



**OBERPAPEM**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba  
Contratador: Oberpa Engenharia e Construções Ltda  
Serviços: Implantação de Vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Assencio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias

e-mail:  
CNPJ:  
Tel. Comercial:

Insct. Est. Residual:  
Código Medição PMS-017-006  
Período 01/06/2024 - 30/06/2024

Item	Código	Descrição	Contrato				Medição do mês		Acumulado		Saldo Contratual		
			Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total
<b>PROJETOS</b>													
1.1	10.603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	400,75	6.412,00	8.123,36			9,00	3.606,75	7,00	2.805,25
1.2	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016	m2	32,00	962,23	30.791,36	39.009,57			32,00	30.791,36	0,00	0,00
1.3	93210	EXECUÇÃO DE REFERITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	24,00	601,44	14.434,56	18.287,14			24,00	14.434,56	0,00	0,00
1.4	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m2	32,00	511,37	16.363,84	20.731,35			32,00	16.363,84	0,00	0,00
1.5	02.01.180	Banheiro químico modelo standart, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNXMES	24,00	872,32	20.935,68	28.523,41			12,00	10.467,84	12,00	10.467,84
1.6	99064	LOCACAO DE PAVIMENTACAO	m	2.100,00	0,75	1.575,00	1.995,37			244,00	183,00	1.856,00	1.392,00
1.7	43312	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diâm. > 30 e < 60cm	Un.	15,00	701,54	10.523,10	13.391,72			7,00	4.910,78	8,00	5.612,32
1.8	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (EXECUTIVO DRENAJEM)	Un.	4,00	4916,03	19.664,12	24.912,47			4,00	19.664,12	0,00	0,00
1.9	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (ELETRICO)	Un.	3,00	4916,03	14.748,09	18.664,36			-	0,00	3,00	14.748,09
1.10	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (AS BULI)	Un.	4,00	4916,03	19.664,12	24.912,47			-	0,00	4,00	19.664,12
1.11	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (SINALIZACAO)	Un.	2,00	4916,03	9.832,06	12.456,24			-	0,00	2,00	9.832,06
<b>TERRAPLENAGEM</b>													
2.1	98525	Limpeza mecanizada de gramada vegetal, vegetação e pequenas árvores de diâmetro de tronco menor que 0,20 m, com trator de esteiras, Af_02/2016	m2	12600,00	0,42	5.292,00	6.704,43			1.008,37	423,51	1.1591,63	4.868,49
2.2	56900	IRRIGACAO DE RUAS	m2	12600,00	0,50	6.300,00	7.981,47			12.045,00	6.022,50	555,00	277,50
2.3	41500	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MÉDIA DE 1,0KM	m3	2457,00	17,93	44.054,01	55.812,03			628,35	11.266,25	1.828,65	32.787,76
2.4	46000	REMOÇÃO DE TERRA ALEM DO PRIMEIRO KM	m3Kkm	36855,00	3,20	117.936,00	149.413,12			2.520,00	8.064,00	34.335,00	108.872,00
<b>PAVIMENTACAO</b>													
3.1	50100	Arrancamento de guias. Inclui carga em caminhão	m	1.000,00	8,69	8.690,00	11.009,36			-	0,00	1.000,00	8.690,00
3.2	50300	Demolição de pavimento de concreto, sarjeta ou sarjetão, inclui carga no caminhão	m2	300,00	25,74	7.722,00	9.783,00			-	0,00	300,00	7.722,00
3.3	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALEM DO PRIMEIRO KM	m3Kkm	1.680,00	2,49	4.183,20	5.299,70			-	0,00	1.680,00	4.183,20
3.4	51000	Abertura de caixa taxa 40 cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo de subleito	m2	11.395,90	31,55	365.850,65	463.496,19			1.464,00	46.189,20	1.0131,90	319.661,45
3.5	54800	Base de Brita Graduada	m3	1.739,39	211,24	367.428,74	465.495,47			219,60	46.388,30	1519,79	321.040,44



**OBRAAGEM**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba  
Contratador: Obraagem Engenharia e Construções Ltda  
Serviços: Implantação de Vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascencio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias  
e-mail:   
CNPJ:   
Tel. Comercial:   
Insc Est:   
Residência:   
Contato Celular:   
Código Medição: PMS-017 006  
Período: 01/06/2024 - 30/06/2024

