

Objeto: Duplicação da R. Pereira 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\$)	QUANTIDADE			VALORES			QUANTIDADE	SALDO VALOR	%				
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO							
<b>1</b>																				
<b>PROJETOS</b>																				
1.1	SUREINFRA	04-53-18	PROJETO EXECUTIVO (GRANCHA A1) - (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00		
1.2	SUREINFRA	04-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULTT (GRANCHA A1) - (ILUMINAÇÃO)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00		
1.3	SUREINFRA	04-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULTT (GRANCHA A1) - FASISGISMO	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 formato A0	UNID.	3,00	2.210,91	6.632,73	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	6.632,73	100,00		
<b>Sub-Total:</b>							<b>36.793,49</b>										<b>36.793,49</b>	<b>100,00</b>		
<b>2</b>																				
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																				
2.1	SUREINFRA	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	-	-	-	-	-	5.598,72	-		
2.2	SUREINFRA	04-33-12	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE RAIZES DIAM. > 30 E < 80CM	UNL	70,00	470,14	32.909,90	-	13,00	13,00	6.111,82	-	-	-	-	-	6.111,82	26.797,98	81,43	
2.3	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	4.000,00	0,69	2.760,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000,00	2.760,00	100,00
2.4	SINAPI	93307	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS_AF_02/2016	M2	15,00	1.047,39	15.710,95	15,00	-	15,00	15.710,95	-	-	-	-	-	15.710,95	-		
2.6	CDHU	01.27.041	EXECUÇÃO DE REFERÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS_AF_02/2016	M2	15,00	545,22	8.178,30	15,00	-	15,00	8.178,30	-	-	-	-	-	8.178,30	-		
2.6	CDHU	01.27.041	LABDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	UNID	1,00	17.613,06	17.613,06	1,00	-	1,00	17.613,06	-	-	-	-	-	17.613,06	-		
2.7	DER	34.08.27.01	ESTUDO HIROLOGICO E APROV. DO DABE	UNID	1,00	4.294,94	4.294,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.294,94	100,00		
2.6	SUREINFRA	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	30.000,00	1,03	30.900,00	9.233,10	4.277,00	13.510,10	9.510,09	4.405,31	-	-	-	-	13.915,40	16.489,90	16.984,60	54,97
2.7	CDHU	01.27.011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	UNID	1,00	6.373,97	6.373,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.981,14	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>126.320,78</b>				<b>56.611,02</b>		<b>10.517,13</b>			<b>67.128,15</b>	<b>69.192,63</b>	<b>46,86</b>		
<b>3</b>																				
<b>TERRAPLENAGEM</b>																				
3.1	SUREINFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECANICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	12.000,00	19,38	232.560,00	3.791,35	1.440,00	5.231,35	73.476,36	27.907,20	-	-	-	-	101.383,56	6.756,65	131.176,44	56,41
3.2	SUREINFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	15.600,00	5,43	84.708,00	2.653,96	2.633,40	5.197,36	13.972,32	14.299,36	-	-	-	-	26.271,68	56.486,32	66,66	
3.3	SUREINFRA	06-20-00	FUNDÇÃO DE RAÇÃO	M3	1.800,00	146,52	263.736,00	95,00	226,80	321,80	13.919,40	33.230,74	-	-	-	-	47.150,14	216.585,86	82,12	
<b>Sub-Total:</b>							<b>691.004,00</b>				<b>101.318,08</b>		<b>76.437,30</b>			<b>176.755,38</b>	<b>404.248,62</b>	<b>69,89</b>		
<b>4</b>																				
<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPAMENTO</b>																				
4.1	SUREINFRA	09-01-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO COM ESPRESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL, FRESADO ATÉ 10CM E VARRIÇÃO	M2	14.000,00	10,87	152.180,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.000,00	152.180,00	100,00
4.2	SUREINFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	16.000,00	23,29	372.640,00	3.629,50	3.141,50	6.771,00	84.531,06	73.165,54	-	-	-	-	157.696,59	9.229,00	214.943,41	57,68
4.3	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1A/2A, CATEGORIA ALEM 15KM	M37KM	416.000,00	1,43	594.880,00	37.104,25	-	37.104,25	53.059,08	-	-	-	-	-	53.059,08	378.985,75	541.820,92	91,08
4.4	SUREINFRA	05-45-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.400,00	180,39	432.556,00	174,46	-	174,46	31.470,84	-	-	-	-	-	31.470,84	2.225,54	401.465,16	92,73

