



CONTRATO: CPL 294/2021  
 MEDIÇÃO: 1ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO: 01/02/2024 à 31/03/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 01/04/2024

PLANILHA DE MEDIÇÃO

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

CONTRATO REPROGRAMADO

MEDIÇÃO

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
<b>Rua Pereira da Fonseca</b>																	
1	PROJETOS	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	FOLHA	21,00	4.308,68	90.482,28	6,00	-	6,00	26.852,08	-	26.852,08	15,00	64.630,20	71,43	
1.1	SUREINFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULT (PRANCHA A1) - ALUMINAÇÃO	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00	
1.2	SUREINFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULT (PRANCHA A1) - PASSEIÑO	FOLHA	6,00	4.308,68	26.852,08	-	-	-	-	-	-	6,00	26.852,08	100,00	
1.3	SUREINFRA	01.17.061	Projeto executivo de asfuro em formato A0 (ATERRO)	UNID.	3,00	2.210,91	6.632,73	-	-	-	-	-	-	3,00	6.632,73	100,00	
1.4	SUREINFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) - (ATERRO)	FOLHA	10,00	4.308,68	43.066,80	10,00	-	10,00	43.066,80	-	43.066,80	-	43.066,80	-	
<b>Sub-Total:</b>								<b>118.979,93</b>			<b>68.938,88</b>		<b>68.938,88</b>		<b>110.041,05</b>	<b>67,48</b>	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
2.1	SUREINFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	138,00	311,04	42.923,52	138,00	-	138,00	42.923,52	-	42.923,52	-	-	-	
2.2	SUREINFRA	04-53-12	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE RAIZES DIAM. > 90 E < 90CM	UNL	48,00	470,14	22.566,72	32,00	9,00	41,00	15.044,48	4.231,28	19.275,74	7,00	3.290,98	14,58	
2.3	SIMAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/20/18	M	3.446,00	0,89	2.377,74	3.446,00	-	3.446,00	2.377,74	-	2.377,74	-	-	-	
2.4	SIMAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/20/18	M2	15,00	1.047,39	15.710,95	15,00	-	15,00	15.710,95	-	15.710,95	-	-	-	
2.5	SIMAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/20/18	M2	15,00	545,22	8.178,30	15,00	-	15,00	8.178,30	-	8.178,30	-	-	-	
2.6	CDHU	01/27/041	LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	UNID	1,00	17.813,06	17.813,06	1,00	-	1,00	17.813,06	-	17.813,06	-	-	-	
2.7	DER	34.08.27.01	UNIFEA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATE 30CM DE PROFUNDIDADE. SEM TRANSPORTE	UNID	-	4.234,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.6	SUREINFRA	04-53-90	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	M2	27.568,00	1,03	28.595,04	18.452,00	-	18.452,00	19.005,56	-	19.005,56	9,116,00	9.389,48	33,07	
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	-	-	-	-	-	-	1,00	6.373,97	100,00	
2.8	DER	30.03.01	PROJETO DE PLANTO COM ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS	UNID	1,00	1.981,14	1.981,14	-	-	-	-	-	-	1,00	1.981,14	100,00	
2.9	SIMAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_09/20/18	M2	150,00	125,88	18.882,00	149,10	-	149,10	18.788,71	-	18.788,71	0,90	113,29	0,60	
2.10	CPOS	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	LHMENES	54,00	672,44	36.311,76	39,00	3,00	42,00	28.225,16	2.017,32	28.242,48	12,00	8.069,28	22,22	
2.11	SIMAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALTOXABEIRADO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELETRAS. AF_02/20/18	M2	30,00	797,16	23.914,80	30,00	-	30,00	23.914,80	-	23.914,80	-	-	-	
<b>Sub-Total:</b>								<b>225.228,90</b>			<b>188.762,18</b>		<b>188.762,18</b>		<b>29.278,14</b>	<b>12,97</b>	
<b>3 TERRAPLENAGEM</b>																	
3.1	SUREINFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECANICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	9.316,17	19,38	180.547,37	9.316,17	-	9.316,16	180.547,36	-	180.547,36	0,01	0,02	0,00	
3.2	SUREINFRA	04-52-00	ATERRO	M3	18.255,82	5,43	88.286,10	16.255,82	-	16.255,82	88.289,09	-	88.289,09	0,00	0,01	0,00	
3.3	SUREINFRA	05-20-00	FUNDAÇÃO DE BACCHO	M3	1.865,20	146,52	273.286,10	1.241,08	323,80	1.864,89	225.801,12	47.113,87	273.214,89	0,51	74,11	0,03	
3.4	SUREINFRA	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATE A DISTANCIA MEDIA DE 1,00M, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	16.255,82	18,42	299.432,20	16.255,82	-	16.255,82	299.432,20	-	299.432,20	-	-	-	-
<b>Sub-Total:</b>								<b>841.537,79</b>			<b>799.049,77</b>		<b>47.113,87</b>		<b>841.463,64</b>	<b>74,14</b>	<b>0,01</b>
<b>4 PAVIMENTAÇÃO E RECAPAMENTO</b>																	
4.1	SUREINFRA	09-01-00	PRESAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM ESPESSURA ATE 3CM EM VIAS EXPRESSAS INCLUSIVE TENCIONAMENTO VARIACAO	M2	29.057,72	10,07	315.851,98	15.545,22	5.537,00	21.082,22	168.976,53	60.187,19	229.163,72	7.975,00	86.888,26	27,45	