Item	Código	Descrição	Unid	Quant.	Contrato			Medição do mês			Acumulado		Saldo Contratual	
					P. Unid.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total	
3.6	56100	REFORÇO DE SUB-LETOS/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 5,0% EM PESSO	m3	1.677,80	105,78	177.477,68	224.846,47	219,60	23.229,29	219,60	23.229,29	1.456,20	154.246,40	
3.7	52700	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m2	11.595,90	16,03	185.882,28	235.494,26	1320,00	21.159,60	1.320,00	21.159,60	1.0275,90	164.722,68	
3.8	52600	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	23.191,80	7,93	183.910,97	232.996,81	2640,00	20.935,20	2.640,00	20.935,20	20551,80	162.975,77	
3.9	95996	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusiva carga e transporte. AF 11/2019	m3	497,75	1264,53	629.419,81	797.411,96	66,00	83.458,98	66,00	83.458,98	431,75	545.960,83	
3.10	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. AF 11/2019	m3	563,40	1464,48	825.086,03	1.045.304,03	64,90	95.044,75	64,90	95.044,75	498,50	730.043,28	
3.11	100986	Carga de mistura asfáltica em caminha basculante 10 m3 (unidade: m3).AF 07/2020	m3	1.061,15	8,48	8.998,55	11.400,26	130,90	1.110,03	130,90	1.110,03	930,25	7.888,52	
3.12	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 50 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3xkm	21.223,00	0,92	19.525,16	24.736,43	3141,60	2.890,27	3.141,60	2.890,27	18081,40	16.634,89	
3.13	51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	m3	14,40	579,62	8.346,53	10.574,22	0,00	0,00	-	0,00	14,40	8.346,53	
<b>4 DRENAGEM</b>														
4.1	51402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSF 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	m	4.170,12	48,74	203.251,65	257.499,52	499,00	24.321,26	499,00	24.321,26	3671,12	176.930,39	
4.2	51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	m3	250,21	579,62	145.026,72	183.734,35	14,22	8.243,07	14,22	8.243,07	235,99	136.783,65	
4.3	40400	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual a 4,0m	m3	8.430,00	16,78	141.455,40	179.209,85	19,75	331,44	2.906,20	48.766,04	5523,80	92.669,36	
4.4	40900	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	m3	6.869,20	12,31	84.436,75	106.972,92	14,57	179,33	2.372,37	29.203,86	4486,83	55.232,99	
4.5	60600	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	m3	103,13	418,08	43.116,59	54.624,41	0,00	0,00	18,65	7.797,61	84,48	35.318,98	
4.6	60500	Lastro de Brita e pó de pedra	m3	202,08	212,62	42.966,25	54.433,94	0,00	0,00	115,06	24.464,71	87,02	18.501,54	
4.7	60900	Forneimento e assentamento de tubos de concreto simples - D = 50 cm	m	210,00	117,53	24.661,30	31.268,74	0,00	0,00	73,50	8.638,46	136,50	16.042,95	
4.8	61001	Forneimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 60 cm - PA2	m	500,00	180,03	90.015,00	114.040,00	0,00	0,00	166,50	29.975,00	333,50	60.040,01	
4.9	61201	Forneimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 80 cm - PA2	m	600,00	357,29	214.374,00	271.580,42	0,00	0,00	179,25	64.044,23	420,75	150.329,77	
4.10	61401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	m	50,00	496,07	24.803,50	31.423,55	0,00	0,00	50,00	24.803,50	0,00	0,00	
4.11	61601	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	m	110,00	725,02	79.752,20	101.038,06	0,00	0,00	-	0,00	110,00	79.752,20	
4.12	705171	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do alero 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	275,00	2016,01	554.402,75	702.372,84	39,00	78.624,39	39,00	78.624,39	236,00	475.778,36	
4.13	804117	Boca de BSTD D = 0,80 m - esconidade 40º - areia e brita comerciais - alas reias	un	2,00	1288,79	2.577,58	3.265,54	2,00	0,00	2,00	2.577,58	0,00	0,00	
4.14	62204	Boca de Lobo Dupla	Un.	41,00	3759,86	154.154,26	195.298,03	2,00	7.519,72	2,00	7.519,72	39,00	146.634,64	
4.15	681802	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,80 X 1,80 X 1,60M	un	26,00	5749,87	149.496,62	189.397,27	1,00	5.749,87	9,00	51.748,83	17,00	97.747,79	
4.16	61900	Charnife de poço de visita com alvenaria de tijolo comum	m	13,00	996,90	12.959,70	16.418,64	0,00	0,00	-	0,00	13,00	12.959,70	



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba

Contratado: OBRAPREV Engenharia e Construções Ltda

Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascencio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias

Código Mensal PMS-017 006

Período 01/06/2024 - 30/06/2024

Serviços:

e-mail:

CNPJ:

Tel. Comercial:

Insc Est:

Residência:

Contato Celular

Item	Código	Descrição	Contrato				Medição do mês		Acumulado		Saldo Contratual		
			Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total
4.17	62021	Fornecimento de lampão de ferro fundido dúctil classe mínima 400 (40 T) - D = 600 mm - NBR 10.160 articulado, para galerias de águas pluviais	Un.	26,00	419,41	10.904,66	13.815,11	0,00	0,00	-	0,00	26,00	10.904,66
4.18	62003	INSTALAÇÃO DE TAMPAO PARA GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO. EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPAO.	Un.	26,00	122,99	3.197,74	4.051,22	0,00	0,00	-	0,00	26,00	3.197,74
4.19	60400	ESCORAMENTO CONTINUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	m2	2.200,00	110,39	242.858,00	307.676,80	0,00	0,00	1.705,97	188.322,19	494,03	54.535,81
4.20	25.06.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COM LUMI	m2	36,49	109,47	3.885,09	4.922,02	0,00	0,00	36,49	3.885,09	0,00	0,00
4.21	82100	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 1/2"	kg	307,20	12,73	3.910,66	4.954,42	0,00	0,00	307,20	3.910,65	0,00	0,00
4.22	82800	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20/0MPA - BOMBADO	m3	3,53	520,28	1.836,59	2.326,78	0,00	0,00	3,53	1.836,59	0,00	0,00
4.23	60600	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	m3	1,15	418,08	480,79	609,11	0,00	0,00	1,15	480,79	0,00	0,00

