



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								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>																
<b>1</b>	<b>PROJETOS</b>															
1.1	SIURB-INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) - (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00
1.2	SIURB-INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BUILT (PRANCHA A1) - (ILUMINAÇÃO)	FOLHA	3,00	4.308,68	12.926,04	-	-	-	-	-	-	3,00	12.926,04	100,00
1.3	SIURB-INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO AS BUILT (PRANCHA A1) - PAISAGISMO	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	SIURB-INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	311,04	5.598,72	18,00	18,00	-	5.598,72	5.598,72	-	-	-	-
2.2	SIURB-INFRA	04-33-12	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN.	70,00	470,14	32.909,80	-	-	-	-	-	-	70,00	32.909,80	100,00
2.3	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	4.000,00	0,69	2.760,00	-	-	-	-	-	-	4.000,00	2.760,00	100,00
2.4	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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 REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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	LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO	UNID	1,00	17.613,06	17.613,06	-	-	-	-	-	-	1,00	17.613,06	100,00
2.7	DER	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAEE	UNID	1,00	4.294,94	4.294,94	-	-	-	-	-	-	1,00	4.294,94	100,00
2.6	SIURB-INFRA	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	30.000,00	1,03	30.900,00	4.107,50	4.107,50	-	4.230,73	4.230,73	25.892,50	26.669,28	86,31	
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 PLANTIO COM ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS	UNID	1,00	1.981,14	1.981,14	-	-	-	-	-	-	1,00	1.981,14	100,00
	<b>Sub-Total:</b>						<b>126.320,78</b>				<b>33.718,60</b>	<b>33.718,60</b>		<b>92.602,19</b>	<b>73,31</b>	
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>															
3.1	SIURB-INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	12.000,00	19,38	232.560,00	2.199,95	2.199,95	-	42.635,03	42.635,03	9.800,05	189.924,97	81,67	
3.2	SIURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	15.600,00	5,43	84.708,00	-	-	-	-	-	15.600,00	84.708,00	100,00	
3.3	SIURB-INFRA	05-20-00	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	1.800,00	146,52	263.736,00	-	-	-	-	-	1.800,00	263.736,00	100,00	
	<b>Sub-Total:</b>						<b>581.004,00</b>				<b>42.635,03</b>	<b>42.635,03</b>		<b>538.368,97</b>	<b>92,66</b>	
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO</b>															
4.1	SIURB-INFRA	09-01-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 3CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	14.000,00	10,87	152.180,00	-	-	-	-	-	14.000,00	152.180,00	100,00	
4.2	SIURB-INFRA	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	-	-	-	-	-	16.000,00	372.640,00	100,00	
4.3	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	M3*KM	416.000,00	1,43	594.880,00	-	-	-	-	-	416.000,00	594.880,00	100,00	
4.4	SIURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.400,00	180,39	432.936,00	-	-	-	-	-	2.400,00	432.936,00	100,00	
4.5	SIURB-INFRA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	14.000,00	13,97	195.580,00	-	-	-	-	-	14.000,00	195.580,00	100,00	