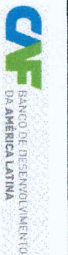
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		VALORES		SALDO				
								ANTERIOR	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
4.2	SURB-INFRA	06-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM INCLUI ESCAVACAO COMPACTACAO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	13.709,31	23,29	319.289,63	11.756,00	741,00	12.497,00	273.797,24	17.237,89	291.055,13	1.212,31	28.234,70	8,84
4.3	DER	37.02.26.99	BASE DE SUBLEITO PARA CATEGORIA ALEM 10CM	M3/M	352.700,83	1,43	504.362,19	235.997,74	3.210,20	239.207,94	337.476,78	4.990,59	342.067,35	113.492,89	162.294,64	32,18
4.4	SURB-INFRA	06-4-8-00	BASE DE SUBLEITO PARA CATEGORIA ALEM 10CM	M3/M	2.157,86	180,39	396.256,37	1.483,37	1.482,57	287.043,40	26.733,80	393.777,20	529,29	95.479,16	24,53	
4.5	SURB-INFRA	06-27-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	11.136,00	13,97	155.569,92	7.604,00	741,00	8.845,00	110.418,86	10.361,77	120.770,63	2.961,00	34.799,29	22,37
4.6	SURB-INFRA	06-26-00	IMPERMEABILIZANTE LIGANTE	M2	75.266,44	6,84	514.822,45	43.151,44	18.078,00	61.229,44	295.155,83	123.653,52	418.809,35	14.097,00	96.013,10	18,65
4.7	SURB-INFRA	06-24-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M2	1.881,66	1.421,65	2.675.061,94	973,99	590,00	1.659,99	1.364.670,60	938.773,50	2.223.444,10	317,67	451.617,94	18,88
4.8	SURB-INFRA	06-76-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	20.989,27	2,34	48.433,95	10.713,85	6.490,00	17.203,85	25.070,40	15.186,80	40.257,00	3.494,42	8.176,95	18,88
4.9	SURB-INFRA	06-26-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.591,08	1.286,62	2.013.702,67	1.183,58	3.13,90	1.497,48	1.487.954,34	397.278,12	1.995.242,45	93,60	118.460,22	5,88
4.10	SURB-INFRA	06-76-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	17.501,97	2,34	40.964,61	13.019,45	3.452,90	16.472,35	30.465,49	8.079,79	38.545,38	1.029,62	2.409,33	5,88
4.11	SURB-INFRA	06-66-00	REFORÇO DE SUBLEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 50% EM VOLUME	M3	857,60	62,80	53.897,28	812,65	-	812,65	51.034,42	-	51.034,42	44,95	2.822,86	5,24
4.12	SURB-INFRA	06-76-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTANCIA MEDIA DE 10M	M3	1.481,66	12,61	23.727,73	1.183,59	313,90	1.497,49	14.926,02	3.988,28	18.883,30	394,17	4.844,43	20,42
4.13	SURB-INFRA	06-76-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO PARA A DISTANCIA MEDIA DE 10M	M3	1.681,66	12,61	23.727,73	973,99	590,00	1.659,99	12.811,96	7.439,90	18.721,86	317,67	4.005,87	16,88
Sub-Total:							7.078.616,65				4.489.280,88	1.513.480,84	5.992.771,80		1.005.946,95	14,88
5	DER	37.02.26.99	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa (estruada)	M3	413,52	741,77	306.726,73	132,44	33,89	166,32	98.236,31	26.134,88	123.371,19	247,20	163.965,54	59,78
5.1	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (estruada)	M3	341,15	596,14	203.373,16	216,62	55,81	274,43	150.297,17	33.330,34	183.587,51	66,72	39.776,65	19,66
5.3	SURB-INFRA	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M	M3	5.228,06	9,81	51.287,27	3.501,82	391,50	3.693,32	34.352,85	3.840,62	38.193,47	1.334,74	13.093,80	25,53
5.4	SURB-INFRA	04-08-00	REENHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM HORMEIMENTAMENTO DE TERRA	M3	4.457,99	9,95	44.356,90	3.004,52	320,58	3.325,09	29.694,94	3.189,75	33.084,69	1.132,89	11.272,21	25,41
5.5	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 142A CATEGORIA ALEM DO PRIMEIRO KM	M3	73.566,76	1,43	106.186,17	22.055,83	2.192,40	24.248,23	31.539,83	3.135,13	34.674,96	49.308,53	70.511,20	67,03
5.6	SURB-INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	M3	418,44	144,00	60.255,26	174,76	-	174,76	25.164,72	-	25.164,72	243,69	35.090,64	58,24
5.7	SURB-INFRA	06-08-00	FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIAMETRO 90CM	M	323,00	84,40	27.281,20	176,00	-	176,00	14.854,40	-	14.854,40	147,00	12.406,80	45,51
5.8	SURB-INFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 90CM - TIPO PA-2	M	1.792,00	127,80	227.739,60	1.281,00	174,00	1.425,00	159.877,80	22.237,20	182.115,00	357,00	45.624,60	20,03
5.9	SURB-INFRA	06-12-01	FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 90CM - TIPO PA-2	M	-	259,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.10	SURB-INFRA	06-14-01	FORNECIMENTO E ASSELTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	-	351,76	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.11	SURB-INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	52,00	2.905,23	151.123,96	38,00	4,00	42,00	110.252,74	11.634,92	121.887,66	10,00	29.067,30	19,23
5.12	SURB-INFRA	06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	8,00	4.192,68	33.591,44	1,00	2,00	3,00	4.192,68	8.385,36	12.578,04	5,00	20.965,40	62,50
5.13	SURB-INFRA	06-16-02	POÇO DE VISTA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,80M	UN	45,00	4.824,53	217.103,65	31,00	4,00	35,00	149.650,43	19.298,12	168.898,55	10,00	48.246,30	22,22
5.14	SURB-INFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO	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	SURB-INFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE ASSE MINERAL (40T De 60MM - NBR 10189) ARTICULADO - P/ GAL. AGUAS PLUV.	UN	47,00	359,67	17.092,49	13,00	-	13,00	4.127,71	-	4.127,71	34,00	12.964,78	72,34
5.16	SURB-INFRA	06-04-00	ESCALONAMENTO CONTINUIO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	7.448,80	89,12	669.837,06	5.154,00	828,40	5.780,40	469.524,48	54.894,77	515.149,25	1.686,40	148.687,81	22,40
5.17	SURB-INFRA	07-31-83	FUNDIÇÃO DE RACHÃO	M3	-	146,52	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.18	SURB-INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICACAO DE AÇO CA-50 - DIAMETRO < 12"	KG	-	12,34	0,00	2.391,38	-	2.391,38	-	-	29.509,57	2.391,38	29.509,57	-
5.19	CDMU	11.01.290	Concreto usinado, fck=25 MPa - para bombeamento	m³	-	397,00	0,00	34,16	-	34,16	13.220,89	-	13.220,89	34,16	13.220,89	-