Objeto: Duplicação da R. Pereira 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\$)	QUANTIDADE				VALORES				SALDO VALOR	%	
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR			
4.5	SUREINFRA	06-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	14.000,00	13,97	196.680,00	-	-	-	-	-	-	-	-	14.000,00	196.580,00	100,00
4.6	SUREINFRA	06-26-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M2	42.000,00	6,84	287.280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	42.000,00	287.280,00	100,00
4.7	SUREINFRA	06-26-00	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	SUREINFRA	06-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35.000,00	2,34	81.900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	35.000,00	81.900,00	100,00
4.9	SUREINFRA	06-26-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	735,00	1.265,62	930.230,70	-	-	-	-	-	-	-	-	735,00	930.230,70	100,00
4.10	SUREINFRA	06-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18.375,00	2,34	42.997,50	-	-	-	-	-	-	-	-	18.375,00	42.997,50	100,00
Sub-Total:							5.090.934,20										4.838.707,69	95,23
<b>DRENAÇEM</b>																		
5.1	DER	24.18.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusada)	M3	390,00	741,77	297.037,20	33,08	16,20	49,28	24.534,04	12.016,67	36.550,72	310,73	230.466,48	86,31		
5.2	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusada)	M3	432,00	696,14	297.532,48	64,57	26,73	81,30	32.533,60	16.834,82	48.468,42	350,70	209.064,06	81,18		
5.3	SUREINFRA	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDACOES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	11.500,00	9,31	112.815,00	1.163,57	38,80	1.202,07	11.414,62	377,69	11.792,31	10.297,93	101.022,69	89,55		
5.4	SUREINFRA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VAIA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	7.475,00	9,95	74.376,25	933,06	32,79	965,86	9.283,99	326,30	9.610,29	6.509,14	64.765,96	87,08		
5.5	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 142ª CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	149.500,00	1,43	213.795,00	5.831,65	-	5.831,65	8.339,26	-	8.339,26	143.668,35	205.445,74	96,10		
5.6	SUREINFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA PORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIAMETRO 50CM	M3	300,00	144,00	43.200,00	55,35	1,75	57,13	7.974,72	282,00	8.226,72	242,87	34.873,28	80,98		
5.7	SUREINFRA	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	389,00	84,40	30.637,20	63,00	-	63,00	5.317,20	-	5.317,20	300,00	25.320,00	82,64		
5.8	SUREINFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	1.802,00	127,80	230.295,60	409,00	14,00	423,00	62.270,20	1.789,20	54.059,40	1.379,00	176.236,20	76,53		
5.9	SUREINFRA	06-12-01	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 90CM - TIPO PA-2	M	16,00	259,77	3.896,55	-	-	-	-	-	-	15,00	3.896,55	100,00		
5.10	SUREINFRA	06-14-01	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	159,00	351,78	55.933,02	-	-	-	-	-	-	159,00	55.933,02	100,00		
5.11	SUREINFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN.	54,00	2.905,23	156.836,42	12,00	-	12,00	34.874,76	-	34.874,76	42,00	122.061,66	77,78		
5.12	SUREINFRA	06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN.	8,00	4.192,68	33.541,44	1,00	-	1,00	4.192,68	-	4.192,68	7,00	29.348,76	87,50		
5.13	SUREINFRA	06-18-02	POCO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 M	UN.	47,00	4.824,53	226.752,91	11,00	1,00	12,00	53.059,53	4.824,53	57.884,36	35,00	168.858,55	74,47		
5.14	SUREINFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPOLO COMUM	M	47,00	781,01	36.707,47	-	13,00	13,00	-	10.153,13	10.153,13	34,00	26.554,34	72,34		
5.15	SUREINFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. AÇULAS PLUV.	UN	47,00	363,67	17.082,49	-	13,00	13,00	-	4.727,71	4.727,71	34,00	12.354,78	72,34		
5.16	SUREINFRA	06-04-00	ESCORAMENTO CONTINUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	9.360,00	89,12	834.183,20	1.674,00	44,80	1.718,80	149.186,08	3.892,88	153.179,46	7.641,20	680.933,74	81,64		
5.17	SUREINFRA	07-31-63	FUNDAÇÃO DE RAÇÃO	M3	1.000,00	146,52	146.520,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	146.520,00	100,00		
5.18	SUREINFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIAMETRO < 1/2"	KG	14.400,00	12,34	177.696,00	-	-	-	-	-	-	14.400,00	177.696,00	100,00		
5.19	CPHU	11.01.290	Concreto Usinado, fck = 25 MPa - para Bombasmento	m³	180,00	387,00	69.660,00	-	-	-	-	-	-	180,00	69.660,00	100,00		
5.20	SUREINFRA	07.07.00	Forma para galeria moldada	m²	1.000,00	51,45	51.450,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	51.450,00	100,00		
5.21	SUREINFRA	04-32-00	Compactação de terra, medida no atemo (fundo de vaia) (pluviais)	m²	96,00	5,43	521,28	-	-	-	-	-	-	96,00	521,28	100,00		
5.22	CPHU	07.11.020	Reatero compactado mecanizado de vaia ou cava com compactador	m³	460,80	5,11	2.354,66	-	-	-	-	-	-	460,80	2.354,66	100,00		
5.23	DER	22.03.09.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLENTE 2 KM	m³XKM	1.600,00	5,04	8.064,00	-	-	-	-	-	-	1.600,00	8.064,00	100,00		

