



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO: CPL 284/2021
MEDIÇÃO: 10º MEDIÇÃO
PERÍODO: 01/12/2023 à 31/01/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 01/02/2024

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	%
Rua Pereira da Fonseca																
1 PROJETOS																
1.1	SUB-ITEM	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (GRANCHA A1)	FOLHA	21,00	4.308,68	90.462,28	-	6,00	6,00	-	25.852,08	15,00	64.530,20	71,43	
1.2	SUB-ITEM	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULT (GRANCHA A1) - (ILUMINAÇÃO)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00	
1.3	SUB-ITEM	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BULT (GRANCHA A1) - (PANSAMENTO)	FOLHA	6,00	4.308,68	25.852,08	-	-	-	-	-	6,00	25.852,08	100,00	
1.4	CDHU	0117,061	Projeto executivo de asfura em terreno AD	UNID.	3,00	2.210,91	6.632,73	-	-	-	-	-	3,00	6.632,73	100,00	
1.5	SUB-ITEM	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (GRANCHA A1) - (ATERRO)	FOLHA	10,00	4.308,68	43.086,80	-	10,00	10,00	-	43.086,80	-	-	-	
SUB-TOTAL:							178.979,93					68.938,88		110.041,05	61,48	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1	SUB-ITEM	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	138,00	311,04	42.923,52	18,00	130,00	138,00	5.598,72	37.324,80	42.923,52	-	-	
2.2	SUB-ITEM	04-33-12	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE FAZES D.M., 30 E < 6CM	UN.	48,00	470,14	22.566,72	28,00	3,00	32,00	13.634,06	1.410,42	15.044,48	16,00	7.522,24	
2.3	SINAPI	86064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	M	3.446,00	0,89	2.377,74	3.446,00	-	3.446,00	2.377,74	-	2.377,74	-	-	
2.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE REFEIÇÃO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_022018	M2	15,00	1.047,39	15.710,85	15,00	-	15,00	15.710,85	-	15.710,85	-	-	
2.5	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE REFEIÇÃO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_022018	M2	15,00	545,22	8.178,30	15,00	-	15,00	8.178,30	-	8.178,30	-	-	
2.6	CDHU	0127,041	LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VERIFICAÇÃO	UNID	1,00	17.613,06	17.613,06	1,00	-	1,00	17.613,06	-	17.613,06	-	-	
2.7	DER	34.08,27,91	ESTUDO HIDROLÓGICO E APROV. DO DAAE	UNID	-	4.294,94	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.8	SUB-ITEM	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VERTICAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	27.558,00	1,03	28.395,04	18.452,00	-	18.452,00	19.005,56	-	18.005,56	8,16,00	9.389,48	
2.7	CDHU	0127,011	Projeto e implantação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	UNID	1,00	6.373,97	6.373,97	-	-	-	-	-	-	1,00	6.373,97	
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	
2.9	SINAPI	86458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_052018	M2	150,00	125,88	18.882,00	-	148,10	149,10	-	18.768,71	0,90	113,29	100,00	
2.10	CPOS	02,01,180	Banhete químico modelo Standard, com manutenção conforme especificações do CETSBS	UNIDADES	54,00	672,44	36.311,76	-	39,00	39,00	-	26.225,16	15,00	10.086,60	27,78	
2.11	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF_022018	M2	30,00	797,16	23.914,80	-	30,00	30,00	-	23.914,80	-	-	-	
SUB-TOTAL:							225.228,90					107.643,89		189.762,18	15,75	
3 TERRAPLENAGEM																
3.1	SUB-ITEM	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	7.162,17	2.154,01	9.316,17	138.902,93	41.744,46	180.547,38	0,00	0,00	
3.2	SUB-ITEM	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIO NO FUNDIÇÃO DE RACHÃO	M3	16.258,82	6,43	88.269,10	6.197,36	11.058,46	16.255,82	28.221,68	60.047,41	88.269,09	0,00	0,01	
3.3	SUB-ITEM	05-20-00	FUNDIÇÃO DE RACHÃO	M3	1.985,20	146,52	273.893,10	1.423,60	117,48	1.541,09	208.266,46	17.214,63	225.801,09	32,11	47.888,07	
3.4	SUB-ITEM	04-31-00	ENCAMAROTAMENTO DE TERRA, INCLUSIVE DISTANCIA MEDIA DE 10KM, MEDIO NO ATERRO COMPACTADO	M3	16.258,82	18,42	299.432,20	-	16.258,82	16.258,82	-	299.432,20	299.432,20	-	-	
SUB-TOTAL:							641.537,79					375.611,07		418.438,70	47,88,02	
PAVIMENTAÇÃO E RECAPAMENTO																5,44

[Handwritten signature]