CONTRATO:	CPL 284/2021
MEDIÇÃO:	11ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/02/2024 a 31/03/2024
DATA DA MEDIÇÃO:	01/04/2024

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
5.20	SURB-INFR	07-07-00	Forma para gabaria medida	m²	-	51,45	0,00	40,50	-	-	40,50	2.083,73	-	-	-		
5.21	SURB-INFR	04-32-00	Compactação de terra, medida no ateno (fundo de valas)	m²	-	5,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.22	CDHU	07-11-020	Resto compactado mesclado de valas ou pluviais	m²	-	5,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.23	DER	22.03.05.99	terra com compactação MOLESTATE 3 KM	m³/KM	-	5,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.24	SURB-EDIF	170171	MUNDO PAVIMENTO H=2,50M, CONCRETO	M	-	129,00	429.723,51	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.25	SURB-INFR	08-20-03	INSTALAÇÃO DE TUBO DE 10 CM DIAMETRO DE AGUAS PLUVIAS - ARTICULADO	UNID	-	121,05	5.717,55	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sub-Total:							2.591.043,71			1.307.297,38	185.001,08	1.493.398,45			1.087.645,28	42,14	
<b>6 VERTEDOR</b>																	
6.1	SURB-INFR	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATE TRANSPORTE	M2	-	1,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	SURB-INFR	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECANICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	-	19,38	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.3	SURB-INFR	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATENRO	M3	-	5,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.4	SURB-INFR	08-08-00	Leito de concreto magro 10x = 11MPA	m²	-	320,94	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.5	SURB-INFR	07-09-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50, DIAMETRO < 1/2"	Kg	-	12,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.6	SURB-INFR	07-10-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50, DIAMETRO < 1/2"	Kg	-	12,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.7	SURB-INFR	07-17-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USUADO FCK=20MPA	M3	-	396,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.8	DER	25.08.12	INIEÇÃO DE NATAL DE CONCRETO, FORMA PL. CONCRETO PROTENDIDO OU AEAR	Kg	-	2,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.9	DER	25.06.02.99	FORMA PL. CONCRETO PROTENDIDO OU AEAR	m²	-	188,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total:							0,00										
<b>7 ADUELA MOLADA IN LOCO</b>																	
7.1	SURB-INFR	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECANICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	-	19,38	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	SURB-INFR	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATENRO	M3	-	5,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	SURB-INFR	08-08-00	Leito de concreto magro 10x = 11MPA	m²	-	320,94	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	SURB-INFR	07-09-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50, DIAMETRO < 1/2"	Kg	-	12,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	SURB-INFR	07-10-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50, DIAMETRO < 1/2"	Kg	-	12,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	DER	25.06.02.99	APAR PL. CONCRETO PROTENDIDO OU CONCRETO USUADO FCK=20MPA	m²	-	188,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	SURB-INFR	07-17-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USUADO FCK=20MPA	M3	-	396,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total:							0,00										
<b>8 CANAL DE RESTITUIÇÃO</b>																	
8.1	SURB-INFR	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECANICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	-	300,00	19,38	5.814,00	-	290,25	290,25	5.625,05	-	5.625,05	9,75	188,98	3,25
8.2	SURB-INFR	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATENRO	M3	-	150,00	5,43	814,50	-	148,35	148,35	805,54	-	805,54	1,65	8,96	1,10
8.3	SURB-INFR	07-04-04	FORNIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL COM RESISTENCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRACÇÃO TRANSVERSAL DE 9KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	-	570,00	11,53	6.572,10	-	567,60	567,60	6.544,43	-	6.544,43	2,40	27,67	0,42
8.4	SURB-INFR	07-31-00	FORNIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COCHOA RENO, H = 0,20M, DE MALHA 6 X 6CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FO 9 = 2,0MM	m²	-	300,00	289,24	80.772,00	-	300,00	300,00	80.772,00	-	80.772,00	-	-	-
8.5	SURB-INFR	07-24-00	FORNIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 6 X 6CM, GALVANIZADO, DE FO 9 = 2,0MM	m²	-	-	680,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.6	DER	37.02.25.99	TRANSPORTE DE 1424, CATEGORIA ALEM 15KM	M3.KM	-	4.560,00	1,43	7.078,50	-	-	-	-	-	-	4.560,00	7.078,50	100,00
Sub-Total:							101.051,10					93.747,01		93.747,01		7.304,09	7,23



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO: CPL 294/2021  
 MEDIÇÃO: 11ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO: 01/02/2024 à 31/03/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 01/04/2024