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

CONTRATO:	CPIL 294/2021
MEDIÇÃO:	5ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/05/2023 a 31/05/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	06/06/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE				VALORES				SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%			
5.24	SURB-EDIF	17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	100,00	3.331,19	333.119,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333.119,00	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>3.384.087,19</b>												
<b>VERTICOR</b>																			
6.1	SURB-INFRA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.083,56	100,00	
6.2	SURB-INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	3.150,00	19,38	61.047,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.047,00	100,00	
6.3	SURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRIO	M3	630,00	5,43	3.420,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.420,90	100,00	
6.4	SURB-INFRA	06-05-00	Lastro de concreto magro tel = 11MPa	m²	95,00	320,94	30.489,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.489,30	100,00	
6.5	SURB-INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	Kg	5.579,00	12,34	68.844,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.844,86	100,00	
6.6	SURB-INFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	Kg	3.884,00	12,28	47.695,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.695,52	100,00	
6.7	SURB-INFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPa	M3	297,00	396,72	117.528,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.528,84	100,00	
6.8	DER	25-03-12	INJEÇÃO DE NATA DE CONCRETO	Kg	100,00	2,72	272,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272,00	100,00	
6.9	DER	25-06-02-99	FORMA PL/P/CONCRETO PROTENDIDO OU APAR.	m²	150,00	166,12	24.918,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.918,00	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>355.299,98</b>												
<b>7 ADUELA MOLDA DA IN LOCO</b>																			
7.1	SURB-INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	2.336,00	19,38	45.271,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.271,68	100,00	
7.2	SURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRIO	M3	525,00	5,43	2.850,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.850,75	100,00	
7.3	SURB-INFRA	06-05-00	Lastro de concreto magro tel = 11MPa	m²	79,00	320,94	25.354,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.354,26	100,00	
7.4	SURB-INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	Kg	6.366,00	12,34	78.556,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.556,44	100,00	
7.5	SURB-INFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	Kg	27.788,00	12,28	341.236,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341.236,64	100,00	
7.6	DER	25-06-02-99	FORMA PL/P/CONCRETO PROTENDIDO OU APAR.	m²	548,00	166,12	91.033,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.033,76	100,00	
7.7	SURB-INFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPa	M3	497,00	396,72	166.672,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166.672,84	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>780.978,37</b>												
<b>8 CANAL DE RESTITUIÇÃO</b>																			
8.1	SURB-INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	8.670,00	19,38	168.024,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.024,60	100,00	
8.2	SURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRIO	M3	2.218,00	5,43	12.043,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.043,74	100,00	
8.3	SURB-INFRA	07-40-04	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANIF. GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO LONGITUDINAL DE 100KNA E TRACÇÃO TRANSVERSAL DE 90KNA EM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	2.250,00	11,53	25.942,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.942,50	100,00	
8.4	SURB-INFRA	07-31-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COLCHÃO REVO, H = 0,23M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE HO Ø = 2,0MM	m³	2.250,00	269,24	605.790,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605.790,00	100,00	
8.5	SURB-INFRA	07-24-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM	m³	100,00	680,40	68.040,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.040,00	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>879.840,84</b>												
<b>9 CALCABAS E CICLOVIAS</b>																			