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

CONTRATO REPROGRAMADO

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	%	
4.1	SURBINFRA	06-01-00	PRESSAGI DE PAVIMENTO ASFALTICO COM ESPRESSURA ATE 30CM EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REFORÇO DO MATERIAL, PRESSAGI ATE 10CM E VARRIÇÃO	M2	29.057,22	10,87	316.661,98	13.999,94	1.546,28	15.546,22	152.719,34	16.797,19	186.976,53	13.512,00	146.875,45	46,50	
4.2	SURBINFRA	06-10-00	ABERTURA DE CAVA, ATE 10CM, INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO SUBLEITO, TRANSPORTE E TERCELO DO SUBLEITO	M2	13.709,31	23,29	319.293,83	9.804,00	1.952,00	11.756,00	229.335,16	45.462,08	273.797,24	1.959,31	45.492,59	14,25	
4.3	DER	37.02.26.99	BASE DE BRITA, GRADUADA	M3	352.700,83	1,43	504.962,19	54.850,37	1.611,47,37	236.997,74	78.438,03	299.040,73	337.476,76	116.703,09	166.868,43	33,09	
4.4	SURBINFRA	06-48-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	2.157,86	183,39	388.256,37	1.480,37	-	1.480,37	287.043,10	-	287.043,10	67,749	122.272,96	31,40	
4.5	SURBINFRA	06-27-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	11.136,00	13,97	155.589,97	9.399,31	1.489,31	7.904,00	13.308,34	20.889,48	110.418,86	3.232,00	45.151,06	29,02	
4.6	SURBINFRA	06-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	0	1.691,06	1.421,65	2.673.001,94	918,96	56,03	973,99	1.306.442,99	78.227,71	1.384.670,60	32.116,00	219.666,02	42,67	
4.7	SURBINFRA	06-28-00	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20.699,27	2,34	48.433,96	34.998,10	24.284,25	10.713,85	8.189,56	56.825,15	25.070,40	9.964,42	23.963,56	48,24	
4.8	SURBINFRA	06-28-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.591,08	1.265,62	2.013.702,67	469,97	719,62	1.183,58	594.297,66	903.166,68	1.497.964,34	4.082,52	10.480,12	25,61	
4.10	SURBINFRA	06-28-07	REFORÇO DE SUBLEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 50,0% EM VOLUME	M3XKM	17.501,97	2,34	40.954,61	18.273,49	5.354,04	13.019,45	42.293,96	12.528,46	30.465,49	4.482,52	10.480,12	25,61	
4.11	SURBINFRA	06-28-00	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATE A DISTANCIA MEDIA DE 10KM VOLUIM	M3	691,60	62,80	53.857,20	-	812,65	812,65	-	51.034,42	44,95	2.822,86	5,24		
4.12	SURBINFRA	06-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATE A DISTANCIA MEDIA DE 10KM VOLUIM	M3	1.691,66	12,61	23.727,73	-	1.183,59	1.183,59	-	14.825,02	698,07	8.802,71	37,10		
4.13	SURBINFRA	06-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATE A DISTANCIA MEDIA DE 10KM VOLUIM	M3	1.691,66	12,61	23.727,73	-	973,99	973,99	-	12.281,96	12.281,96	907,67	11.445,77	48,24	
SUB-TOTAL:								7.078.618,65			3.080.886,42	1.388.394,44	4.469.280,86	2.669.337,79	36,88		
DRENAAGEM																	
5.1	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FOX 20 MPa (ferustado)	M3	413,52	741,77	306.736,73	114,44	18,00	132,44	84.638,45	13.361,86	98.239,31	281,09	208.500,42	67,97	
5.2	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FOX 20 MPa (construcao)	M3	341,15	596,14	203.373,16	189,82	29,70	219,52	112.581,81	17.705,36	130.287,17	122,63	73.105,99	35,95	
5.3	SURBINFRA	04-04-00	ESCOVAÇÃO MECANICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M	M3	5.278,06	9,81	51.287,27	2.805,82	896,00	3.501,82	25.553,09	8.789,76	34.352,85	1.796,24	16.934,41	33,02	
5.4	SURBINFRA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VIA COM COMPACTACAO, SEM FORMEAMENTO DE TERRA	M3	4.457,98	9,95	44.356,90	2.212,23	792,29	3.004,52	22.011,70	7.883,24	29.894,94	1.453,46	14.461,96	32,60	
5.5	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 142A, CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	73.596,76	1,43	105.166,17	17.038,23	5.017,60	22.055,83	24.964,66	7.175,17	31.539,83	51.500,93	73.646,34	70,02	
5.6	SURBINFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	M3	418,44	144,00	60.255,36	129,89	45,89	174,76	18.558,72	6.606,00	25.164,72	243,89	35.090,64	59,24	
5.7	SURBINFRA	06-08-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIAMETRO 30CM	M	323,00	84,40	21.261,20	128,00	48,00	176,00	10.803,20	4.061,20	14.864,40	141,00	12.405,60	45,51	
5.8	SURBINFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ANELADO, DIAMETRO 30CM - TIPO P/2	M	1.782,00	12,780	227.739,60	932,00	319,00	1.251,00	119.109,60	40.788,20	159.877,80	531,00	67.861,80	29,80	
5.9	SURBINFRA	06-12-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ANELADO, DIAMETRO 30CM - TIPO P/2	M	-	259,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.10	SURBINFRA	06-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ANELADO, DIAMETRO 100CM - TIPO P/2	M	-	351,78	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.11	SURBINFRA	06-22-04	BOCA DE LORO TIPO A	UN.	52,00	2.996,23	151.123,96	28,00	10,00	38,00	81.574,44	29.062,20	110.436,74	14,00	40.667,22	26,92	
5.12	SURBINFRA	06-22-05	BOCA DE LORO TIPO B	UN.	8,00	4.192,68	33.541,46	1,00	-	1,00	4.192,68	-	4.192,68	7,00	29.348,76	87,50	
5.13	SURBINFRA	06-18-02	POÇO DE VISIA TIPO 2 - 1,80 X 1,60 X 1,60M	UN.	45,00	4.824,53	217.103,85	24,00	7,00	31,00	115.788,72	33.771,71	149.560,43	14,00	67.543,42	31,11	
5.14	SURBINFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISIA COM ALVEIARIA DE UM TIPO COAXIAL	M	47,00	78,01	36.707,47	13,00	-	13,00	10.353,13	-	10.153,13	34,00	26.554,34	72,34	
5.15	SURBINFRA	06-20-21	FORNHECIMENTO DE TAPALPO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) P-600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P. CAL. AGUAS PLUV.	UN	47,00	363,67	17.092,49	13,00	-	13,00	4.727,71	-	4.727,71	34,00	12.364,78	72,34	

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 284/2021
MEDIÇÃO:	10ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/12/2023 à 31/01/2024
DATA DA MEDIÇÃO:	01/02/2024