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								MEDIÇÃO								
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
4.6	SIURB-INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	42.000,00	6,84	287.280,00	-	-	-	-	-	42.000,00	287.280,00	100,00	
4.7	SIURB-INFRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.400,00	1.421,65	1.990.310,00	-	-	-	-	-	1.400,00	1.990.310,00	100,00	
4.8	SIURB-INFRA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35.000,00	2,34	81.900,00	-	-	-	-	-	35.000,00	81.900,00	100,00	
4.9	SIURB-INFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	735,00	1.265,62	930.230,70	-	-	-	-	-	735,00	930.230,70	100,00	
4.10	SIURB-INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18.375,00	2,34	42.997,50	-	-	-	-	-	18.375,00	42.997,50	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>5.080.934,20</b>							<b>5.080.934,20</b>	<b>100,00</b>	
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>															
5.1	DER	24.19.05.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA (extrusada)	M3	360,00	741,77	267.037,20	-	-	-	-	-	360,00	267.037,20	100,00	
5.2	DER	24.19.04.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA (extrusada)	M3	432,00	596,14	257.532,48	-	-	-	-	-	432,00	257.532,48	100,00	
5.3	SIURB-INFRA	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	11.500,00	9,81	112.815,00	-	-	-	-	-	11.500,00	112.815,00	100,00	
5.4	SIURB-INFRA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	7.475,00	9,95	74.376,25	-	-	-	-	-	7.475,00	74.376,25	100,00	
5.5	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	M3*KM	149.500,00	1,43	213.785,00	-	-	-	-	-	149.500,00	213.785,00	100,00	
5.6	SIURB-INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	300,00	144,00	43.200,00	-	-	-	-	-	300,00	43.200,00	100,00	
5.7	SIURB-INFRA	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	363,00	84,40	30.637,20	-	-	-	-	-	363,00	30.637,20	100,00	
5.8	SIURB-INFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	1.802,00	127,80	230.295,60	-	-	-	-	-	1.802,00	230.295,60	100,00	
5.9	SIURB-INFRA	06-12-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	15,00	259,77	3.896,55	-	-	-	-	-	15,00	3.896,55	100,00	
5.10	SIURB-INFRA	06-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	159,00	351,78	55.933,02	-	-	-	-	-	159,00	55.933,02	100,00	
5.11	SIURB-INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN.	54,00	2.906,23	156.936,42	-	-	-	-	-	54,00	156.936,42	100,00	
5.12	SIURB-INFRA	06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN.	8,00	4.192,68	33.541,44	-	-	-	-	-	8,00	33.541,44	100,00	
5.13	SIURB-INFRA	06-18-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN.	47,00	4.824,53	226.752,91	-	-	-	-	-	47,00	226.752,91	100,00	
5.14	SIURB-INFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	47,00	781,01	36.707,47	-	-	-	-	-	47,00	36.707,47	100,00	
5.15	SIURB-INFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	47,00	363,67	17.092,49	-	-	-	-	-	47,00	17.092,49	100,00	
5.16	SIURB-INFRA	06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	9.360,00	89,12	834.163,20	-	-	-	-	-	9.360,00	834.163,20	100,00	
5.17	SIURB-INFRA	07-31-83	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	1.000,00	146,52	146.520,00	-	-	-	-	-	1.000,00	146.520,00	100,00	
5.18	SIURB-INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	14.400,00	12,34	177.696,00	-	-	-	-	-	14.400,00	177.696,00	100,00	
5.19	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	180,00	387,00	69.660,00	-	-	-	-	-	180,00	69.660,00	100,00	
5.20	SIURB-INFRA	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	SIURB-INFRA	04-32-00	Compactação de terra, medida no aterro (fundo de valas) pluviais)	m³	96,00	5,43	521,28	-	-	-	-	-	96,00	521,28	100,00	
5.22	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	460,80	5,11	2.354,68	-	-	-	-	-	460,80	2.354,68	100,00	
5.23	DER	22.03.09.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLEATE 2 KM	m³Xkm	1.600,00	5,04	8.064,00	-	-	-	-	-	1.600,00	8.064,00	100,00	
5.24	SIURB-EDIF	17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	100,00	3.331,19	333.119,00	-	-	-	-	-	100,00	333.119,00	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>3.384.087,19</b>							<b>3.384.087,19</b>	<b>100,00</b>	
<b>6</b>	<b>VERTEDOR</b>															