## Objeto: Duplicação da R. Perleira 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\$)	MEDIÇÃO				SALDO				
								ANTERIOR	QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	VALORES ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
9.1	SUREINFRA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	720,00	640,59	389.224,80	32,64	35,28	67,92	17.644,86	19.072,02	36.716,87	652,09	352.507,93	90,57
9.2	SUREINFRA	05-92-02	PISO/PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVO O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	240,00	662,13	158.911,20	-	-	-	-	-	-	240,00	158.911,20	100,00
9.3	SUREINFRA	07-15-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20/CMFA	M3	240,00	370,02	88.804,80	-	-	-	-	-	-	240,00	88.804,80	100,00
9.4	SUREINFRA	27-14.04.98	PINTURA AGRÍCOLA PARA PISO CIMENTADO-2DEMAOS	M2	4.800,00	29,26	140.448,00	-	-	-	-	-	-	4.800,00	140.448,00	100,00
9.5	SUREINFRA	27-14.04.100	PINTURA AGRÍCOLA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	96,00	29,26	2.808,96	-	-	-	-	-	-	96,00	2.808,96	100,00
9.6	SUREINFRA	05-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	3.200,00	12,89	41.248,00	-	-	-	-	-	-	3.200,00	41.248,00	100,00
9.7	SURE-EDIF	17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	720,00	665,30	407.016,00	-	-	-	-	-	-	720,00	407.016,00	100,00
Sub-Total:							1.228.481,76	17.644,86	19.072,02	36.716,87	1.191.744,89	97,01				
10- LUMINARIAS PARA INSTALAR (goleiras)																
10.5	CDHU	41.10.430	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo altura de 6,00 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 14,180 até 17,475 lm, 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	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pérola	UN	100,00	111,95	11.195,00	-	-	-	-	-	-	100,00	11.195,00	100,00
10.8	SINAPI	91925	CABO DE COBRE NIVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEFR 90 C	M	800,00	3,35	2.680,00	-	-	-	-	-	-	800,00	2.680,00	100,00
10.9	SINAPI	101932	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	100,00	49,80	4.980,00	-	-	-	-	-	-	100,00	4.980,00	100,00
10.10	CDHU	38.13.080	Entreduro contrapiso em polipropileno de alta densidade. Dlx= 150 mm, com aberturas	M	2.000,00	69,94	119.880,00	-	-	-	-	-	-	2.000,00	119.880,00	100,00
10.11	SINAPI	91925	CABO DE COBRE NIVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEFR 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 chapra, com Tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	50,00	196,07	7.803,50	-	-	-	-	-	-	50,00	7.803,50	100,00
Sub-Total:							650.054,50							650.054,50	100,00	
REMANEJAMENTO DE POSTES, REDE ELÉTRICA E TELEFONIA																
10.13	Concreto	-	P-02- Concreto circular 12 - 1500 DAN (121500-102R)	UN	3,00	3.707,18	11.121,54	-	-	-	-	-	-	3,00	11.121,54	100,00
10.14	Concreto	-	Luminária LED 100W	UNID	132,00	871,96	115.098,72	-	-	-	-	-	-	132,00	115.098,72	100,00
10.15	Concreto	-	Cabo CTP APL 200 Pares	M	1.200,00	107,85	129.420,00	-	-	-	-	-	-	1.200,00	129.420,00	100,00
10.16	Concreto	-	Cabo fibra optica	M	8.400,00	1,05	8.820,00	-	-	-	-	-	-	8.400,00	8.820,00	100,00
10.17	Concreto	-	Cabo media aluminio	unid	4.800,00	13,71	65.808,00	-	-	-	-	-	-	4.800,00	65.808,00	100,00
10.18	Concreto	-	Cabo Pré-Fabricado (montepasso) de BT com resina NI (6x13x50)mm2-PE93N-1165	m	1.200,00	40,22	48.264,00	-	-	-	-	-	-	1.200,00	48.264,00	100,00
10.19	Concreto	-	Condutor-fase de aluminio isolado condutores- fase de aluminio isolado	UNID	31,00	1.439,56	44.626,06	-	-	-	-	-	-	31,00	44.626,06	100,00
10.20	Concreto	-	P-05-Concreto circular 11 - 800 DAN (11600B1-102R)	UNID	34,00	4,31	146,54	-	-	-	-	-	-	34,00	146,54	100,00
10.21	Concreto	-	Aca 3/8	UNID	34,00	6,40	217,60	-	-	-	-	-	-	34,00	217,60	100,00
10.22	Concreto	-	Anel de amarrado para isolar polimérico de pino, 15 kv	UNID	34,00	32,81	1.115,54	-	-	-	-	-	-	34,00	1.115,54	100,00