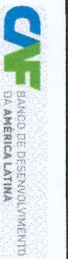
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE				MEDIÇÃO				SALDO	
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	%
5.16	SURB-INFR	06-04-00	ESCALVAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	7.448,80	89,12	663.937,06	3.832,80	1.321,20	5.154,00	341.579,14	117.745,94	459.324,48	2.294,80	204.572,58	30,81	
5.17	SURB-INFR	07-31-83	FUNDÇÃO DE RACHÃO	M3	-	1.66,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.18	SURB-INFR	07-08-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-90 - DIÂMETRO < 12"	KG	-	12,34	0,00	2.391,38	-	2.391,38	29.509,57	-	29.509,57	2.391,38	29.509,57	-	
5.19	CDHU	11.01.290	Concreto usinado - fck = 28 MPa - para bombramento	m³	-	987,00	0,00	34,16	-	34,16	13.220,89	-	13.220,89	34,16	13.220,89	-	
5.20	SURB-INFR	07.07.00	Forma para rebrita moldada (Compactado ou terra, medida no metro (lunho de 06 valas)	m²	-	51,45	0,00	40,50	-	40,50	2.083,73	-	2.083,73	40,50	2.083,73	-	
5.21	SURB-INFR	04-32-00	Rebrite compactado mecanizado de valas ou para canalização de esgoto (LATE 2 KM)	m²	-	5,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.22	CDHU	07.11.020	Rebrite compactado mecanizado de valas ou para canalização de esgoto (LATE 2 KM)	m²	-	5,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.24	SURB-EDIF	170171	MURO DE ALVENARIA H=2,30M, COM DRENAGEM	M	129,00	3.391,19	420.723,51	-	-	-	-	-	-	129,00	429.723,51	100,00	
5.25	SURB-INFR	06-20-03	INSTRUMENTOS PARA PROVA DE PENETROMETRO DE ÁGUAS F. UVIUMS - ARTICULADO, EXCETO PARA PROVA DE PENETROMETRO DE ÁGUAS F. UVIUMS	UNID	47,00	121,65	5.717,55	-	-	-	-	-	-	47,00	5.717,55	100,00	
Sub-Total:							2.581.043,71				1.020.487,24		208.910,14		1.307.397,38		49,35
6																	
VERTICOR																	
6.1	SURB-INFR	04-33-00	LIPEZA MECANIZADA DE TERRENO INCLUSIVE DE CANADA VEGETAL ATE 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	-	1,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	SURB-INFR	04-11-00	ESCALVAMENTO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	-	10,36	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.3	SURB-INFR	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	-	5,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.4	SURB-INFR	06-06-00	Laticio de concreto magro fck = 11MPa	m³	-	320,94	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.5	SURB-INFR	07-08-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-90 - DIÂMETRO < 12"	KG	-	12,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.6	SURB-INFR	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-90 - DIÂMETRO > OU = 12"	KG	-	12,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.7	SURB-INFR	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPa	M3	-	385,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.8	DER	25.06.12	INEXÃO DE NINHA DE CONCRETO	KG	-	2,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.9	DER	25.06.02.99	FORNIA H. FCONCRETO PROTENDIDO OU APNA.	KG	-	166,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total:							0,00										
7																	
ADUELA INCLUIDA EM LOGO																	
7.1	SURB-INFR	04-11-00	ESCALVAMENTO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	-	19,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	SURB-INFR	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	-	5,43	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	SURB-INFR	06-06-00	Laticio de concreto magro fck = 11MPa	m³	-	320,94	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	SURB-INFR	07-08-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-90 - DIÂMETRO < 12"	KG	-	12,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	SURB-INFR	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-90 - DIÂMETRO > OU = 12"	KG	-	12,28	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	DER	25.06.02.99	FORNIA H. FCONCRETO PROTENDIDO OU APNA.	m³	-	166,12	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	SURB-INFR	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPa	M3	-	385,72	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-Total:							0,00										
8																	
CANAL DE RESTITUIÇÃO																	
8.1	SURB-INFR	04-11-00	ESCALVAMENTO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE 1 KM	M3	390,00	19,28	5.814,00	-	-	-	-	-	-	390,00	5.814,00	100,00	
8.2	SURB-INFR	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	150,00	5,43	814,50	-	-	-	-	-	-	150,00	814,50	100,00	
8.3	SURB-INFR	07-40-04	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANEIRA GEOTÉXIL, COMPRESSÃO E TRACÇÃO DE MANEIRA DE TRAMA E TRAMA TRANSVERSAL DE 50MM EM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	570,00	11,53	6.572,10	-	-	-	-	-	-	570,00	6.572,10	100,00	

CONTRATO:	CPIL 284/2021
MEDIÇÃO:	10ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/12/2023 à 31/01/2024
DATA DA MEDIÇÃO:	01/02/2024