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								MEDIÇÃO								
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
6.1	SIURB-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	-	-	-	-	-	-	1.052,00	1.083,56	100,00
6.2	SIURB-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	-	-	-	-	-	-	3.150,00	61.047,00	100,00
6.3	SIURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	630,00	5,43	3.420,90	-	-	-	-	-	-	630,00	3.420,90	100,00
6.4	SIURB-INFRA	06-06-00	Lastro de concreto magro fck = 11MPA	m²	95,00	320,94	30.489,30	-	-	-	-	-	-	95,00	30.489,30	100,00
6.5	SIURB-INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	Kg	5.579,00	12,34	68.844,86	-	-	-	-	-	-	5.579,00	68.844,86	100,00
6.6	SIURB-INFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	Kg	3.884,00	12,28	47.695,52	-	-	-	-	-	-	3.884,00	47.695,52	100,00
6.7	SIURB-INFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M3	297,00	395,72	117.528,84	-	-	-	-	-	-	297,00	117.528,84	100,00
6.8	DER	25.09.12	INJEÇÃO DE NATA DE CONCRETO	Kg	100,00	2,72	272,00	-	-	-	-	-	-	100,00	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	-	-	-	-	-	-	150,00	24.918,00	100,00
<b>Sub-Total:</b>							<b>355.299,98</b>								<b>355.299,98</b>	<b>100,00</b>
<b>7</b>	<b>ADUELA MOLDADA IN LOCO</b>															
7.1	SIURB-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	-	-	-	-	-	-	2.336,00	45.271,68	100,00
7.2	SIURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	525,00	5,43	2.850,75	-	-	-	-	-	-	525,00	2.850,75	100,00
7.3	SIURB-INFRA	06-06-00	Lastro de concreto magro fck = 11MPA	m²	79,00	320,94	25.354,26	-	-	-	-	-	-	79,00	25.354,26	100,00
7.4	SIURB-INFRA	07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	Kg	6.366,00	12,34	78.556,44	-	-	-	-	-	-	6.366,00	78.556,44	100,00
7.5	SIURB-INFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	Kg	27.788,00	12,28	341.236,64	-	-	-	-	-	-	27.788,00	341.236,64	100,00
7.6	DER	25.06.02.99	FORMA PL.P/CONCRETO PROTENDIDO OU APAR.	m²	548,00	166,12	91.033,76	-	-	-	-	-	-	548,00	91.033,76	100,00
7.7	SIURB-INFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M3	497,00	395,72	196.672,84	-	-	-	-	-	-	497,00	196.672,84	100,00
<b>Sub-Total:</b>							<b>780.976,37</b>								<b>780.976,37</b>	<b>100,00</b>
<b>8</b>	<b>CANAL DE RESTITUIÇÃO</b>															
8.1	SIURB-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	-	-	-	-	-	-	8.670,00	168.024,60	100,00
8.2	SIURB-INFRA	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDO NO ATERRO	M3	2.218,00	5,43	12.043,74	-	-	-	-	-	-	2.218,00	12.043,74	100,00
8.3	SIURB-INFRA	07-40-04	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 9KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	2.250,00	11,53	25.942,50	-	-	-	-	-	-	2.250,00	25.942,50	100,00
8.4	SIURB-INFRA	07-31-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,23M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,0MM	m²	2.250,00	269,24	605.790,00	-	-	-	-	-	-	2.250,00	605.790,00	100,00
8.5	SIURB-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	m²	100,00	680,40	68.040,00	-	-	-	-	-	-	100,00	68.040,00	100,00
<b>Sub-Total:</b>							<b>879.840,84</b>								<b>879.840,84</b>	<b>100,00</b>
<b>9</b>	<b>CALÇADAS E CICLOVIAS</b>															
9.1	SIURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	720,00	540,59	389.224,80	-	-	-	-	-	-	720,00	389.224,80	100,00