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

CONTRATO:	CPF 294/2021
MEDIÇÃO:	5ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/05/2023 a 31/05/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	06/06/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO				VALOR	%	
								ANTERIOR	QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR			VALORES ATUAL
10.23	Concreto	-	Armaço galvanizado 14BVG	KG	14,00	21,97	307,58	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.24	Concreto	-	Armaço Pesado de 1 Pole	unid	14,00	83,16	83,16	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.25	Concreto	-	Armadura Quadrada MEDIDA 50X3X1BMM	UN	132,00	3,93	518,76	-	-	-	-	-	132,00	100,00
10.26	Concreto	-	Contornaria Auxiliar para Branco tipo "C"	un	34,00	1,03	35,02	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.27	Concreto	-	Cala para Cruzeta de Madeira	un	12,00	26,51	318,12	-	-	-	-	-	12,00	100,00
10.28	Concreto	-	Cruze para Cruzeta 15KV	UN	12,00	201,08	2.412,96	-	-	-	-	-	12,00	100,00
10.29	Concreto	-	Cruze 180	UN	34,00	73,12	2.486,08	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.30	Concreto	-	Cruze 50 ELIO FUSIVEL	UN	13,00	10,57	138,94	-	-	-	-	-	13,00	100,00
10.31	Concreto	-	Conector de derivação - 4 derivações	UN	34,00	0,46	15,94	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.32	Concreto	-	Conector H 35X35	UN	34,00	19,08	512,72	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.33	Concreto	-	Conector H 50X50 - 25-70/15-35	UN	34,00	10,76	365,94	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.34	Concreto	-	Conector H 70X70 3030930009	UN	34,00	30,16	1.025,44	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.35	Concreto	-	Cordãoita 3/8"	UN	34,00	6,08	172,72	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.36	Concreto	-	Cruzeta de Madeira de 2,4m	UN	34,00	26,51	901,34	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.37	Concreto	-	Elo Fusivel 15 KV - 10K	UN	34,00	4,72	160,48	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.38	Concreto	-	Espaçador vertical para rede compacta 15KV	UN	34,00	20,46	695,64	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.39	Concreto	-	Espaçador Losangular 15KV	UN	34,00	46,74	1.589,16	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.40	Concreto	-	Enfiado para braço tipo "L"	UN	34,00	17,14	582,76	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.41	Concreto	-	Fio de aço galvanizado 4BVG (ARAME GALV)	m	34,00	2,54	86,36	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.42	Concreto	-	Fita Auto Fusão	UN	34,00	15,99	543,66	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.43	Concreto	-	Grampo de ancoragem delétrico caso 50 mm² - 15KV - GDS	un	34,00	16,45	559,30	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.44	Concreto	-	Grampo Paralelo de Bronze Tipo - BX 10	UNID	34,00	9,98	339,32	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.45	Concreto	-	Haste de anelônteria galvanizada 2,4m	UN	34,00	17,08	580,72	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.46	Concreto	-	Haste de aterramento de aço galvanizado, galvanizada, de comprimento 2,400 mm	UN	34,00	192,64	5.189,76	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.47	Concreto	-	Isolador de ancoragem - Polimérico	UN	34,00	32,81	1.115,54	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.48	Concreto	-	Isolador rodante	UN	34,00	13,53	460,02	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.49	Concreto	-	Isolador tipo pino rígido Polimérico - com Anel de anelamento para isolador polimérico de pino, 15 KV	UNID	34,00	32,81	1.115,54	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.50	Concreto	-	Lapo 70 mm para Neutro NU	UN	14,00	4,34	60,76	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.51	Concreto	-	Manilha	UN	14,00	15,11	211,54	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.52	Concreto	-	Mão Francesa 726 PLANA	UN	14,00	30,07	420,98	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.53	Concreto	-	Núcleo 4 Bêntelas	UN	34,00	365,60	12.430,40	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.54	Concreto	-	Onhal	UN	14,00	3,39	47,46	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.55	Concreto	-	Parafuso 15KV	UN	14,00	137,10	1.919,40	-	-	-	-	-	14,00	100,00
10.56	Concreto	-	Parafuso FRANCIS 70MM	UN	34,00	12,92	34,00	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.57	Concreto	-	Parafuso FRANCIS 40MM	UN	34,00	0,38	12,92	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.58	Concreto	-	Parafuso FRANCIS 150mm	UN	34,00	75,46	2.565,64	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.59	Concreto	-	Parafuso M16 / 500MM	UN	34,00	1,02	34,68	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.60	Concreto	-	Parafuso M16/25mm	UN	34,00	34,00	92,14	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.61	Concreto	-	Parafuso M16/25mm	UN	34,00	1,40	47,60	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.62	Concreto	-	Parafuso M16/25mm	UN	34,00	51,09	1.737,06	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.63	Concreto	-	Pino curto de aço carbono de 192mm	UN	34,00	5,99	203,66	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.64	Concreto	-	Porca Solenita FORCA QUADRADA M-416	UN	34,00	0,16	5,44	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.65	Concreto	-	Protetor para bucha de transformador	UN	34,00	12,17	413,78	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.66	Concreto	-	Sapatilha	unid	34,00	1,76	59,94	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.67	Concreto	-	Splice Bolt 35mm	un	34,00	14,81	503,54	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.68	Concreto	-	Suporte "L"	UN	34,00	1,11	37,74	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.69	Concreto	-	Suporte "Z"	UN	34,00	16,33	555,22	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.70	Concreto	-	Suporte Horizontal - L	un	34,00	17,46	593,64	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.71	Concreto	-	Suporte Horizontal 255	un	34,00	108,86	3.701,24	-	-	-	-	-	34,00	100,00
10.72	Concreto	-	Transformador WEG 300KVA 23100/220V	un	3,00	46.614,00	139.842,00	-	-	-	-	-	3,00	100,00
10.73	Concreto	-	TORNA para subsolo TORNA DE MADEIRA 1MT	un	34,00	124,21	4.223,14	-	-	-	-	-	34,00	100,00
Sub-Totais:			Mão de obra de instalação de postes com cabos elétricos, ópticos e de telefonia	serviços	1,00	403.074,00	403.074,00	-	-	-	-	-	1,00	100,00
Sub-Totais:			SINALIZAÇÃO			1.019.732,28	1.019.732,28	-	-	-	-	-	1,00	100,00
						1.589.786,78	1.589.786,78	-	-	-	-	-	1,00	100,00