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE				VALORES				%	
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR		
CONTRATO REPROGRAMADO																	
8.4	SURB-ANFRA	07-31-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CABELO 1" P.O. COLCHÃO RENO, H = 0,25M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,0MM	m ²	300,00	269,24	80.772,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
8.5	SURB-ANFRA	07-24-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CABELO 7/16" TENDÃO DE 110V, DE 1,8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,1MM	m ²	-	680,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
8.6	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1424, CATEGORIA ALEM 15KM	M3/KM	4.950,00	1,43	7.078,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
Sub-Total:							101.051,10										
9 GALDASAS E CICLOVIAS																	
9.1	SURB-ANFRA	05-142-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAVA E LASTRO DE BRITA	M2	689,20	540,59	372.574,63	114,96	-	114,96	62.146,23	-	-	62.146,23	571,24	310.428,40	83,32
9.2	SURB-ANFRA	05-92-02	PISO/PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAVA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESMOLADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	-	662,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	SURB-ANFRA	07-15-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK-20 04MPa	M3	-	370,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	SURB-ANFRA	27-14-04.99	PAINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO-ZEMEOS	M2	-	29,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	SURB-ANFRA	27-14-04.100	PAINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	29,26	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.6	SURB-ANFRA	05-15-00	PASSEIO DE CONCRETO, FCK-25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	608,44	595,30	343.951,13	-	-	-	-	-	-	608,44	343.951,13	100,00	
Sub-Total:							716.525,76				62.146,23			62.146,23	654.375,53	91,33	
10 LUMINARIAS PARA INSTALAR (Icd/ajm)																	
10.5	CDHU	41-10-430	Poste telescópico reto em aço SAE 1010V1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	LN	100,00	1.441,48	144.148,00	-	-	-	-	-	-	-	144.148,00	100,00	
10.6	CDHU	41-11-703	Luminária LED retangular para poste de 14,160 x 17,475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	LN	200,00	1.106,44	229.288,00	-	-	-	-	-	-	-	229.288,00	100,00	
10.7	CDHU	41-11-450	Supporte tubular de fixação em poste para 2 lâmpadas de LED, modelo 14,160 x 17,475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	LN	100,00	111,95	11.195,00	-	-	-	-	-	-	-	11.195,00	100,00	
10.8	SINAPI	91925	ISOLAMENTO 6/6 KV - ISOLAÇÃO HERR 90°C	M	800,00	3,35	2.680,00	-	-	-	-	-	-	-	2.680,00	100,00	
10.9	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	LN	100,00	49,60	4.960,00	-	-	-	-	-	-	-	4.960,00	100,00	
10.10	CDHU	35-13-080	Embalado compacto em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios	M	2.000,00	59,94	119.880,00	-	-	-	-	-	-	-	119.880,00	100,00	
10.11	SINAPI	91925	CAPO DE COBRE HEV/VEL DE 3 X 1,5 MM² ISOLAMENTO 6/6 KV - ISOLAÇÃO HERR 90°C	M	6.000,00	3,35	20.100,00	-	-	-	-	-	-	-	20.100,00	100,00	
10.12	CDHU	40.02-100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 100 x 150 mm	LN	50,00	156,07	7.803,50	-	-	-	-	-	-	-	7.803,50	100,00	
Sub-Total:							590.054,50								590.054,50	100,00	
REAVANCIAMENTO DE POSTES, REDE ELÉTRICA E TELEFONIA																	
10.13	Concreto	-	P-02- Concreto circular 12 - 1300 DNx1121500-102R1	UN	3,00	3.707,16	11.121,54	-	-	-	-	-	-	-	3,00	11.121,54	100,00
10.14	Concreto	-	Luminária LED 100W	UNID	132,00	871,86	115.086,72	-	-	-	-	-	-	-	132,00	115.086,72	100,00
10.15	Concreto	-	Caixa CTR APL 200 Pares	M	1.200,00	107,25	128.700,00	-	-	-	-	-	-	-	1.200,00	128.700,00	100,00
10.16	Concreto	-	Caixa fibra ótica	M	8.400,00	1,05	8.820,00	-	-	-	-	-	-	-	8.400,00	8.820,00	100,00
10.17	Concreto	-	Caixa media alumínio	unf	4.800,00	13,71	65.808,00	-	-	-	-	-	-	-	4.800,00	65.808,00	100,00
10.18	Concreto	-	Caixa Pre-Realuda (Inalveado) de BT com núcleo N1 (34x35x50mm)2-PR/SIN-1tras condutores-4de de alumínio isolado	m	1.200,00	40,22	48.264,00	-	-	-	-	-	-	-	1.200,00	48.264,00	100,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO: CPL 294/2021
 10º MEDIÇÃO
 PERÍODO: 01/12/2023 à 31/01/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 01/02/2024

