAPI	05-15-00	PASSO DE CONCRETO T/CX=2/SINAPA	M2	3.200,00	12,89	41.248,00	-	-	-	-	-	-	3.200,00	41.248,00	100,00	
17.8	SINAPI	17-02-12	INCLINDO PREPARO DA CANVA E LUSTRO DE BIRTA	M3	360,00	565,30	203.508,00	-	-	-	-	-	-	360,00	203.508,00	100,00	
Sub-total							506.974,92							360,00	203.508,00	100,00	
18.1	SINAPI	05-15-00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
18.2	DER	30.01.40.03	Planteio de grama em placas PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS H=1,30M	M2	6.800,00	12,89	87.652,00	-	-	-	-	-	-	6.800,00	87.652,00	100,00	
18.3	DER	30.01.40.02	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. PARBOREAS NATIVAS COM ESP. DE 3,00M X 2,00M	ha	1,00	19.942,03	19.942,03	-	-	-	-	-	-	1,00	19.942,03	100,00	
18.4	DER	30.01.22	PLANTIO DE ARVORES	ha	4,00	455,12	1.820,48	-	-	-	-	-	-	4,00	1.820,48	100,00	
Sub-total							103.225,00							4,00	1.820,48	100,00	
Sub-total							120.340,51							300,00	10.926,00	100,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								16.590.091,20									
ACORDÃO 2322/2013 COMPOSIÇÃO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
							1,00	328.483,81	0,0303	0,0140	0,0443	9.947,73	4.612,20	14.559,34	0,9557	313.924,47	95,57
TOTAL GERAL SEM BDI								16.918.575,01				512.327,64	237.561,69	749.879,30	16.168.695,71	95,57	
BDI 22,04%								3.728.853,93				112.917,01	56.350,59	165.273,40	3.583.560,53	95,57	
TOTAL GERAL COM BDI								20.647.428,94				625.244,62	289.908,08	915.152,70	19.732.276,24	95,57	
TOTAL DOS SERVIÇOS								16.590.091,20				502.380,48	232.839,48	735.319,97	15.854.771,23	95,57	

Luiz Gustavo Ferreira
 Engenheiro Civil - Preposto
 CREASP Nº: 5069991030

Lucas Saboya
 Engenheiro Civil - Fiscalização
 CREASP Nº: 5070219423

Lucas Saboya
 Engº Civil - CREA 5070219423
 CADI - UEP