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			VALORES			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
11.1	DER	26.03.03.99	SINALIZ. HOR. C/ TERMOPLAST HOT-SPRAY	M2	2.600,00	60,19	156.494,00	-	-	-	-	-	-	2.600,00	156.494,00	100,00	
11.2	DER	28.01.07.01.99	FORR. E TRANSPORTE DE PLACA MOD. ALUMINIO GT/ST/1	M2	71,00	1.116,49	79.270,79	18,00	-	18,00	20.096,82	-	-	53,00	59.173,97	74,65	
11.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AP. 04/2019	M2	35.600,00	1,75	62.300,00	-	-	-	-	-	-	35.600,00	62.300,00	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>298.064,79</b>			<b>20.096,82</b>			<b>20.096,82</b>			<b>277.967,97</b>	<b>93,26</b>
<b>12</b> [Implantação de requalificação sanitária (Rua Miguel Arcângelo Mariano)]																	
12.1	SURB-INFERA	09-01-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 3CM, EM VÍAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL PRESADO ATÉ 10KM E VARIÁCIÃO	M2	770,00	10,67	8.369,90	-	-	-	-	-	-	770,00	8.369,90	100,00	
12.2	SURB-INFERA	05-28-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	770,00	6,84	5.266,80	-	-	-	-	-	-	770,00	5.266,80	100,00	
12.3	SURB-INFERA	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRE-MISTURADO A QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	39,00	1.421,66	65.444,35	-	-	-	-	-	-	39,00	65.444,35	100,00	
12.4	SURB-INFERA	05-77-07	TRANSPORTE DE PMA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	975,00	2,34	2.281,50	-	-	-	-	-	-	975,00	2.281,50	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>71.362,65</b>									<b>71.362,65</b>	<b>100,00</b>
<b>13</b> Bolaço Estacionamento Praça (1000m² - 60'20m)																	
13.1	SURB-INFERA	05-10-00	ABERTURA DE CALÇA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	1.000,00	23,29	23.290,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	23.290,00	59,05	
13.2	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE TAJADA CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	32.500,00	1,43	46.475,00	-	-	-	-	-	-	32.500,00	46.475,00	100,00	
13.3	SURB-INFERA	05-48-00	BASE DE BRITA GRAVADA	M3XKM	150,00	180,39	27.058,50	-	-	-	-	-	-	150,00	27.058,50	100,00	
13.4	SURB-INFERA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA	M2	1.000,00	13,97	13.970,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	13.970,00	100,00	
13.6	SURB-INFERA	05-28-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE IMPERMEABILIZANTE	M2	2.000,00	6,84	13.680,00	-	-	-	-	-	-	2.000,00	13.680,00	100,00	
13.8	SURB-INFERA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	1.421,66	71.082,50	-	-	-	-	-	-	60,00	71.082,50	100,00	
13.7	SURB-INFERA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.250,00	2,34	2.925,00	-	-	-	-	-	-	1.250,00	2.925,00	100,00	
13.8	SURB-INFERA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	1.285,62	63.281,00	-	-	-	-	-	-	60,00	63.281,00	100,00	
13.9	SURB-INFERA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.250,00	2,34	2.925,00	-	-	-	-	-	-	1.250,00	2.925,00	100,00	
13.10	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusada)	M3	6,00	741,77	4.450,62	-	-	-	-	-	-	6,00	4.450,62	40,75	
13.11	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusada)	M3	8,00	596,14	4.759,12	-	-	-	-	-	-	8,00	4.759,12	80,13	
13.12	SURB-INFERA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CALÇA E LASTRO DE BRITA	M3	126,00	540,99	67.573,75	-	-	-	-	-	-	126,00	67.573,75	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>341.480,49</b>								<b>320.715,67</b>	<b>93,92</b>	
<b>14</b> Implantação Pavimento e Drenagem (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho) DRENAGEM																	
14.1	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusada)	M3	36,00	741,77	26.703,72	-	-	-	-	-	-	36,00	26.703,72	100,00	
14.2	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusada)	M3	43,00	596,14	25.634,02	-	-	-	-	-	-	43,00	25.634,02	100,00	
14.3	SURB-INFERA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO RANADO DIÂMETRO 80CM - TIPO PAZ	M	300,00	127,90	38.340,00	140,00	-	236,00	17.692,00	-	-	30,00	160,80	21,33	
14.4	SURB-INFERA	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	28,00	84,40	2.363,20	-	-	28,00	-	-	-	2.363,20	-	-	
14.5	SURB-INFERA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UNI	8,00	2.906,23	23.249,84	-	-	7,00	-	-	-	20.343,61	-	-	
14.6	SURB-INFERA	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	1.500,00	9,81	14.715,00	302,40	-	543,12	2.965,54	-	-	5.328,01	-	-	
14.7	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE TAJADA CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	19.500,00	1,43	27.885,00	-	-	-	-	-	-	19.500,00	27.885,00	100,00	