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

CONTRATO REPROGRAMADO

MEDIÇÃO VALORES

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	SALDO	%
							ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
10,19	Concreto	-	P-100-Concreto circular 11 - 600 DN=11600B1-1 (C20)	UNID	28,00	1.439,55	403.307,40	-	-	-	-	-	-	28,00	403.307,40	100,00
10,20	Concreto	-	Alça 3/8	UNID	28,00	4,31	120,68	-	-	-	-	-	-	28,00	120,68	100,00
10,21	Concreto	-	Alça para canteiro PB 70mm - DESFIBRADO	UNID	28,00	6,40	179,20	-	-	-	-	-	-	28,00	179,20	100,00
10,22	Concreto	-	Ampl de amarrado para Isopor polimérica de pino 15 KV	UNID	28,00	32,81	918,68	-	-	-	-	-	-	28,00	918,68	100,00
10,23	Concreto	-	Arame galvanizado 18BWG	KG	11,00	21,97	241,67	-	-	-	-	-	-	11,00	241,67	100,00
10,24	Concreto	-	Armadura Presida de 1 Pole	UNID	11,00	5,94	65,34	-	-	-	-	-	-	11,00	65,34	100,00
10,25	Concreto	-	Armadura Quadrada METRIDA 50X33X18MM	UNID	84,00	3,93	330,12	-	-	-	-	-	-	84,00	330,12	100,00
10,26	Concreto	-	Cantoneira Auxiliar para Branco 100°	UNID	28,00	1,03	28,84	-	-	-	-	-	-	28,00	28,84	100,00
10,27	Concreto	-	Cabo para Cruzeta de Madeira	UNID	10,00	25,51	255,10	-	-	-	-	-	-	10,00	255,10	100,00
10,28	Concreto	-	Chave Furado 15KV	UNID	10,00	20,08	200,80	-	-	-	-	-	-	10,00	200,80	100,00
10,29	Concreto	-	Chave 180	UNID	28,00	73,12	2.047,36	-	-	-	-	-	-	28,00	2.047,36	100,00
10,30	Concreto	-	Coroa 5x160 FUSIVEL	UNID	10,00	16,32	163,20	-	-	-	-	-	-	10,00	163,20	100,00
10,31	Concreto	-	Conector de sangria - 4 fôrmas/4 chaves	UNID	10,00	10,59	105,90	-	-	-	-	-	-	10,00	105,90	100,00
10,32	Concreto	-	Conector 7 30x25 - 3,5 30x18,35	UNID	28,00	15,08	422,24	-	-	-	-	-	-	28,00	422,24	100,00
10,33	Concreto	-	Conector 7 30x25 - 3,5 30x18,35	UNID	28,00	10,78	301,28	-	-	-	-	-	-	28,00	301,28	100,00
10,34	Concreto	-	Conector 7 30x25 - 3,5 30x18,35	UNID	28,00	30,16	844,48	-	-	-	-	-	-	28,00	844,48	100,00
10,35	Concreto	-	Conector 7 30x25 - 3,5 30x18,35	UNID	28,00	5,08	142,24	-	-	-	-	-	-	28,00	142,24	100,00
10,36	Concreto	-	Cunha de Madeira de 2,4m	UNID	28,00	28,51	742,28	-	-	-	-	-	-	28,00	742,28	100,00
10,37	Concreto	-	Ela. Isolat. 15 KV - 10K	UNID	28,00	4,72	132,16	-	-	-	-	-	-	28,00	132,16	100,00
10,38	Concreto	-	Espaldador vertical para rede completa 15KV	UNID	28,00	20,46	572,88	-	-	-	-	-	-	28,00	572,88	100,00
10,39	Concreto	-	Espaldador Losangular 7,5KV	UNID	28,00	46,74	1.308,72	-	-	-	-	-	-	28,00	1.308,72	100,00
10,40	Concreto	-	Estibulo para tipo 100°	UNID	28,00	171,11	479,92	-	-	-	-	-	-	28,00	479,92	100,00
10,41	Concreto	-	Fio de aço galvanizado -48WG (ARAME GALV)	m	28,00	2,54	71,12	-	-	-	-	-	-	28,00	71,12	100,00
10,42	Concreto	-	Fita Alcat. Fússio	UNID	28,00	15,98	447,72	-	-	-	-	-	-	28,00	447,72	100,00
10,43	Concreto	-	Grampo de ancoragem dielétrico caso 80 mm - 18KV - GD5	UNID	28,00	16,45	460,60	-	-	-	-	-	-	28,00	460,60	100,00
10,44	Concreto	-	Grampo Paralelo de Bronze Tipo - BX 10	UNID	28,00	9,98	279,44	-	-	-	-	-	-	28,00	279,44	100,00
10,45	Concreto	-	Haspa de cantoneira galvanizada 2,4m	UNID	28,00	17,03	478,24	-	-	-	-	-	-	28,00	478,24	100,00
10,46	Concreto	-	Haspa de cantoneira de aço galvanizado, cantoneira, de comprimento 2,400 mm	UNID	28,00	152,64	4.273,92	-	-	-	-	-	-	28,00	4.273,92	100,00
10,47	Concreto	-	Isolador de ancoragem - Polimérico	UNID	28,00	32,81	918,68	-	-	-	-	-	-	28,00	918,68	100,00
10,48	Concreto	-	Isolador rodante	UNID	28,00	133,53	373,84	-	-	-	-	-	-	28,00	373,84	100,00
10,49	Concreto	-	Isolador tipo erro rígido Polimérico - com Arca de amarração para isolador polimérico de Pino 15 KV	UNID	28,00	32,81	918,68	-	-	-	-	-	-	28,00	918,68	100,00
10,50	Concreto	-	Lepo 70 mm Preto Níquel NU	UNID	11,00	4,24	47,72	-	-	-	-	-	-	11,00	47,72	100,00
10,51	Concreto	-	Letreiro	UNID	11,00	16,11	185,21	-	-	-	-	-	-	11,00	185,21	100,00
10,52	Concreto	-	Letra Preta 728 PLANA	UNID	11,00	30,07	330,77	-	-	-	-	-	-	11,00	330,77	100,00
10,53	Concreto	-	Letra Preta 728 PLANA	UNID	28,00	968,60	10.236,80	-	-	-	-	-	-	28,00	10.236,80	100,00
10,54	Concreto	-	Letra Preta 728 PLANA	UNID	11,00	37,29	410,19	-	-	-	-	-	-	11,00	410,19	100,00
10,55	Concreto	-	Para aço 15KV	UNID	11,00	137,10	1.508,10	-	-	-	-	-	-	11,00	1.508,10	100,00
10,56	Concreto	-	Parafuso FRANCIS 70MM	UNID	28,00	0,38	10,64	-	-	-	-	-	-	28,00	10,64	100,00
10,57	Concreto	-	Parafuso FRANCIS 45MM	UNID	28,00	28,00	784,00	-	-	-	-	-	-	28,00	784,00	100,00
10,58	Concreto	-	Parafuso Francês 150mm	UNID	28,00	1,02	28,56	-	-	-	-	-	-	28,00	28,56	100,00
10,59	Concreto	-	Parafuso H16 - 500MM	UNID	28,00	75,98	2.122,88	-	-	-	-	-	-	28,00	2.122,88	100,00
10,60	Concreto	-	Parafuso H16/125mm	UNID	28,00	2,71	75,88	-	-	-	-	-	-	28,00	75,88	100,00
10,61	Concreto	-	Parafuso H16/125mm	UNID	28,00	39,20	1.081,60	-	-	-	-	-	-	28,00	1.081,60	100,00
10,62	Concreto	-	Perfili "U"	UNID	28,00	51,09	1.430,52	-	-	-	-	-	-	28,00	1.430,52	100,00
10,63	Concreto	-	Pino curto de aço carbono de 192mm	UNID	28,00	167,72	4.697,16	-	-	-	-	-	-	28,00	4.697,16	100,00
10,64	Concreto	-	Porca Solária PORCA QUADRADA M-16 IGUAL A DE PARAFUSO FRANCIS	UNID	28,00	0,16	4,48	-	-	-	-	-	-	28,00	4,48	100,00
10,65	Concreto	-	Protitor para bucha de transformador	UNID	28,00	12,17	340,76	-	-	-	-	-	-	28,00	340,76	100,00
10,66	Concreto	-	Sapatilha	UNID	28,00	1,76	49,28	-	-	-	-	-	-	28,00	49,28	100,00
10,67	Concreto	-	Spall Bolt 38mm	UNID	28,00	14,81	414,68	-	-	-	-	-	-	28,00	414,68	100,00
10,68	Concreto	-	Suporte "L"	UNID	28,00	1,11	31,08	-	-	-	-	-	-	28,00	31,08	100,00
10,69	Concreto	-	Suporte "Z"	UNID	28,00	16,33	457,24	-	-	-	-	-	-	28,00	457,24	100,00
10,70	Concreto	-	Suporte Horizontal - L	UNID	28,00	17,16	480,88	-	-	-	-	-	-	28,00	480,88	100,00
10,71	Concreto	-	Suporte Transformador 295	UNID	28,00	106,88	3.048,00	-	-	-	-	-	-	28,00	3.048,00	100,00
10,72	Concreto	-	Transformador WEG 300VA 23100/220V	UNID	3,00	138,82	416,46	-	-	-	-	-	-	3,00	416,46	100,00
10,73	Concreto	-	TORA para saibado 100VA DE MADEIRA 1411	UNID	28,00	124,21	3.477,88	-	-	-	-	-	-	28,00	3.477,88	100,00
Sub-TOTAL:			Mão de obra de instalação de postes com cabos elétricos, ópticos e de iluminação	UNID	1,00	403,074,00	403,074,00	-	-	-	-	-	-	1,00	403,074,00	100,00
Sub-TOTAL:			SOMATÓRIO			1.068.760,14	1.068.760,14							1.068.760,14	100,00	
						1.565.814,64	1.565.814,64							1.565.814,64	100,00	