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

MEDIÇÃO VALORES

SALDO

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
<b>9 CALÇADAS E CICLOVIAS</b>																
9.1	SIURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CALÇA E LASTRO DE BRITA	M3	689,20	540,59	372.574,63	114,96	-	114,96	62.146,23	-	62.146,23	574,24	310.428,40	83,32
9.2	SIURB-INFRA	05-92-02	PISO/PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CALÇA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONCRETO, LANÇAMENTO DE BRITA, LANCAMENTO, DESPESAS DE EXCLUSÃO E FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	-	662,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3	SIURB-INFRA	07-15-00	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CONCRETO USINADO FCK=20 MPa	M3	-	370,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.4	SIURB-INFRA	27-14-04-99	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTACAO, ZEBRANOS	M2	-	29,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	SIURB-INFRA	27-14-04-100	PINTURA AGRICOLA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	-	29,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.6	SIURB-INFRA	05-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	12,89	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.7	SIURB-EDIF	17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CALÇA E LASTRO DE BRITA	M3	608,44	565,30	343.991,13	-	-	-	-	-	-	608,44	343.991,13	100,00
<b>Sub-Total:</b>								716.525,76	-	-	62.146,23	-	62.146,23	654.379,53	91,33	

<b>10 LUMINARIAS PARA INSTALAR (ciclôvia)</b>																
10.5	CDHU	41-10-430	Poste televisorico 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 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	Sinopla 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	CAPO DE COBRE INCLIVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLACAO HERR 90°C	M	800,00	3,35	2.680,00	-	-	-	-	-	-	800,00	2.680,00	100,00
10.9	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINACAO EXTERNA 230V/1000 W	UN	100,00	48,80	4.880,00	-	-	-	-	-	-	100,00	4.880,00	100,00
10.10	CDHU	38-13-080	Eletroduto conguado em polietileno de alta densidade, Di= 150 mm, com acessórios	M	2.000,00	59,94	119.880,00	-	-	-	-	-	-	2.000,00	119.880,00	100,00
10.11	SINAPI	91925	CAPO DE COBRE INCLIVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLACAO HERR 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 galvanizada, 400 x 400 x 150 mm	UN	50,00	156,07	7.803,50	-	-	-	-	-	-	50,00	7.803,50	100,00
<b>Sub-Total:</b>								550.054,50	-	-	-	-	-	550.054,50	100,00	

REMANEJAMENTO DE POSTES, REDE ELÉTRICA E TELEFONIA

10.13	Colatelo	-	P.O.S. Concreto circular 12 - 1500 DAN (121500-	UN	3,00	3.707,18	11.121,54	-	-	-	-	-	-	3,00	11.121,54	-
10.14	Colatelo	-	Luminária LED 100W	UN	132,00	871,96	115.098,72	-	-	-	-	-	-	132,00	115.098,72	100,00
10.15	Colatelo	-	Cabo CTR APL 200 Fases	M	1.200,00	107,85	129.420,00	-	-	-	-	-	-	1.200,00	129.420,00	100,00
10.16	Colatelo	-	Cabo fibra ótica	M	8.400,00	1,05	8.820,00	-	-	-	-	-	-	8.400,00	8.820,00	100,00
10.17	Colatelo	-	Cabo media aluminio	und	4.800,00	13,71	65.808,00	-	-	-	-	-	-	4.800,00	65.808,00	100,00
10.18	Colatelo	-	Cabo Pre-Reunido (multiplicado) de BT com neutro Nu (3x1x35+50mm²-PE35N-1T5 condutores-fase de aluminio isolado	m	1.200,00	40,22	48.264,00	-	-	-	-	-	-	1.200,00	48.264,00	100,00
10.19	Colatelo	-	P-05-Concreto circular 11 - 600 DAN (1160001-1C2R1)	UN	26,00	1.439,56	40.307,40	-	-	-	-	-	-	26,00	40.307,40	100,00
10.20	Colatelo	-	Apa 3/8	UN	28,00	4,31	120,68	-	-	-	-	-	-	28,00	120,68	100,00
10.21	Colatelo	-	Anel de amarramento para isolador polimérico de pino, 15 kV	UN	28,00	6,40	179,20	-	-	-	-	-	-	28,00	179,20	100,00
10.22	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	KG	11,00	21,97	241,67	-	-	-	-	-	-	11,00	241,67	100,00
10.23	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
10.24	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
10.25	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
10.26	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
10.27	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
10.28	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
10.29	Colatelo	-	Arme galvanizado 18kV/18	UN	11,00	3,94	43,34	-	-	-	-	-	-	11,00	43,34	100,00
<b>Sub-Total:</b>								550.054,50	-	-	-	-	-	550.054,50	100,00	

Lucas Saboya  
 Engº Civil - CREA 5070219423  
 CADT - UFP



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO REPROGRAMADO

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

CONTRATO: CPL 294/2021

MEDIÇÃO: 11ª MEDIÇÃO

PERÍODO: 01/02/2024 à 31/03/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 01/04/2024

