



**ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba  
 Contratado: Obrasgen Engenharia e Construções Ltda  
 Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e Travessas, no Bairro Brígido Tobias  
 e-mail:   
 CNPJ:   
 Tel. Comercial:   
 Insc Est:   
 Residência:   
 Contrato:   
 Cédula:   
 Código Medição: PMS-017-011  
 Período: 25/04/2025 - 20/06/2025

Item	Código	Discriminação	Contrato				Medição do mês		Acumulado		Saldo Contratual	
			Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total
<b>PROJETOS</b>												
1.1	101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	400,75	6.412,00	8.123,36	0,00	10,00	4.007,50	6,00	2.404,50
1.2	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chipa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF_02/2016	m2	32,00	962,23	30.791,36	39.009,57	0,00	32,00	30.791,36	0,00	0,00
1.3	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	24,00	601,44	14.434,56	18.287,14	0,00	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	0,00	32,00	16.363,84	0,00	0,00
1.5	02.01.180	Banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNKMIES	24,00	872,32	20.935,68	26.523,41	0,00	24,00	20.935,68	0,00	0,00
1.6	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	2.100,00	0,75	1.575,00	1.995,37	660,00	2.078,10	1.558,58	21,90	16,43
1.7	43312	Corte, resorte e remoção de árvores inclusive raízes diam. > 30 e < 60cm	Un.	15,00	701,54	10.523,10	13.331,72	0,00	8,00	5.612,32	7,00	4.910,78
1.8	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (EXECUTIVO DRENAGEM)	Un.	4,00	4916,03	19.664,12	24.912,47	0,00	4,00	19.664,12	0,00	0,00
1.9	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (ELETTRICO)	Un.	3,00	4916,03	14.748,09	18.684,36	0,00	-	0,00	3,00	14.748,09
1.10	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (AS BUILT)	Un.	4,00	4916,03	19.664,12	24.912,47	0,00	-	0,00	4,00	19.664,12
1.11	35318	PROJETO EXECUTIVO (FRANCHA A1) - (SINALIZAÇÃO)	Un.	2,00	4916,03	9.832,06	12.456,24	2,00	2,00	9.832,06	0,00	0,00
<b>2 TERRAPLENAGEM</b>												
2.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores de diâmetro de tronco menor que 0,20 m, com talor de esteiras afi 09/2018	m2	12600,00	0,42	5.292,00	6.704,43	0,00	1.838,37	772,11	10761,63	4.519,89
2.2	56900	IRRIGAÇÃO DE RUAS	m2	12600,00	0,50	6.300,00	7.981,47	0,00	12.600,00	6.300,00	0,00	0,00
2.3	41500	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	m3	2457,00	17,93	44.054,01	55.812,03	0,00	2.401,95	43.066,92	55,05	987,09
2.4	46000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	m3Kkm	36855,00	3,20	117.936,00	149.413,12	0,00	36.660,00	117.376,00	175,00	560,00
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>												
3.1	50100	Avançamento de guias inclui carga em caminhão	m	1.000,00	8,69	8.690,00	11.009,36	0,00	-	0,00	1000,00	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	247,00	6.357,78	53,00	1.364,22
3.3	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m3Kkm	1.680,00	2,49	4.183,20	5.298,70	0,00	988,00	2.460,12	692,00	1.723,08
3.4	51000	Abertura de caixa até 40 cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo de sub-leito	m2	11.595,90	31,55	365.850,65	463.496,19	2141,10	10.298,02	324.502,53	1297,88	40.948,11
3.5	54800	Base de Brita Graduada	m3	1.739,39	211,24	367.428,74	465.485,47	350,45	1.510,48	319.074,43	228,91	48.354,31
3.6	56100	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 5,0% EM PESO	m3	1.677,80	105,78	177.477,68	224.846,47	350,45	1.573,98	166.495,92	103,82	10.981,76

*Adriana*



**OBRAGEN**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES L.TDA

Item	Código	Descrição	Contrato				Quant.	Acumulado Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total			
			Und.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI					Contato c/ BDI Residenciais:	Contato Celular	Saldo Contratual Valor Total
3.7	52700	Impressão Batumínea Impermeabilizante	m2	11.595,90	16,03	185.882,28	235.494,26	1763,07	28.262,01	8.899,21	142.654,34	2596,69	43.227,94
			Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba Contratado: Obragen Engenharia e Construções Ltda Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e Travessas, no Bairro Engadeiro Tobias e-mail: CNPJ: Tel. Comercial:				Insc Est: Residenciais:				Código Medição: PMS-017 011 Período: 25/04/2025 - 20/06/2025		

*Padua*

*(C)*

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba Contatado: Obra Gen Engenharia e Construções Ltda		Código Medição: PMS-017 011	
Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias		Período: 25/04/2025 - 20/06/2025	
e-mail: CNPJ: Tel. Comercial:		Insst. Est. Residenciais: Contato Celular:	