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			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
14.8	SURB-INFRA	04-09-00	RECHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO SEM FORNIMENTO DE TERRA	M3	1.950,00	9,95	19.402,50	248,94	199,28	442,11	2.475,92	1.923,11	4.399,03	1.507,89	15.003,47	77,33
14.9	SURB-INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	45,00	144,00	6.480,00	14,00	12,40	26,40	2.016,00	1.785,60	3.801,60	18,60	2.678,40	41,33
14.10	SURB-INFRA	06-18-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	4,00	4.824,53	19.298,12	2,00	1,00	3,00	9.649,06	4.824,53	14.473,59	1,00	4.824,53	25,00
14.11	SURB-INFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UN TÍTULO COMUM	M	4,00	781,01	3.124,04	-	3,00	3,00	-	2.343,03	2.343,03	1,00	781,01	25,00
14.12	SURB-INFRA	08-20-21	FORNIMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/GAL. ÁGULAS PLV.	UN	4,00	363,67	1.454,68	-	-	-	-	-	-	4,00	1.454,68	100,00
14.13	SURB-INFRA	06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.312,00	89,12	116.925,44	504,00	418,20	919,20	44.916,48	37.002,82	81.919,10	392,80	36.006,34	29,94
<b>Sub-total</b>							<b>326.976,56</b>				<b>79.916,00</b>	<b>69.215,97</b>	<b>165.191,97</b>		<b>160.443,59</b>	<b>49,28</b>
<b>15 PAVIMENTAÇÃO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)</b>																
15.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/20/18	M	400,00	0,69	276,00	-	-	-	-	-	-	400,00	276,00	100,00
15.2	SURB-INFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATE 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	2.800,00	23,29	65.212,00	-	-	-	-	-	-	2.800,00	65.212,00	100,00
15.3	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1424- CATEGORIA ALEM 15KM	M3KM	91.000,00	1,43	130.130,00	-	-	-	-	-	-	91.000,00	130.130,00	100,00
15.4	SURB-INFRA	05-14-00	BASE DE BRITA GRAUADA	M3	560,00	180,39	101.018,40	-	-	-	-	-	-	560,00	101.018,40	100,00
15.5	SURB-INFRA	06-62-00	REFORÇO DE SUBLEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 61% EM PESO	M3	280,00	76,14	21.319,20	-	-	-	-	-	-	280,00	21.319,20	100,00
15.6	SURB-INFRA	06-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA	M2	2.800,00	13,97	39.116,00	-	-	-	-	-	-	2.800,00	39.116,00	100,00
15.7	SURB-INFRA	06-28-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5.600,00	6,84	38.304,00	-	-	-	-	-	-	5.600,00	38.304,00	100,00
15.8	SURB-INFRA	05-26-00	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-INFRA	05-26-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.500,00	2,34	8.190,00	-	-	-	-	-	-	3.500,00	8.190,00	100,00
15.10	SURB-INFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	140,00	1.265,62	177.186,80	-	-	-	-	-	-	140,00	177.186,80	100,00
15.11	SURB-INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.500,00	2,34	8.190,00	-	-	-	-	-	-	3.500,00	8.190,00	100,00
15.12	SURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	192,00	540,99	103.793,28	-	-	-	-	-	-	192,00	103.793,28	100,00
<b>Sub-total</b>							<b>891.786,68</b>								<b>891.786,68</b>	<b>100,00</b>
<b>16 ILUMINAÇÃO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)</b>																
16.1	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAZOR DE MERCURIO/VAZOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	15,00	92,50	1.387,50	-	-	-	-	-	-	15,00	1.387,50	100,00
16.2	SINAPI	101667	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UN	15,00	580,75	8.711,25	-	-	-	-	-	-	15,00	8.711,25	100,00
16.3	SINAPI	91925	CABO DE COBRE 110V, DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	53,00	3,36	177,55	-	-	-	-	-	-	53,00	177,55	100,00
16.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	15,00	49,60	744,00	-	-	-	-	-	-	15,00	744,00	100,00
<b>Sub-total</b>							<b>11.020,30</b>								<b>11.020,30</b>	<b>100,00</b>
<b>17 ILUMINAÇÃO E CICLOVIA (Avenida Getúlio Zappalini)</b>																
17.1	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAZOR DE MERCURIO/VAZOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	97,00	92,50	8.972,50	-	-	-	-	-	-	97,00	8.972,50	100,00
17.2	SINAPI	101667	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UN	194,00	580,75	112.665,50	-	-	-	-	-	-	194,00	112.665,50	100,00