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	ANTERIOR	QUANTIDADE		ANTERIOR	VALORES		SALDO	
									ATUAL	ACUMULADO		ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR
10.30	Colado	-	Ciclo de ELO FUSIVEL	UN	10,00	10,57	105,70	-	6,00	6,00	63,42	63,42	4,00	42,28	40,00
10.31	Colado	-	Conector de derivação - 4 derivações	UN	28,00	0,46	12,98	-	18,00	18,00	7,38	7,38	12,00	1,32	42,86
10.32	Colado	-	Conector H 35x35	UN	28,00	15,08	422,24	-	18,00	18,00	241,28	241,28	12,00	13,92	42,86
10.33	Colado	-	Conector H 50x50 - 25-70/16-35	UN	28,00	30,78	864,48	-	18,00	18,00	172,16	172,16	12,00	19,92	42,86
10.34	Colado	-	Conector H 70x70 303083009	UN	28,00	30,18	844,48	-	18,00	18,00	482,58	482,58	12,00	61,92	42,86
10.35	Colado	-	Conduíte de 30x3	UN	28,00	5,08	142,24	-	18,00	18,00	17,78	17,78	12,00	42,16	42,86
10.36	Colado	-	Conduíte de Medida de 2,1m	UN	28,00	28,51	782,28	-	18,00	18,00	424,16	424,16	12,00	56,54	42,86
10.37	Colado	-	Elo Usava 18 KV - 10K	UN	28,00	4,72	132,16	-	18,00	18,00	75,52	75,52	12,00	56,54	42,86
10.38	Colado	-	Espindido vertical para rede compacta 19kV	UN	28,00	20,46	572,88	-	16,00	16,00	327,36	327,36	12,00	245,52	42,86
10.39	Colado	-	Espindido Laserplast 19kV	UN	28,00	46,74	1.308,72	-	16,00	16,00	747,84	747,84	12,00	560,88	42,86
10.40	Colado	-	Estrito para elo tipo T	UN	28,00	17,14	479,92	-	16,00	16,00	274,24	274,24	12,00	205,68	42,86
10.41	Colado	-	Fio de aço galvanizado 48WG (ARAME GALV)	m	28,00	2,54	71,12	-	16,00	16,00	40,64	40,64	12,00	30,48	42,86
10.42	Colado	-	Fila Auto Fuga	UN	28,00	15,99	447,72	-	16,00	16,00	285,84	285,84	12,00	197,40	42,86
10.43	Colado	-	Grupo de ancoragem dielétrico cabo 50 mm²- 18kV - GDS	un	28,00	18,48	480,80	-	16,00	16,00	263,20	263,20	12,00	187,40	42,86
10.44	Colado	-	Grupo Parafuso de Bronze Tipo - BX 10	UNID	28,00	9,98	279,44	-	16,00	16,00	159,68	159,68	12,00	119,76	42,86
10.45	Colado	-	Haste de aterramento de aço galvanizado, cantoneira, de comprimento 2,400 mm	UN	28,00	17,08	479,24	-	16,00	16,00	273,28	273,28	12,00	204,96	42,86
10.46	Colado	-	Isolador de ancoramento - Polimérico	UN	28,00	152,64	4.273,92	-	16,00	16,00	2.442,24	2.442,24	12,00	1.931,68	42,86
10.47	Colado	-	Isolador de rodagem - Polimérico	UN	28,00	32,81	919,68	-	16,00	16,00	524,96	524,96	12,00	393,72	42,86
10.48	Colado	-	Isolador rodina	UN	28,00	13,53	378,34	-	16,00	16,00	216,58	216,58	12,00	162,36	42,86
10.49	Colado	-	Isolador tipo pino rígido Polimérico - com Anel de emurrupação para Isolador Polimérico de pino 15 kV	UNID	28,00	32,81	918,88	-	16,00	16,00	524,96	524,96	12,00	393,72	42,86
10.50	Colado	-	Lazo 7,0 mm para Neutro HU	UN	11,00	4,34	47,74	-	7,00	7,00	30,38	30,38	4,00	17,38	36,36
10.51	Colado	-	Wiring	UN	11,00	4,62	50,84	-	7,00	7,00	30,72	30,72	4,00	18,60	36,36
10.52	Colado	-	Wiring Frances 728 PLANA	UN	11,00	30,07	330,77	-	7,00	7,00	210,49	210,49	4,00	120,28	36,36
10.53	Colado	-	Wiring Frances 728 PLANA	UN	28,00	10,28	288,60	-	16,00	16,00	5.849,60	5.849,60	12,00	4.397,20	42,86
10.54	Colado	-	Objeto	UN	11,00	3,88	87,28	-	7,00	7,00	23,73	23,73	4,00	13,56	36,36
10.55	Colado	-	Parafuso 18kV	UN	11,00	137,10	1.508,10	-	7,00	7,00	959,70	959,70	4,00	348,40	36,36