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

CONTRATO:	CP. 234/2021
MEDIÇÃO:	10ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	01/12/2023 a 31/01/2024
DATA DA MEDIÇÃO:	01/02/2024

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	28.03.03.99	SINALIZ. HOR. C/TEMPOPLAST NOT-SPRAY	M2	7.890,00	60,19	469.482,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11.2	DER	28.01.01.01.99	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA MODALUMINO GT.GI	M2	142,20	1.116,49	158.641,58	18,00	-	18,00	20.098,82	-	-	20.098,82	124,00	136.444,76	87,32		
11.3	SINAPI	99914	LMPEZA DE SUPERFICIE COM ALTO DE ALTA PRESSÃO, AF-QD2019	M2	36.600,00	1,75	62.200,00	-	-	-	-	-	-	-	36.600,00	62.200,00	100,00		
11.4	CPDS	97.05.1.90	Colocação de Placa em suporte de madeira / metalico - solo	M2	142,20	65,96	7.932,12	-	-	-	-	-	-	-	142,00	7.932,12	100,00		
11.5	CPDS	97.05.1.40	Suporte da placa realizado galvanizado	M2	552,00	23,81	12.480,72	-	-	-	-	-	-	-	552,00	12.480,72	100,00		
11.6	SURB	70-16-01	SMALZADO - TRUPE MOVEIL	M2	1.500,00	46,99	73.485,00	-	-	1.500,00	1.500,00	73.485,00	-	-	-	-	-		
11.7	SUCROS	3719522	Barreira simples em concreto, armada, prefabricada (perfil New Jersey) - L = 3,00 m B H = 0,30 m	M	510,00	16,11	82.166,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510,00	82.166,10	100,00
11.8	SURB-ANPA	89700	DESEMBOLAMENTO E INSTALACAO DE PERRETE ALTA CALAMAZADA, TIPO SEMI-MAN ENTEL SIMPL-ES	M	300,00	26,94	78.582,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,00	78.582,00	100,00
Sub-Total:							944.989,52			20.098,82	73.485,00	93.581,82				851.387,70	90,10		
12	Implantação de requalificação analítica (Rua Miguel Arrábida Antelo)																		
12.1	SURB-ANPA	09-01-00	FREBAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO COM INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL PRESSAO AIE 10KN E VARIACAO	M2	1.889,00	10,87	20.633,43	769,55	1.089,00	1.854,55	8.321,53	11.837,43	20.158,96	34,45	374,47	1,82			
12.2	SURB-ANPA	05-26-00	IMPRIMACAO DE LUMINOSA, LIGANTE PRECISO AIE 10KN E VARIACAO	M2	1.889,00	6,94	12.920,76	769,55	1.133,45	1.898,00	5.293,36	7.684,40	12.920,76	-	-	-			
12.3	SURB-ANPA	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRE-INSTRUMENTADO A QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	94,45	1.421,65	134.274,84	38,28	54,45	92,73	54.417,21	77.405,29	131.822,50	1,72	2.452,95	1,83			
12.4	SURB-ANPA	05-74-07	TRANSPORTE DE PAV ALTA DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.028,95	2,34	2.431,14	863,00	57,00	1.020,00	2.293,42	133,38	2.386,81	18,95	44,34	1,82			
12.5	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1422A, CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	294,68	1,43	421,39	-	294,68	294,68	421,39	421,39	-	0,00	0,00				
12.6	SURB-ANPA	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO AIE E DISTANCIA MEDIA DE DA E VOLTA DE 1KM	M3	94,45	10,07	951,11	-	94,45	94,45	951,11	951,11	-	-	-				
Sub-Total:							171.553,08			70.228,52	98.433,00	168.661,52				2.871,16	1,67		
13	Bolsa Estacionamento Praça (1000m² - 6072m)																		
13.1	SURB-ANPA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATE 40CM INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO SUB-LEITO, TRANSPORTE DE 1422A, CATEGORIA ALEM 15KM	M2	409,50	23,29	9.537,26	409,50	-	409,50	9.537,26	-	9.537,26	-	-	-			
13.2	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1422A, CATEGORIA ALEM 15KM	M3XKM	2.702,70	1,43	3.884,86	819,00	1.884,76	2.883,76	1.171,17	2.886,60	3.837,77	18,95	27,09	0,70			
13.3	SURB-ANPA	05-26-00	BASE DE BARRA GRANULADA IMPRIMACAO DE LUMINOSA	M2	81,90	180,38	14.773,94	79,00	3,90	81,90	14.070,42	703,52	14.773,94	-	-				
13.4	SURB-ANPA	05-27-00	IMPRIMACAO DE LUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	383,50	13,97	5.357,50	383,50	-	383,50	5.357,50	-	5.357,50	-	-				
13.5	SURB-ANPA	05-26-00	IMPRIMACAO DE LUMINOSA LIGANTE SEM TRANSPORTE	M2	1.157,00	6,81	9.865,88	1.157,00	-	1.157,00	9.865,88	-	9.865,88	-	-				
13.6	SURB-ANPA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	36,42	1.421,65	51.776,49	36,43	0,01	36,42	51.783,69	7,11	51.778,49	-	-				
13.7	SURB-ANPA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	400,67	2,34	937,57	1.241,20	922,20	319,00	2.994,41	2.157,95	746,46	81,67	191,11	20,38			
13.8	SURB-ANPA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	36,42	1.269,62	46.093,88	36,43	0,01	36,42	46.100,21	6,33	46.093,88	-	-				
13.9	SURB-ANPA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	400,67	2,34	937,57	1.092,75	692,08	400,68	2.557,04	1.819,47	937,57	0,00	0,01				
13.10	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCC 20 MPa (excusada)	M3	3,55	741,77	2.633,28	3,56	0,01	3,55	2.636,99	7,42	2.629,57	0,00	3,71	0,14			
13.11	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCC 20 MPa (excusada)	M3	14,41	586,14	8.590,38	14,41	0,01	14,40	8.590,68	5,96	8.584,71	0,01	5,66	0,07			
13.12	SURB-ANPA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCC 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BARRA	M3	125,00	540,89	67.573,75	-	-	-	-	-	-	125,00	67.573,75	100,00			
Sub-Total:							222.042,35			154.675,14	454,11	154.241,03				67.801,33	30,54		
14	Implantação Pavimento e Drenagem (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho) DRENAGEM																		
14.1	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCC 20 MPa (excusada)	M3	44,82	741,77	33.246,13	44,82	-	44,82	33.246,13	-	33.246,13	-	-	-			
14.2	DER	24.19.04.01	SARILETA DE CONCRETO FCC 20 MPa (excusada)	M3	49,30	596,14	29.389,70	49,30	0,00	49,30	29.389,70	1,19	29.389,70	0,00	0,00				
14.3	SURB-ANPA	06-10-01	DESEMBOLAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO FCCM - 1700 P42	M	236,00	127,80	30.160,80	236,00	-	236,00	30.160,80	-	30.160,80	-	-				