CONTRATO: CPL 294/2021  
 5ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO: 01/09/2023 a 31/05/2023  
 DATA DA MEDIÇÃO: 06/06/2023

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

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
17.3	SINAPI	91925	CABO DE COBRE NÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90 C	M	4.176,00	3,95	13.989,60	-	-	-	-	-	-	4.176,00	13.989,60	100,00	
17.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 V, PNEUMOS	UNI	97,00	49,60	4.811,20	-	-	-	-	-	-	97,00	4.811,20	100,00	
17.5	SURB-INFRA	27.14.04.99	PLINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO	M2	4.080,00	29,26	119.360,80	-	-	-	-	-	-	4.080,00	119.360,80	100,00	
17.6	SURB-INFRA	27.14.04.100	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO HORIZONTAL EM PLACAS	M2	82,00	29,26	2.369,32	-	-	-	-	-	-	82,00	2.369,32	100,00	
17.7	SURB-INFRA	05-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	3.200,00	12,99	41.248,00	-	-	-	-	-	-	3.200,00	41.248,00	100,00	
17.8	SURB-EDIF	17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK<25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	360,00	565,30	203.508,00	-	-	-	-	-	-	360,00	203.508,00	100,00	
<b>Sub-total</b>							<b>606.974,92</b>							<b>606.974,92</b>		<b>100,00</b>	
18.1	SURB-INFRA	05-45-00	Planta de grama em placas	M2	6.800,00	12,99	87.692,00	-	-	-	-	-	-	6.800,00	87.692,00	100,00	
18.2	DER	30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS H=1,50M	H4	1,00	19.942,03	19.942,03	-	-	-	-	-	-	1,00	19.942,03	100,00	
18.3	DER	30.01.40.02	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. ARBÓREAS NATIVAS COM ESP. DE 3.00MX 2.00M	harmes	4,00	455,12	1.820,48	-	-	-	-	-	-	4,00	1.820,48	100,00	
18.4	DER	30.01.22	PLANTIO DE ARVORES	unid	300,00	36,42	10.926,00	-	-	-	-	-	-	300,00	10.926,00	100,00	
<b>Sub-total</b>							<b>120.340,51</b>							<b>120.340,51</b>		<b>100,00</b>	
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>16.580.091,20</b>								<b>16.513.884,17</b>		<b>92,91</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																	
ACORDÃO 2.822/2013 COMPOSIÇÃO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
						1,00	328.483,91	328.483,91	0,0805	0,0204	0,0709	16.586,26	6.703,64	23.289,90	0,9291	305.184,91	92,91
							TOTAL GERAL SEM BDI	16.918.575,01				684.224,90	345.271,13	1.199.495,93		15.719.079,08	92,91
							BDI: 22,04%	3.728.953,93				188.271,15	76.097,78	264.368,90		3.454.485,03	92,91
							TOTAL GERAL COM BDI	20.647.428,94				1.042.495,95	421.368,89	1.463.864,83		19.183.564,11	92,91

Luiz Gustavo Ferreira  
 Engenheiro Civil - Preposto  
 CREASP Nº: 5069991030

Lucas Saboya  
 Engenheiro Civil - Fiscalização  
 CREASP Nº: 5070219423

Engº Civil - CREA 5070219423  
 CADI - UEP