10.56	Colado	-	Parafuso FRANCÉS 70MM	UN	28,00	0,38	10,64	-	16,00	16,00	6,08	6,08	12,00	4,56	42,86
10.57	Colado	-	Parafuso FRANCÉS 46MM	UN	28,00	75,46	2.112,88	-	16,00	16,00	1.207,36	1.207,36	12,00	909,52	42,86
10.58	Colado	-	Parafuso Frances 150mm	UN	28,00	1,02	28,56	-	16,00	16,00	16,32	16,32	12,00	12,24	42,86
10.59	Colado	-	Parafuso M16 / 500MM	UN	28,00	2,71	75,88	-	16,00	16,00	43,36	43,36	12,00	32,52	42,86
10.60	Colado	-	Parafuso M16/75mm	UN	28,00	1,40	39,20	-	16,00	16,00	22,40	22,40	12,00	18,80	42,86
10.61	Colado	-	Perril "U"	UN	28,00	51,08	1.430,52	-	16,00	16,00	817,44	817,44	12,00	613,08	42,86
10.62	Colado	-	Pino curto de aço carbono de 192mm	UN	28,00	5,99	167,72	-	16,00	16,00	95,94	95,94	12,00	71,88	42,86
10.63	Colado	-	Porca Saelem PORCA QUADRADA M-16 GUAL A DE PARAFUSO FRANCÉS	UN	28,00	0,16	4,48	-	16,00	16,00	2,66	2,66	12,00	1,92	42,86
10.64	Colado	-	Protetor para bucha de transformador Saelem	UN	28,00	12,17	340,78	-	16,00	16,00	184,72	184,72	13,00	148,04	42,86
10.65	Colado	-	Protetor para bucha de transformador Split Body 30mm	UN	28,00	1,78	49,28	-	16,00	16,00	28,18	28,18	13,00	21,12	42,86
10.66	Colado	-	Superior "U"	UN	28,00	14,81	414,88	-	16,00	16,00	228,18	228,18	12,00	177,72	42,86
10.67	Colado	-	Superior "U"	UN	28,00	14,11	411,88	-	16,00	16,00	177,78	177,78	12,00	133,32	42,86
10.68	Colado	-	Superior "U"	UN	28,00	14,81	411,88	-	16,00	16,00	228,18	228,18	12,00	177,72	42,86
10.69	Colado	-	Superior Horizontal - L	UN	28,00	17,42	486,56	-	16,00	16,00	279,36	279,36	12,00	209,52	42,86
10.70	Colado	-	Superior Horizontal - 225	UN	28,00	103,88	2.908,88	-	16,00	16,00	1.241,76	1.241,76	12,00	1.306,32	42,86
10.71	Colado	-	Transformador 11625 300VA/2310V/230V	un	3,00	46,61	138,842,00	-	3,00	3,00	138,842,00	138,842,00	-	-	-
10.72	Colado	-	TORA para subodo TORA DE MADEIRA 1MT	un	28,00	124,21	3.477,88	-	16,00	16,00	1.987,36	1.987,36	12,00	1.489,52	42,86
10.73	Colado	-	Mão de obra de instalação de postes com cabos elétricos, aplicas e de telefonia	servicos	1,00	403,07	403,074,00	-	1,00	1,00	403,074,00	403,074,00	-	151.008,68	15,01
Sub-Total:						1.555.814,84	1.555.814,84				854.751,46	854.751,46		701.063,18	45,08
11	SINALIZACAO														
11.1	DER	28.03.03.99	SINALIZ HOR C/TERMOPLASTI HOR- SPRAY	M2	7.800,00	80,19	489.482,00	-	349,50	349,50	21.036,41	21.036,41	7.450,50	446.445,60	95,82
11.2	DER	28.01.07.01.99	FORN E TRANSPORT E DE PLACA MOD ALUMINIO GT+GT	M2	142,00	1.118,48	158.541,56	18,00	-	-	20.096,82	20.096,82	124,00	138.444,76	87,32
11.3	SINAPI	998914	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM LATO DE ALTA PRESSAO AF-04/2019	M2	35.800,00	1,75	62.300,00	-	-	-	-	-	35.800,00	62.300,00	100,00
11.4	CPQS	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metalico - solo	M2	142,00	55,86	7.932,12	-	-	-	-	-	142,00	7.932,12	100,00
11.5	CPQS	97.05.140	Suporte de perfil metalico galvanizado	M2	552,00	22,61	12.480,72	-	-	-	-	-	552,00	12.480,72	100,00
11.6	SUBM	10-16-01	SINALIZACAO - TABULE MÓVEL	M2	1.500,00	48,99	73.485,00	-	-	-	73.485,00	-	-	73.485,00	100,00
11.7	SICR03	3719922	Barreira simples em concreto armada, pte- Rodada (perfil New Jersey) - L = 3,00m e H = 910 mm	M	510,00	161,11	82.166,10	-	-	-	-	-	510,00	82.166,10	100,00