Item	Codigo	Descrição	Unid.	Quant.	Contrato		P Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Medição do mês	Total da Medição	Quant.	Acumulado Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total
					P Unid.	P BDI									
<b>4 DREMGEM</b>															
4.1	51402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	m	4.170,12	48,74	203.251,65	257.499,52	699,76	34.106,30	3.383,76	163.949,66	806,38	39.301,99		
4.2	51901	CONSTRUÇÃO DE SARLIETA OU SARLIETA DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	m³	280,21	579,62	146.026,72	183.734,35	22,04	12.776,24	99,99	57.954,43	150,22	87.072,29		
4.3	40400	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual à 4,0m	m³	8.430,00	16,78	141.455,40	179.209,85	306,52	5.143,32	7.053,46	118.357,01	1376,54	23.099,39		
4.4	40900	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	m³	6.659,20	12,31	84.436,75	106.972,92	227,69	2.802,77	6.605,35	81.311,92	253,85	3.124,84		
4.5	60600	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	m³	103,13	418,08	43.116,59	54.624,41	0,00	0,00	81,44	34.046,76	21,69	9.069,83		
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	193,81	41.207,77	8,27	1.758,48		
4.7	60900	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - D = 60 cm	m	210,00	117,53	24.681,30	31.288,74	0,00	0,00	189,00	22.213,17	21,00	2.468,13		
4.8	61001	Fornecimento 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	331,50	59.679,95	168,50	30.335,06		
4.9	61201	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 80 cm - PA2	m	600,00	357,29	214.374,00	271.590,42	0,00	0,00	396,75	141.754,81	203,25	72.619,19		
4.10	61401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA2	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	726,02	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 alicerço 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	275,00	2016,01	554.402,75	702.372,84	0,00	0,00	153,00	308.449,53	122,00	246.953,22		
4.13	804117	Boca de BSTD D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas reais	un	2,00	1288,79	2.577,58	3.265,54	0,00	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	10,00	37.598,60	28,00	105.276,08	13,00	48.878,18		
4.15	681802	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,80 X 1,60 X 1,60M	un	26,00	5749,87	149.486,62	189.397,27	4,00	22.999,48	24,00	137.996,88	2,00	11.499,74		
4.16	61900	Chaminé de poço de visita com alvenaria de tijolo comum	m	13,00	996,90	12.999,70	16.418,64	1,86	1.854,23	3,10	3.090,39	9,90	9.869,31		
4.17	62021	Fornecimento de tampão de ferro fundido ductil classe mínima 400 (40 T) - D = 600 mm - NBR 10.160 articulada, para galerias de águas pluviais	Un.	26,00	419,41	10.904,66	13.815,11	7,00	2.935,87	16,00	6.710,56	10,00	4.184,10		
4.18	62003	INSTALAÇÃO DE TAMPAO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXEETO FORNECIMENTO DE TAMPAO	UNID.	26,00	122,99	3.197,74	4.051,22	7,00	880,93	16,00	1.967,84	10,00	1.229,90		

*Jedson*

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba		Código: PMS-017
Contratado: Obraeng Engenharia e Construções Ltda		Médio: 011
Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias		Período: 25/04/2025 - 20/08/2025
e-mail: CNPJ: Tel. Comercial:	Insc Est: Residenciais:	Contato Calcular:

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contrato		Quant.	Total de Medição	Acumulado		Quant.	Valor Total
					P. Unid.	P. Total s/ BDI			Contato c/ BDI	Quant.		
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	1.705,97	188.322,19	494,03	64.535,81
4.20	25.06.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	m2	35,49	109,47	3.885,09	4.922,02	0,00	35,49	3.885,09	0,00	0,00
4.21	82100	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 12"	kg	307,20	12,73	3.910,66	4.954,42	0,00	307,20	3.910,65	0,00	0,00
4.22	82600	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA - BOMBADO	m3	3,53	520,28	1.836,59	2.326,78	0,00	3,53	1.836,59	0,00	0,00
4.23	60800	LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	m3	1,15	418,08	480,79	609,11	0,00	1,15	480,79	0,00	0,00

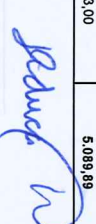
**6 LUMINÁRIAS PARA SUBSTITUIR**

5.1	101657	LUMINÁRIA 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	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 ramificada, dn 80 (3"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. AF 12/2015	un	49,00	590,12	28.915,88	36.633,53	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	3,82	1.034,88	1.311,09	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	49,00	2.119,25

**LUMINÁRIAS PARA INSTALAR**

5.5	101657	LUMINÁRIA 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	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 ramificada, dn 80 (3"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	10,50	166,14	1.744,47	2.210,07	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	40,88	245,16	310,59	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	3,82	63,36	80,27	0,00	-	0,00	18,00	63,36
5.9	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. AF 02/2020	un	3,00	43,25	129,75	164,38	0,00	-	0,00	3,00	129,75
5.10	91467	Quintado hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 un, alcance máximo horizontal 3,70 m, inclusive caminho loco pbl 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. AF 08/2015	h	2,00	167,83	335,66	426,25	0,00	-	0,00	2,00	335,66