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								MEDIÇÃO								
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
9.2	SIURB-INFRA	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	SIURB-INFRA	07-15-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	M3	240,00	370,02	88.804,80	-	-	-	-	-	240,00	88.804,80	100,00	
9.4	SIURB-INFRA	27.14.04.99	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO-2DEMAOS	M2	4.800,00	29,26	140.448,00	-	-	-	-	-	4.800,00	140.448,00	100,00	
9.5	SIURB-INFRA	27.14.04.100	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	96,00	29,26	2.808,96	-	-	-	-	-	96,00	2.808,96	100,00	
9.6	SIURB-INFRA	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	SIURB-EDIF	17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	720,00	565,30	407.016,00	-	-	-	-	-	720,00	407.016,00	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>1.228.461,76</b>							<b>1.228.461,76</b>	<b>100,00</b>	
<b>10 ILUMINAÇÃO</b>																
<b>LUMINARIAS PARA INSTALAR (ciclovía)</b>																
10.5	CDHU	41.10.430	Poste telecônico 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 14.160 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 pétala	UN	100,00	111,95	11.195,00	-	-	-	-	-	100,00	11.195,00	100,00	
10.8	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	800,00	3,35	2.680,00	-	-	-	-	-	800,00	2.680,00	100,00	
10.9	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000 W	UN	100,00	49,60	4.960,00	-	-	-	-	-	100,00	4.960,00	100,00	
10.10	CDHU	38.13.060	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 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	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	6.000,00	3,35	20.100,00	-	-	-	-	-	6.000,00	20.100,00	100,00	
10.12	CDHU	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 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>							<b>550.054,50</b>							<b>550.054,50</b>	<b>100,00</b>	
<b>REMANEJAMENTO DE POSTES, REDE ELÉTRICA E TELEFONIA</b>																
10.13	Cotação	-	P-02- Concreto circular 12 - 1500 DAN (121500-1C2R)	UN	3,00	3.707,18	11.121,54	-	-	-	-	-	3,00	11.121,54	100,00	
10.14	Cotação	-	Luminária LED 100W	UNID	132,00	871,96	115.098,72	-	-	-	-	-	132,00	115.098,72	100,00	
10.15	Cotação	-	Cabo CTP APL 200 Pares	M	1.200,00	107,85	129.420,00	-	-	-	-	-	1.200,00	129.420,00	100,00	
10.16	Cotação	-	Cabo fibra óptica	M	8.400,00	1,05	8.820,00	-	-	-	-	-	8.400,00	8.820,00	100,00	
10.17	Cotação	-	Cabo média alumínio	unid	4.800,00	13,71	65.808,00	-	-	-	-	-	4.800,00	65.808,00	100,00	
10.18	Cotação	-	Cabo Pré-Reunido (multiplexado) de BT com neutro Nu (3x1x35+50)mm2-PB35N-Três condutores-fase de alumínio isolado	m	1.200,00	40,22	48.264,00	-	-	-	-	-	1.200,00	48.264,00	100,00	
10.19	Cotação	-	P-05-Concreto circular 11 - 600 DAN (11600B1-1C2R)	UNID	31,00	1.439,55	44.626,05	-	-	-	-	-	31,00	44.626,05	100,00	
10.20	Cotação	-	Alça 3/8	UNID	34,00	4,31	146,54	-	-	-	-	-	34,00	146,54	100,00	
10.21	Cotação	-	Alça para cabo PB 70mm - DISTRIBUIÇÃO	UNID	34,00	6,40	217,60	-	-	-	-	-	34,00	217,60	100,00	
10.22	Cotação	-	Anel de amarração para isolar polimérico de pino, 15 kv	UNID	34,00	32,81	1.115,54	-	-	-	-	-	34,00	1.115,54	100,00	
10.23	Cotação	-	Arame galvanizado 14BWG	KG	14,00	21,97	307,58	-	-	-	-	-	14,00	307,58	100,00	
10.24	Cotação	-	Armação Pesada de 1 Polo	unid	14,00	5,94	83,16	-	-	-	-	-	14,00	83,16	100,00	
10.25	Cotação	-	Arruela Quadrada MEDIDA 50X3X18MM	UN	132,00	3,93	518,76	-	-	-	-	-	132,00	518,76	100,00	
10.26	Cotação	-	Canteira Auxiliar para Braço tipo "C"	un	34,00	1,03	35,02	-	-	-	-	-	34,00	35,02	100,00	
10.27	Cotação	-	Cela para Cruzeta de Madeira	unid	12,00	26,51	318,12	-	-	-	-	-	12,00	318,12	100,00	