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

CONTRATO:	CHL 294/2021
MEDICAO:	11ª MEDICAO
PERIODO:	01/02/2024 à 31/03/2024
DATA DA MEDICAO:	01/04/2024

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		MEDICAO		ACUMULADO	QUANTIDADE	SALDO	%	
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL					VALORES
11.8	SURB-INFR	56700	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DEFENSA METALICA GALVANIZADA, TIPO SEM-MAEVAJE, SIMPLES	M	300,00	261,94	78.582,00	-	-	-	-	114.618,23	300,00	78.582,00	100,00	87,87
							944.989,52					21.035,41				
<b>Sub-Total:</b>																
12	Implantacao de regularizacao asfaltica (Rua Miguel Arrabaldo Melo)															
12.1	SURB-INFR	09-01-00	RESERVA DE PAVIMENTO ASFALTICO COM ESPESURA ATE 3CM EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL PRESADO ATE 10CM E VARIACAO	M2	1.889,00	10,87	20.533,43	1.884,55	-	1.884,55	20.159,98	-	34,45	374,47	1,82	
12.2	SURB-INFR	05-26-00	REPERICAO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.889,00	6,84	12.920,76	1.889,00	-	1.889,00	12.920,76	-	-	-	-	
12.3	SURB-INFR	05-29-00	REVESTIMENTO DE PREGUNTIÇUADA OBTIDA	M3	94,45	1.421,65	134.274,84	92,73	-	92,73	131.822,49	-	1,72	2.462,35	1,83	
12.4	SURB-INFR	05-77-07	TRANSPORTE DE PNO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.038,95	2,34	2.431,14	1.020,00	-	1.020,00	2.386,81	-	18,95	44,34	1,82	
12.5	DER	37/02.26.98	TRANSPORTE DE 1424 CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	294,68	1,43	421,39	294,68	-	294,68	421,39	-	0,00	-	-	
12.6	SURB-INFR	05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATE A DISTANCIA MEDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	94,45	10,07	951,11	94,45	-	94,45	951,11	-	-	-	-	
							171.532,88					168.681,52				2.871,16
<b>Sub-Total:</b>																
13	Bolsão Estacionamento Praça (100m² - 307,20m)															
13.1	SURB-INFR	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATE 40CM INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	409,50	23,29	9.537,26	409,50	-	409,50	9.537,26	-	-	-	-	
13.2	DER	37/02.26.98	BASE DE BRITA GRADUADA ALEM 15KM	M3XKM	2.702,70	1,43	3.864,86	2.683,76	-	2.683,76	3.837,77	-	18,95	27,08	0,70	
13.3	SURB-INFR	05-48-00	IMPERMEABILIZACAO DE BRITA	M3	81,90	180,39	14.773,94	81,90	-	81,90	14.773,94	-	-	-	-	
13.4	SURB-INFR	05-27-00	IMPERMEABILIZACAO DE BRITA	M2	383,50	13,97	5.357,50	383,50	-	383,50	5.357,50	-	-	-	-	
13.5	SURB-INFR	05-28-00	IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M2	1.457,00	6,84	9.965,88	1.457,00	-	1.457,00	9.965,88	-	-	-	-	
13.6	SURB-INFR	05-28-00	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	36,42	1.421,69	51.776,48	36,42	-	36,42	51.776,48	-	-	-	-	
13.7	SURB-INFR	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	400,67	2,34	937,57	318,00	-	318,00	746,46	-	81,67	191,11	20,38	
13.8	SURB-INFR	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	36,42	1.285,62	46.093,88	36,42	-	36,42	46.093,88	-	-	-	-	
13.9	SURB-INFR	05-78-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	400,67	2,34	937,57	400,68	-	400,68	937,57	-	0,00	0,01	0,00	
13.10	DER	24/19.04.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusado)	M3	3,55	741,77	2.653,28	3,55	-	3,55	2.629,57	-	0,00	3,71	0,14	
13.11	DER	24/19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusado)	M3	14,41	596,14	8.590,38	14,40	-	14,40	8.584,71	-	0,01	5,68	0,07	
13.12	SURB-INFR	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	125,00	540,59	67.573,75	-	-	-	-	-	125,00	67.573,75	100,00	
							222.042,35					154.241,03				67.801,33
<b>Sub-Total:</b>																
14	Implantacao Pavimento e Drenagem (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho) DRENAGEM															
14.1	DER	24/19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPa	M3	44,82	741,77	33.246,13	44,82	-	44,82	33.246,13	-	-	-	-	
14.2	DER	24/19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCK 20 MPa (extrusado)	M3	49,30	596,14	29.388,51	49,30	-	49,30	29.388,51	-	0,00	1,19	0,01	
14.3	SURB-INFR	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	226,00	127,80	30.160,80	226,00	-	226,00	30.160,80	-	-	-	-	
14.4	SURB-INFR	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIAMETRO 80CM	M	28,00	84,40	2.363,20	28,00	-	28,00	2.363,20	-	-	-	-	
14.5	SURB-INFR	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	7,00	2.206,23	20.343,61	7,00	-	7,00	20.343,61	-	-	-	-	
14.6	SURB-INFR	04-04-00	ESCAVACAO MECANICA PARA FUNDACOES E VAZAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	1.486,12	9,81	14.578,84	1.486,12	-	1.486,12	14.578,84	-	-	-	-	
14.7	DER	37/02.26.98	TRANSPORTE DE 1424 CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	24.520,98	1,43	35.065,00	8.322,27	-	8.322,27	11.901,98	-	16.198,71	23.163,04	68,08	
14.8	SURB-INFR	04-09-00	REENCHIMENTO DE VAZAS COM COMPACTACAO SEM FORNOCIMENTO DE TERRA	M3	488,51	9,95	4.661,87	488,52	-	488,52	4.661,75	-	0,01	0,07	0,00	
14.9	SURB-INFR	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	M3	76,20	144,00	10.972,80	76,20	-	76,20	10.972,80	-	-	-	-	
14.10	SURB-INFR	06-18-02	POCO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	3,00	4.924,53	14.473,58	3,00	-	3,00	14.473,58	-	-	-	-	

Lucas Saboya  
Engº Civil - CREA 50702194/23  
CADI - UEP



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO: CPL 394/2021  
 MEDIÇÃO: 1ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO: 01/02/2024 à 31/03/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 01/04/2024