CUSTO CPFL												
Item	Unid.	Quant.	1696,63	5.089,89	6.448,38	0,00	-	0,00	-	0,00	3,00	5.089,89
5.11	Un.	3,00	1696,63	5.089,89	6.448,38	0,00	-	0,00	-	0,00	3,00	5.089,89





**OBRAGEN**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba  
Contratado: Obraengen Engenharia e Construções Ltda  
Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias  
e-mail:   
CNPJ:   
Tel. Comercial:   
Insc Est:   
Residência:   
Código Medição PMS-017  
Período 25/04/2025 - 20/06/2025

Item	Código	Descrição	Contrato				Quant.	Total da Medição	Acumulado		Saldo Contratual		
			Unid.	Quant.	P-Unil.	P-Total s/BDI			Contrato c/BDI	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total
<b>6</b>													
<b>SINALIZAÇÃO</b>													
6.1	28.03.03.99	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m2	200,00	68,92	13.784,00	17.462,95	0,00	-	0,00	200,00	13.784,00	
6.2	28.01.07.01.99	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA MOD.ALUMINIO GT*GT	m2	10,00	1424,25	14.242,50	18.043,82	0,00	-	0,00	10,00	14.242,50	
6.3	28.03.02.99	SINALIZ.HOR.CRESINA VINILICA OU ACRIL.	m2	350,00	40,02	14.007,00	17.745,47	0,00	-	0,00	350,00	14.007,00	
<b>7</b>													
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>													
7.1	54200	Passelo concreto Fck 15 Mpa, inclusive preparo de caixa e lastro	m3	481,35	696,93	335.467,26	425.003,47	46,74	32.576,95	197,13	137.382,67	284,22	198.084,58
7.2	30.04.030	PISO em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa Mista	m2	25,00	128,45	3.211,25	4.068,93	0,00	-	0,00	25,00	3.211,25	
7.3	98532	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco menor que 0,20	un	12,00	120,09	1.441,08	1.825,70	0,00	12,00	1.441,08	0,00	0,00	
7.4	98533	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco igual ou maior a 0,20m e menor que 0,40m	un	4,00	327,22	1.308,88	1.658,22	0,00	4,00	1.308,88	0,00	0,00	
7.5	34.08.27.02.01	CARACT. AMBIENTAL EMPREEND. MOD. ELAB. REL. TECN. INTERV. AREA PRES. CETESB S19 E S07	un	1,00	11653,90	11.653,90	14.764,33	0,00	1,00	11.653,90	0,00	0,00	
7.6	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAEE	un	1,00	5190,70	5.190,70	6.576,10	0,00	1,00	5.190,70	0,00	0,00	
7.7	54500	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m2	200,00	20,34	4.068,00	5.153,75	0,00	-	0,00	200,00	4.068,00	
7.8	30.01.40.01	PLANTIO FLORESTAL DE ESPECIE ARBOREAS NATIVAS F<=0,60 E ESPAC. PLANTIO DE 3,0M X 2,00 M	há	0,30	16331,49	4.899,45	6.207,11	0,00	-	0,00	0,30	4.899,45	
7.9	30.01.40.02	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. ARBOREAS NATIVAS COM ESP. DE 3,00MX 2,00M	ha/mês	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	

*Edson B*

Contratante		Prefeitura Municipal de Sorocaba		Código		PMS-017							
Contratado		ObraGen Engenharia e Construções Ltda		Medição		011							
Serviços:		Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e Travessas, no Bairro Bragadeiro Tobias		Período		25/04/2025 - 20/06/2025							
e-mail:				Contato									
CNPJ:				Celular									
Tel. Comercial:				Residencial:									
Insc. Est.:													
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/BDI	Contrato c/ BDI	Medição do mês	Quant.	Acumulado Acum. Total (R\$)	Saldo Contratual	Quant.	Valor Total
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	2.167,55	1,00	2.167,55
ADM. LOCAL			SUBTOTAL		R\$ 946.190,13		SUBTOTAL		R\$ 4.101.352,43		SUBTOTAL		R\$ 1.792.344,37
8.1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98%	5833696,80	115.507,20	146.336,07	0,321%	18.734,94	1,39204%	81.207,15	0,5888%	34.300,05
		Sub - total			5.949.204,00		964.926,07						1.766.773,51
		BDI 28,63%			1.587.842,54		257.538,50						471.551,85
		Total da medição			1.222.463,57		82.149,55						-
		REAJUSTE 6,72%			7.537.046,54		1.304.613,12						2.238.325,34
		Total Geral (a pagar)					XSS						
Aprovações		Contratante		Contratada								Saldo Anterior do Contrato:	
Data		Prefeitura Municipal de Sorocaba		ObraGen Engenharia e Construções Ltda								Valor da medição:	
												Saldo Atual do Contrato	
												44,83%	
												17,20924%	
												27,97%	
												Percentual	
												2.238.325,34	

*Daniel Gomes Duca*  
**Daniel Gomes Duca**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 5070987121  
 Secretária de Projetos e Parcerias