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

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		MEDIÇÃO		SALDO	VALOR	%	
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL				
14.4	SURB-ANFERA	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSERRAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPES - DIAMETRO 500	M	28,00	04,40	2.393,20	28,00	-	2.393,20	2.393,20	-	-	-	
14.5	SURB-ANFERA	06-22-04	BOCA DE LIGIO DUPLA	UN.	7,00	2.396,23	20.343,61	7,00	-	20.343,61	20.343,61	-	-	-	
14.6	SURB-ANFERA	04-04-00	ESCOVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,0M	M3	1.486,12	9,81	14.578,84	1.486,12	-	14.578,84	14.578,84	-	-	-	
14.7	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1429A, CATEGORIA ALEM 19M	M3/KM	24.520,98	1,43	35.066,00	7.490,69	891,67	10.625,76	1.275,09	11.900,95	16.198,71	23.164,15	66,08
14.8	SURB-ANFERA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM TERRA	M3	486,51	9,95	4.861,67	442,11	28,40	468,52	4.399,03	282,64	4.861,67	0,01	0,00
14.9	SURB-ANFERA	06-05-00	LISTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	M3	76,20	144,00	10,972,80	26,40	49,20	3.001,60	7.171,20	10,972,80	-	-	-
14.10	SURB-ANFERA	06-18-02	POÇO DE VISITA TP40 Z - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN.	3,00	4.824,53	14.473,59	3,00	-	14.473,59	-	14.473,59	-	-	-
14.11	SURB-ANFERA	06-19-00	CHAMINTE DE POÇO DE VISITA COM AVENTANHA DE LITOLITO COMUM	M	3,00	761,01	2.343,03	3,00	-	2.343,03	-	2.343,03	-	-	-
14.12	SURB-ANFERA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TRAPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE NINIMA 600 (401) DEGRADA - NBR 10180 ARTICULADO - P/ GAL. AGUAS PLUV.	UN	3,00	363,67	1.091,01	3,00	-	1.091,01	-	1.091,01	-	-	-
14.13	SURB-ANFERA	06-04-00	ESCOVAIMENTO CONTINUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	919,20	89,12	81319,10	919,20	-	919,20	81319,10	-	81319,10	-	-
14.14	SURB-ANFERA	06-20-03	INSTALAÇÃO DE TRAPAO PARA SAÍDA DE ÁGUA PLUVIAL PARA O FORNECIMENTO DE TRAPAO	UN	3,00	121,65	364,95	3,00	3,00	364,95	-	364,95	-	-	-
14.15	SURB-ANFERA	04-15-00	PROPOSTA DE TRANSPORTE DE 10KM COM CARRIÃO DE CARGA ÚTIL DE 4400	M3	1.931,95	11,81	22.871,29	1.931,95	1.931,95	1.931,95	31.946,97	22.871,29	280.683,67	23.164,16	7,82
Subtotal 15							303.847,73			246.736,60		31.946,97	280.683,67		7,82
15.1	SURB-ANFERA	99004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018	M	428,00	0,69	205,32	400,00	28,00	428,00	276,00	19,32	205,32	-	-
15.2	SURB-ANFERA	05-10-00	ABERTURA DE CAVA ATE 1MCA INCLUI ESCOVAÇÃO, COMPRESSÃO DO SUBLEITO E TRANSPORTE DE 1429A CATEGORIA ALEM 19M	M2	3.882,00	23,29	80.713,08	2.297,20	1.054,80	3.852,00	65.146,79	24.566,28	80.713,08	-	-
15.3	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1429A CATEGORIA ALEM 19M	M3/KM	29.629,44	1,43	42.370,10	5.694,40	17.921,04	23.515,44	7.999,99	26.627,08	33.627,07	6.114,00	20,63
15.4	SURB-ANFERA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	719,04	180,39	126.707,63	559,44	159,60	719,04	100.917,38	26.790,24	126.707,63	-	-
15.5	SURB-ANFERA	06-02-00	REFORÇO DE SUB-FEIO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 6,0% EM PESO	M3	423,25	76,14	32.226,26	279,72	143,53	423,25	21.297,66	10.929,37	32.226,26	-	-
15.6	SURB-ANFERA	05-27-00	IMPERMEABILIZANTE	M2	4.232,51	13,97	59.128,16	2.197,20	1.485,31	4.232,51	39.076,86	20.051,28	59.128,16	-	-
15.7	SURB-ANFERA	05-26-00	IMPERMEABILIZANTE LIGANTE	M2	8.165,02	6,84	57.900,74	5.994,40	2.870,62	8.465,02	38.295,70	19.835,04	57.900,74	-	-
15.8	SURB-ANFERA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	211,62	1.421,05	300.848,57	198,86	71,76	211,62	198.831,97	102.017,60	300.848,57	-	-
15.9	SURB-ANFERA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALFIM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	2.327,88	2,94	5.447,24	3.066,80	1.139,92	2.927,88	8.112,31	2.865,07	5.447,24	-	-
15.10	SURB-ANFERA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	211,62	1.265,82	267.930,50	198,86	71,77	211,63	177.009,61	90.927,22	267.930,63	0,00	0,00
15.11	SURB-ANFERA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	2.327,88	2,34	5.447,24	3.066,80	1.139,92	2.927,88	8.112,31	2.865,07	5.447,24	-	-
15.12	SURB-ANFERA	05-02-00	PASSEIO CONCRETO FCC 15 MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	139,44	640,59	75.379,87	138,44	0,00	139,44	75.379,87	0,27	75.379,60	0,00	0,27
15.13	SURB-ANFERA	05-79-01	CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATE A DISTANCIA MEDIA DE 100M VOLTA DE 1KM	M3	211,62	19,84	4.198,54	211,62	211,62	211,62	-	4.198,54	4.198,54	-	-
15.14	SURB-ANFERA	05-78-01	CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO A DISTANCIA MEDIA DE 10M E VOLTA DE 1KM	M3	211,62	19,84	4.198,54	211,62	211,62	211,62	-	4.198,54	4.198,54	-	-
Subtotal 16							1.074.882,79			740.426,70		325.529,12	1.065.955,82		0,81