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

CONTRATO REPROGRAMADO

MEDIÇÃO

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		VALORES		SALDO			
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
14.11	SURB-INFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPOLO COMUM	M	3,00	791,01	2.343,03	3,00	-	-	-	-	-	-	
14.12	SURB-INFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (401) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/GAL. AGUAS PLUV.	UN	3,00	363,67	1.091,01	3,00	-	-	-	-	-	-	
14.13	SURB-INFRA	06-04-00	ESCORRAMENTO CONTINUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	919,20	89,12	81.919,10	919,20	-	-	-	-	-	-	
14.14	SURB-INFRA	06-20-03	INSTALAÇÃO DE TAMPAO PARA GALERIA DE AGUAS PLUVIAS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPAO	UNID	3,00	121,65	364,95	3,00	-	-	-	-	-	-	
14.15	SURB-INFRA	04-15-00	CONCRETO DE FUNDAMENTO DE TUBO DE 1.00M DE DIAMETRO COM 1.00M DE DISTANCIA MEDIA DE 1.00M, COM CANTALIZACAO DE 1.00M	M3	1.931,95	11,84	22.874,29	1.931,95	-	-	-	-	-	-	
Sub-total							303.847,73			280.683,57		23.164,16	7,62		
15	PAVIMENTACAO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)														
15.1	SINAPI	96084	LOCACAO DE PAVIMENTACAO M² 10/2018	M	428,00	0,89	295,32	428,00	-	-	295,32	-	-	-	
15.2	SURB-INFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATE 40CM INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	3.852,00	23,29	89.713,08	3.852,00	-	-	89.713,08	-	-	-	
15.3	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1ªZLA CATEGORIA ALEM 15KM	M3/KM	29.629,44	1,43	42.370,10	23.515,44	-	-	33.627,07	6,14,00	8.743,03	20,63	
15.4	SURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	719,04	180,39	129.707,63	719,04	-	-	129.707,63	-	-	-	
15.5	SURB-INFRA	05-52-00	REFORÇO DE SUBLEITO-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 6,0% EM PESO	M3	423,25	76,14	32.228,26	423,25	-	-	32.228,26	-	-	-	
15.6	SURB-INFRA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA	M2	4.232,51	13,97	59.128,16	4.232,51	-	-	59.128,16	-	-	-	
15.7	SURB-INFRA	05-28-00	IMPRIMAÇÃO DE LULA ALGANTITE	M2	8.456,02	6,84	57.900,74	8.456,02	-	-	57.900,74	-	-	-	
15.8	SURB-INFRA	05-29-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (ISL. TRANSPORTE)	M3	211,62	1.421,65	300.849,57	211,62	-	-	300.849,57	-	-	-	
15.9	SURB-INFRA	05-74-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	2.927,88	2,34	5.447,24	2.927,88	-	-	5.447,24	-	-	-	
15.10	SURB-INFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	211,62	1.269,52	267.856,63	211,62	-	-	267.856,63	0,00	6,33	0,00	
15.11	SURB-INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	2.927,88	2,34	5.447,24	2.927,88	-	-	5.447,24	-	-	-	
15.12	SURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	139,44	540,59	75.379,60	139,44	-	-	75.379,60	0,00	0,27	0,00	
15.13	SURB-INFRA	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATE A DISTANCIA MEDIA DE 10A E VOLTA DE 10KM	M3	211,62	19,84	4.198,54	211,62	-	-	4.198,54	-	-	-	
15.14	SURB-INFRA	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATE A DISTANCIA MEDIA DE 10A E VOLTA DE 10KM	M3	211,62	19,84	4.198,54	211,62	-	-	4.198,54	-	-	-	
Sub-total							1.072.892,78			1.065.955,82		8.736,97	0,81		
16	ILUMINACAO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)														
16.1	SINAPI	101861	SUBSTITUICAO DE LUMINARIA DE VASOR DE MERCURIO/VAPOR DE SODIO POR LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA	UN	15,00	92,50	1.387,50	-	-	-	-	-	15,00	1.387,50	100,00
16.2	SINAPI	101857	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 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 MENDEL DE 3 X 1,5 MM, ISOLAMENTO 0,6M KV - ISOLACAO HERR 90°C	M	53,00	3,35	177,55	-	-	-	-	-	53,00	177,55	100,00
16.4	SINAPI	101852	RELE FOTOELETRICO 7V COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000 W	UN	15,00	49,80	744,00	-	-	-	-	-	15,00	744,00	100,00
Sub-total							11.020,30			-		-	11.020,30	100,00	
17	ILUMINACAO E CICLOVA (Avenida Conto Zappalini)														
17.1	SINAPI	101861	SUBSTITUICAO DE LUMINARIA DE VAPOR DE MERCURIO/VAPOR DE SODIO POR LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA	UN	97,00	92,50	8.972,50	-	-	-	-	-	97,00	8.972,50	100,00
17.2	SINAPI	101857	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 98 W ATE 137 W	UN	194,00	580,75	112.665,50	-	-	-	-	-	194,00	112.665,50	100,00

**Lucas Saboya**  
 Engº Civil - CREA 5070219423  
 CADI - UEP

PLANILHA DE MEDIÇÃO

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				
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%		
17.3	SINAPI	91925	CABO DE COBRE NEXVEL DE 3 X 1,5 MM, ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HERR	M	4.176,00	3,35	13.989,60	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
17.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	97,00	49,60	4.811,20	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
17.5	SURB-UNFRA	27.14.04.99	PIRURÁ AGRÍCOLA PARA FINS DE MANUTENÇÃO PARA SINALIZAÇÃO	M2	3.895,20	29,26	113.973,55	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
17.6	SURB-UNFRA	27.14.04.100	PIRURÁ AGRÍCOLA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DISCO ORIENTADO	M2	162,30	29,26	4.746,90	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
17.7	SURB-UNFRA	05-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS PASSEIO DE CONCRETO FCK-25MPA INCLUINDO PREPARO DA CAVA E LÁSTRO DE BRITA	M2	6.492,00	12,89	83.661,88	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
17.8	SURB-EDIF	17-02-12	INCLUINDO PREPARO DA CAVA E LÁSTRO DE BRITA	M3	69,00	565,30	38.440,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
<b>Sub-total</b>							<b>381.283,53</b>											
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																		
18.1	SURB-UNFRA	05-45-00	Platão de grama em placas	M2	13.038,00	12,89	168.059,82	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
18.2	DER	30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS 1p=1,50M	HA	1,00	19.942,03	19.942,03	-	1,00	1,00	19.942,03	-	-	-	-	-		
18.3	DER	30.01.40.02	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. ARBÓREAS NATIVAS COM ESP. DE 3,00MX 2,00M	ha/mês	4,00	455,12	1.820,48	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
18.4	DER	30.01.22	PLANTIO DE ARVORES	und	300,00	35,42	10.626,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00		
<b>Sub-total</b>							<b>200.748,33</b>											
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>16.588.937,71</b>											
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																		
ACORDÃO 2.622/2013 COMPOSIÇÃO I ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
							1,00	328.483,81	328.483,81	0,8217	0,1653	0,6970	171.388,11	54.307,88	225.675,99	0,3130	102.907,82	31,30
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>								16.917.421,52				8.836.067,18	2.796.892,25	11.632.959,42		5.294.415,06	31,30	
<b>BDI: 22,04%</b>								3.726.569,89				1.945.265,21	818.445,41	2.561.710,62		1.166.889,07	31,30	
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>								20.646.021,21				10.771.332,38	3.413.384,66	14.184.717,04		6.461.304,17	31,30	

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