**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								MEDIÇÃO								
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
12.1	SIURB-INFRA	09-01-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 3CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	770,00	10,87	8.369,90	-	-	-	-	-	770,00	8.369,90	100,00	
12.2	SIURB-INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	770,00	6,84	5.266,80	-	-	-	-	-	770,00	5.266,80	100,00	
12.3	SIURB-INFRA	05-29-00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	39,00	1.421,65	55.444,35	-	-	-	-	-	39,00	55.444,35	100,00	
12.4	SIURB-INFRA	05-77-07	TRANSPORTE DE PMQ ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	975,00	2,34	2.281,50	-	-	-	-	-	975,00	2.281,50	100,00	
<b>Sub-Total:</b>							<b>71.362,55</b>							<b>71.362,55</b>	<b>100,00</b>	
<b>13 Bolsão Estacionamento Praça (1000m² - 50*20m)</b>																
13.1	SIURB-INFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	23,29	23.290,00	-	-	-	-	-	1.000,00	23.290,00	100,00	
13.2	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	M3*KM	32.500,00	1,43	46.475,00	-	-	-	-	-	32.500,00	46.475,00	100,00	
13.3	SIURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	150,00	180,39	27.058,50	-	-	-	-	-	150,00	27.058,50	100,00	
13.4	SIURB-INFRA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.000,00	13,97	13.970,00	-	-	-	-	-	1.000,00	13.970,00	100,00	
13.5	SIURB-INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.000,00	6,84	13.680,00	-	-	-	-	-	2.000,00	13.680,00	100,00	
13.6	SIURB-INFRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	1.421,65	71.082,50	-	-	-	-	-	50,00	71.082,50	100,00	
13.7	SIURB-INFRA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALEM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.250,00	2,34	2.925,00	-	-	-	-	-	1.250,00	2.925,00	100,00	
13.8	SIURB-INFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	1.265,62	63.281,00	-	-	-	-	-	50,00	63.281,00	100,00	
13.9	SIURB-INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALEM 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	100,00	
13.11	DER	24.19.04.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA (extrusada)	M3	8,00	596,14	4.769,12	-	-	-	-	-	8,00	4.769,12	100,00	
13.12	SIURB-INFRA	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	
<b>Sub-total</b>							<b>341.480,49</b>							<b>341.480,49</b>	<b>100,00</b>	
<b>14 Implantação Pavimento e Drenagem (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho) DRENAGEM</b>																
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	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA (extrusada)	M3	43,00	596,14	25.634,02	-	-	-	-	-	43,00	25.634,02	100,00	
14.3	SIURB-INFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	300,00	127,80	38.340,00	-	-	-	-	-	300,00	38.340,00	100,00	
14.4	SIURB-INFRA	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	100,00	
14.5	SIURB-INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN.	8,00	2.906,23	23.249,84	-	-	-	-	-	8,00	23.249,84	100,00	
14.6	SIURB-INFRA	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	1.500,00	9,81	14.715,00	-	-	-	-	-	1.500,00	14.715,00	100,00	
14.7	DER	37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	M3*KM	19.500,00	1,43	27.885,00	-	-	-	-	-	19.500,00	27.885,00	100,00	
14.8	SIURB-INFRA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	1.950,00	9,95	19.402,50	-	-	-	-	-	1.950,00	19.402,50	100,00	
14.9	SIURB-INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	45,00	144,00	6.480,00	-	-	-	-	-	45,00	6.480,00	100,00	
14.10	SIURB-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	-	-	-	-	-	4,00	19.298,12	100,00	
14.11	SIURB-INFRA	06-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	4,00	781,01	3.124,04	-	-	-	-	-	4,00	3.124,04	100,00	