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO: CPL 294/2021
 10ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: 01/12/2023 à 31/01/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 01/02/2024

Objeto: Duplicação de 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	%						
16.1	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR 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	CABO DE COBRE NIVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,61 KV - ISOLACAO HFR 90°C	M	53,00	3,35	177,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,00	177,55	100,00			
16.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 VA	UN	15,00	49,60	744,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	744,00	100,00			
Subtotal 17							11.020,30										11.020,30		100,00			
17							LUMINAÇÃO E CERQUEJA (avenida Góes Zappelli)															
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	860,75	112.665,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194,00	112.665,50	100,00			
17.3	SINAPI	91925	CABO DE COBRE NIVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,61 KV - ISOLACAO HFR 90°C	M	4.176,00	3,35	13.989,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.176,00	13.989,60	100,00			
17.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	97,00	49,60	4.811,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,00	4.811,20	100,00			
17.5	SURBENFERA	27.14.04.99	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO-ZEMANOS	M2	3.885,20	29,26	113.973,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.885,20	113.973,55	100,00			
17.6	SURBENFERA	27.14.04.100	PINTURA ACRILICA PARA BINALDAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	162,30	29,26	4.746,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,30	4.746,60	100,00			
17.7	SURBENFERA	05-45-00	PASSO DE CONCRETO C15X25/MPA INCLINDO PREPARO DA CALA E LASTRO DE BITA	M2	6.482,00	12,99	83.981,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.482,00	83.981,98	100,00			
17.9	SURBENFERA	17-02-42		M3	68,00	565,30	38.440,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,00	38.440,40	100,00			
Subtotal 18							168.039,82										168.039,82		100,00			
18							SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
18.1	SURBENFERA	05-45-00	Plano de urbanização elétrica PLANTO ESQUEMAS FIORESTATAS NATIVAS P=1-150A	M2	1,00	12,89	18.942,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	18.942,03	100,00			
18.2	DER	30.01.40.03	MANUTENÇÃO DO PLANTO FLORESTAL DE ESP. ARBÓREAS NATIVAS COM ESP. DE 3.000X2.00M	ha	4,00	465,12	1.820,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	1.820,48	100,00			
18.3	DER	30.01.40.02	PLANTO DE ARBÓRES	unid	300,00	36,42	10.926,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,00	10.926,00	100,00			
Subtotal 18.3							200.748,33										200.748,33		100,00			
Subtotal 18.4							16.898.937,71											16.898.937,71		100,00		
TOTAL DOS SERVIÇOS							328.483,81											328.483,81		100,00		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							328.483,81										328.483,81		100,00			
ACORDÃO 2.822/2013 COMPOSIÇÃO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							328.483,81	0,9329	0,1697	0,5217	115.937,19	93,430 93	171.356,11	0,4783	157.115,70	47,83						
TOTAL GERAL SEM BDI							16.917.421,52				5.971.350,20	2.854.716,98	8.826.067,17									
BDI: 22,04%							3.728.559,69				1.316.085,93	628.179,62	1.945.265,20									
TOTAL GERAL COM BDI							20.645.981,21				7.287.435,78	3.483.896,60	10.771.352,37									

Luz Gustavo Ferreira
 Engenheiro Civil - Preposto
 CREASP Nº: 5069991030

Licás Saboya
 Engenheiro Civil - Fiscalização
 CREASP Nº: 5070219423