5 LUMINAÇÃO

LUMINARIAS PARA SUBSTITUIR

5.1	101657	LUMINARIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	49,00	136,76	6.701,24	8.489,80	0,00	0,00	-	0,00	49,00	6.701,24
5.2	92337	Tubo de aço galvanizado com costura (equivalente a braço para iluminação pública padrão cpfl - em tubo de aço galvanizado com comprimento de 3,50 m ), classe média equivalente, conexão ranhurada, dn 80 (3"), instalado em punhadas - fornecimento e instalação. AF_12/2015	un	49,00	590,12	28.915,88	36.633,53	0,00	0,00	-	0,00	49,00	28.915,88
5.3	101665	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 4" - fornecimento e instalação AF_08/2020	m	294,00	3,52	1.034,88	1.311,09	0,00	0,00	-	0,00	294,00	1.034,88
5.4	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, Antichama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	49,00	43,25	2.119,25	2.694,88	0,00	0,00	-	0,00	49,00	2.119,25

LUMINARIAS PARA INSTALAR

5.5	101657	LUMINARIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	3,00	590,12	1.770,36	2.242,87	0,00	0,00	-	0,00	3,00	1.770,36
5.6	92337	Tubo de aço galvanizado com costura (equivalente a braço para iluminação pública padrão cpfl - em tubo de aço galvanizado com comprimento de 3,50 m ), classe média equivalente, conexão ranhurada, dn 80 (3"), instalado em punhadas - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	10,50	166,14	1.744,47	2.210,07	0,00	0,00	-	0,00	10,50	1.744,47
5.7	101665	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 4" - fornecimento e instalação AF_08/2020	un	6,00	40,86	245,16	310,59	0,00	0,00	-	0,00	6,00	245,16
5.8	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm2, Antichama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	18,00	3,52	63,36	80,27	0,00	0,00	-	0,00	18,00	63,36
5.9	101632	Rele térmico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af 08/2020	un	3,00	43,25	129,75	164,38	0,00	0,00	-	0,00	3,00	129,75





**Contratante:** Prefeitura Municipal de Sorocaba  
**Contratado:** Obraagen Engenharia e Construções Ltda  
**Serviços:** Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascóncio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias  
**e-mail:**  
**CNPJ:**  
**Tel. Comercial:**

**Insc Est. Residencial:**  
**Insc Est. Residencial:**

**Código Medição:** PMS-017  
**Período:** 01/05/2024 - 30/06/2024  
**Código Medição:** 006  
**Contato Calular:**

Item	Código	Discriminação	Contrato			Medição do mês		Acumulado		Saldo Contratual			
			Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total
7.9	30.01.40.02	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP. DE 3,00MX 2,00M	haxmes	1,20	534,34	641,21	812,35	0,00	0,00	1,20	641,21		
7.10	01.27.011	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS	un	1,00	7870,78	7.870,78	9.971,49	0,00	0,00	1,00	7.870,78		
7.11	30.03.01	PROJETO DE PLANTIO COM ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS	unid	1,00	2167,55	2.167,55	2.746,07	0,00	0,00	1,00	2.167,55		
<b>8.0 ADM. LOCAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 402.257,27</b>	<b>R\$ 1.090.171,56</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 4.745.525,26</b>					
8.1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98%	5633966,80	115.507,20	146.336,07	0,137%	7.964,69	0,37001%	21.565,40	1,610%	93.921,80
<b>Sub - total</b>			<b>BDI 26,69%</b>		<b>5.949.204,00</b>	<b>1.587.842,54</b>	<b>410.221,96</b>	<b>109.488,24</b>			<b>4.837.576,15</b>		
<b>Total Geral (a pagar)</b>					<b>7.537.046,54</b>	<b>519.710,20</b>					<b>6.128.725,20</b>		
<b>Aprovações</b>			<b>Contratante</b>			<b>Contratada</b>			<b>Administrativo</b>			<b>Saldo Anterior do Contrato:</b>	
<b>Data</b>			Prefeitura Municipal de Sorocaba			Obraagen Engenharia e Construções Ltda						99,21%	
												Valor da medição: 6,89541%	
												Saldo Atual do Contrato: 61,31%	

*Daniel Gomes P. Duca*  
**Daniel Gomes Duca**  
 Engº CMI CREA 5070987121  
 CADI - UEP