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								MEDIÇÃO								
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
14.12	SIURB-INFRA	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	4,00	363,67	1.454,68	-	-	-	-	-	4,00	1.454,68	100,00	
14.13	SIURB-INFRA	06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.312,00	89,12	116.925,44	-	-	-	-	-	1.312,00	116.925,44	100,00	
<b>Sub-total</b>							<b>325.575,56</b>							<b>325.575,56</b>	<b>100,00</b>	
<b>15 PAVIMENTAÇÃO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)</b>																
15.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	400,00	0,69	276,00	-	-	-	-	-	400,00	276,00	100,00	
15.2	SIURB-INFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	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 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	M3*KM	91.000,00	1,43	130.130,00	-	-	-	-	-	91.000,00	130.130,00	100,00	
15.4	SIURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	560,00	180,39	101.018,40	-	-	-	-	-	560,00	101.018,40	100,00	
15.5	SIURB-INFRA	05-62-00	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 6,0% EM PESO	M3	280,00	76,14	21.319,20	-	-	-	-	-	280,00	21.319,20	100,00	
15.6	SIURB-INFRA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.800,00	13,97	39.116,00	-	-	-	-	-	2.800,00	39.116,00	100,00	
15.7	SIURB-INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5.600,00	6,84	38.304,00	-	-	-	-	-	5.600,00	38.304,00	100,00	
15.8	SIURB-INFRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	140,00	1.421,65	199.031,00	-	-	-	-	-	140,00	199.031,00	100,00	
15.9	SIURB-INFRA	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.500,00	2,34	8.190,00	-	-	-	-	-	3.500,00	8.190,00	100,00	
15.10	SIURB-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	SIURB-INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.500,00	2,34	8.190,00	-	-	-	-	-	3.500,00	8.190,00	100,00	
15.12	SIURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO CONCRETO FCK 15 MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	192,00	540,59	103.793,28	-	-	-	-	-	192,00	103.793,28	100,00	
<b>Sub-total</b>							<b>891.766,68</b>							<b>891.766,68</b>	<b>100,00</b>	
<b>16 ILUMINAÇÃO (Rua Prof. João Franco de Almeida Filho)</b>																
16.1	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR 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	101657	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 FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	53,00	3,35	177,55	-	-	-	-	-	53,00	177,55	100,00	
16.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO 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 Conde Zeppelin)</b>																
17.1	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR 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	101657	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	
17.3	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	4.176,00	3,35	13.989,60	-	-	-	-	-	4.176,00	13.989,60	100,00	
17.4	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000 W	UN	97,00	49,60	4.811,20	-	-	-	-	-	97,00	4.811,20	100,00	
17.5	SIURB-INFRA	27.14.04.99	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO-2DEMAOS	M2	4.080,00	29,26	119.380,80	-	-	-	-	-	4.080,00	119.380,80	100,00	
17.6	SIURB-INFRA	27.14.04.100	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	82,00	29,26	2.399,32	-	-	-	-	-	82,00	2.399,32	100,00	
17.7	SIURB-INFRA	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	



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

CONTRATO:	CPL 294/2021
MEDIÇÃO:	1ª MEDIÇÃO
PERÍODO:	09/01/2023 à 31/01/2023
DATA DA MEDIÇÃO:	16/01/2023

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

CONTRATO								MEDIÇÃO								
ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE			VALORES			SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
17.8	SIURB-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>506.974,92</b>	-	-	-	-	-	-	<b>506.974,92</b>	<b>100,00</b>	
<b>18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																
18.1	SIURB-INFRA	05-45-00	Plantio de grama em placas	M2	6.800,00	12,89	87.652,00	-	-	-	-	-	6.800,00	87.652,00	100,00	
18.2	DER	30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS h>=1,50M	há	1,00	19.942,03	19.942,03	-	-	-	-	-	1,00	19.942,03	100,00	
18.3	DER	30.01.40.02	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP.DE 3,00MX 2,00M	ha/mês	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>16.590.091,20</b>	-	-	-	76.353,63	76.353,63	-	16.513.737,57	99,54	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																
ACORDÃO 2.622/2013 COMPOSIÇÃO 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				%	1,00	328.483,81	328.483,81	0,0046	0,0046	-	1.511,80	1.511,80	1,00	326.972,01	99,54	
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>							<b>16.918.575,01</b>	-	-	-	77.865,43	77.865,43	-	16.840.709,58	99,54	
<b>BDI: 22,04%</b>							<b>3.728.853,93</b>	-	-	-	17.161,54	17.161,54	-	3.711.692,39	99,54	
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>20.647.428,94</b>	-	-	-	95.026,97	95.026,97	-	20.552.401,97	99,54	

Luiz Gustavo Ferreira  
Engenheiro Civil - Preposto  
CREASP Nº: 5069991030

Lucas Saboya  
Engenheiro Civil - Fiscalização  
CREASP Nº: 5070219423