



OBRA GEN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba
 Contratado: Obrogen Engenharia e Construções Ltda
 Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascólio e travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias
 e-mail: CNPJ: Tel Comercial: Insc Est: Residência:

Código Medição: PMS-017 004
 Período: 01/03/2024 - 30/04/2024
 Contato Celular:

Item	Código	Descrição	Contrato				Quant.	Medição do mês	Total da Medição	Acumulado		Saldo Contratual	
			Unid.	Quant.	P/Unid.	P Total s/ BDI				Contrato c/ BDI	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.
1 PROJETOS													
1.1	101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	400,75	6.412,00	8.123,36	0,00	9,00	3.606,75	7,00	2.805,25	
1.2	93207	Execução de asfalto 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	0,00	32,00	30.791,36	0,00	0,00	
1.3	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO 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	Barbeiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMMES	24,00	872,32	20.935,68	26.523,41	4,00	8,00	6.978,56	16,00	13.957,12	
1.6	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	2.100,00	0,75	1.575,00	1.995,37	0,00	-	0,00	2100,00	1.575,00	
1.7	43312	Corte, rasteio e remoção de árvores inclusive raízes diam. > 30 e < 80cm	Un.	15,00	701,54	10.523,10	13.331,72	0,00	7,00	4.910,78	8,00	5.612,32	
1.8	35318	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) - (EXECUTIVO DRENAGEM)	Un.	4,00	4916,03	19.664,12	24.912,47	2,00	4,00	19.664,12	0,00	0,00	
1.9	35318	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) - (ELETRICO)	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 (PRANCHA A1) - (AS BULT)	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 (PRANCHA A1) - (SINALIZAÇÃO)	Un.	2,00	4916,03	9.832,06	12.456,24	0,00	-	0,00	2,00	9.832,06	
2 TERRAPLENAGEM													
2.1	96525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores de diâmetro de tronco menor que 0,20 m, com trator de esteiras, af_05/2018	m2	12600,00	0,42	5.292,00	6.704,43	0,00	579,30	243,31	12020,70	5.046,69	
2.2	56900	IRRIGAÇÃO DE RUAS	m2	12600,00	0,50	6.300,00	7.981,47	0,00	-	0,00	12600,00	6.300,00	
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	388,86	388,86	6.972,32	2088,14	37.081,69	
2.4	48000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	m3xkm	36855,00	3,20	117.936,00	149.413,12	0,00	-	0,00	36855,00	117.936,00	
3 PAVIMENTAÇÃO													
3.1	50100	Arrançamento de guias inclui caixa 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, saídas ou sarrafeio. Inclui carga no caminhão	m2	300,00	25,74	7.722,00	9.783,00	0,00	-	0,00	300,00	7.722,00	
3.3	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	m3xkm	1.680,00	2,49	4.183,20	5.299,70	0,00	-	0,00	1680,00	4.183,20	
3.4	51000	Abertura de caixa até 40 cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo de subleito	m2	11.595,90	31,55	366.850,65	463.496,19	0,00	-	0,00	11595,90	366.850,65	
3.5	54800	Base de Brita Graduada	m3	1.739,39	211,24	367.428,74	465.495,47	0,00	-	0,00	1739,39	367.428,74	

Delucia



CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sorocaba
CONTRATADO: OBRAGEM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascencio e Travessa, no Bairro Bigadero Tobias
e-mail:
CNPJ:
Tel. Comercial:

Insc. Est.:
Residência:

Código Medição PMS-017
004
Período 01/03/2024 - 30/04/2024

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Contrato			Medição de mês			Acumulado		Saldo Contratual	
					P. Unit	P. Total R\$ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.	Valor Total	
3.6	56100	REFORÇO DE SUBLEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 5,0% EM REÇO	m3	1.677,80	106,78	177.477,68	224.946,47	0,00	0,00	-	0,00	1.677,80	177.477,68	
3.7	52700	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m2	11.595,90	16,03	186.882,28	235.494,26	0,00	0,00	-	0,00	11.595,90	186.882,28	
3.8	52600	Imprimação Betuminosa Ligante	m2	23.191,80	7,93	183.910,97	232.996,81	0,00	0,00	-	0,00	23.191,80	183.910,97	
3.9	95986	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusiva carga e transporte. Af 1/2019	m3	497,75	1264,53	629.419,81	797.411,96	0,00	0,00	-	0,00	497,75	629.419,81	
3.10	95985	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. Af 1/2019	m3	563,40	1464,48	825.088,03	1.045.304,03	0,00	0,00	-	0,00	563,40	825.088,03	
3.11	100986	Carga de mistura asfáltica em caminha basecante -10 m3 (unidade: m3).AF 07/2020	m3	1.061,15	8,48	8.998,55	11.400,26	0,00	0,00	-	0,00	1.061,15	8.998,55	
3.12	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DNIT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3xkm	21.223,00	0,92	19.525,16	24.736,43	0,00	0,00	-	0,00	21.223,00	19.525,16	
3.13	51901	CONSTRUÇÃO DE SARILETA OU SARILETAO 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	
4 DRENAGEM														
4.1	51402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMS-P 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK<=25,0MPA	m	4.170,12	48,74	203.251,65	257.499,52	0,00	0,00	-	0,00	4.170,12	203.251,65	
4.2	51901	CONSTRUÇÃO DE SARILETA OU SARILETAO DE CONCRETO - FCK<=25,0MPA	m3	250,21	579,62	145.026,72	183.734,35	0,00	0,00	-	0,00	250,21	145.026,72	
4.3	40400	Escavação mecânica para fundações e valetas com profundidade menor ou igual à 4,0m	m3	8.430,00	16,78	141.455,40	179.209,85	1315,10	22.067,42	2.229,60	37.412,73	6200,40	104.042,67	
4.4	40900	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	m3	6.859,20	12,31	84.436,75	106.972,92	1002,78	12.344,21	1.840,74	22.659,50	5018,46	61.777,25	
4.5	60600	LASTRO DE CONCRETO FCK<=10MPA	m3	103,13	418,08	43.116,59	54.624,41	8,15	3.407,77	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	60,30	12.821,65	82,25	17.488,65	119,83	25.477,60	
4.7	60900	Forneimento e assentamento de tubos de concreto simples - D = 50 cm	m	210,00	117,53	24.681,30	31.268,74	18,00	2.115,54	54,00	6.346,62	156,00	18.334,68	
4.8	61001	Forneimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 80 cm - PA2	m	500,00	180,03	90.015,00	114.040,00	102,00	18.900,15	166,50	29.975,00	333,50	60.040,01	
4.9	61201	Forneimento e assentamento de tubos de concreto armado - D = 90 cm - PA2	m	600,00	357,29	214.374,00	271.590,42	63,00	22.500,27	103,50	36.979,52	496,50	177.394,49	
4.10	61401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 100CM - TIPO PA-2	m	50,00	496,07	24.809,50	31.423,55	4,50	2.232,32	4,50	2.232,32	45,50	22.571,19	
4.11	61601	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 200CM - TIPO PA-2	m	110,00	725,02	79.752,20	101.038,06	39,00	78.624,39	39,00	78.624,39	236,00	475.176,36	
4.12	705171	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do alicerce 1,00 a 2,50 m- areia e brita comerciais	m	275,00	2016,01	554.402,75	702.372,84	3,00	17.249,61	0,00	0,00	110,00	79.752,20	
4.13	804117	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1288,79	2.577,58	3.265,54	2,00	2.577,58	2,00	2.577,58	0,00	0,00	
4.14	62204	Boca de Lobo Dupla	Un.	41,00	3759,86	154.154,26	185.298,03	0,00	0,00	-	0,00	41,00	154.154,26	
4.15	681802	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,80 X 1,80 X 1,60M	un	26,00	5749,87	149.496,62	189.597,27	3,00	17.249,61	5,00	28.749,35	21,00	120.747,27	
4.16	61900	Chaminé 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	

Leitura



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba
 Contratado: Obran Engenharia e Construções Ltda
 Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascêncio e travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias
 e-mail: CNPJ: Insc Est: Residência: Contato: Celular:
 Tel. Comercial: PMS-017
 Código Medição: 0103/2024 - 30/04/2024
 Período: 004

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acumulado Acum. Total (R\$)	Quant.	Saldo Contratual Valor Total
4.17	62021	Fornecimento de tampão de ferro fundido diâmetro 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	13.615,11	-	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	26,00	3.197,74
4.19	60400	ESCORAMENTO CONTINUIDO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	m2	2.200,00	110,39	242.868,00	307.676,80	922,41	101.824,51	1.408,13	155.443,14	791,87	87.414,86
4.20	26.06.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	m2	35,49	109,47	3.885,09	4.922,02	36,49	3.885,09	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	307,20	3.910,63	307,20	3.910,63	0,00	0,03
4.22	82800	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA - BOMBENDO	m3	3,53	520,28	1.836,59	2.326,78	3,53	1.836,59	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	1,15	480,79	1,15	480,79	0,00	0,00

5 LUMINÁRIAS PARA SUBSTITUIR

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acumulado Acum. Total (R\$)	Quant.	Saldo Contratual Valor Total
5.1	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	49,00	136,76	6.701,24	8.489,90	-	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 ppH - em tubo de aço galvanizado com comprimento de 3,50 m), classe média equivalente, comado ranhurado, 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	3,52	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

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	P. Unit.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acumulado Acum. Total (R\$)	Quant.	Saldo Contratual Valor Total
5.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 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 ppH - em tubo de aço galvanizado com comprimento de 3,50 m), classe média equivalente, comado ranhurado, 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	40,86	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	3,52	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 08/2020	un	3,00	43,25	129,75	164,38	-	0,00	-	0,00	3,00	129,75

Adura



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba
 Contratado: ObraGen Engenharia e Construções Ltda
 Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Ascolino e Travessas, no Bairro Brigadeiro Tobias
 e-mail: CNPJ: Tel Comercial: Insc Est: Residencial: Contrato Celular: PMS-017/004
 Período: 01/03/2024 - 30/04/2024

Item	Código	Descrição	Contrato				Medição do mês		Acumulado		Saldo Contratual	
			Unid.	Quant.	P. Unid.	P. Total s/ BDI	Contrato c/ BDI	Quant.	Total da Medição	Quant.	Acum. Total (R\$)	Quant.
5.10	91467	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão loco p/ 16.000 kg, profundidade de 188 cv - materiais na operação. Af 08/2015	h	2,00	167,83	335,66	425,25	0,00	-	0,00	2,00	335,66
CUSTO CPFL												
5.11		Instalação de Poste de Concreto	Un.	3,00	1696,63	5.089,89	6.448,38	0,00	-	0,00	3,00	5.089,89
SINALIZAÇÃO												
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 6TH-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.C/RESINA VINILICA OU ACRIL.	m2	350,00	40,02	14.007,00	17.745,47	0,00	-	0,00	350,00	14.007,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
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	0,00	-	0,00	481,35	335.467,26
7.2	30.04.03.00	PISO em ladrilho hidráulico porcelânico vitrificado (25x25cm), assentado com argamassa Mista	m2	25,00	128,45	3.211,25	4.068,33	0,00	-	0,00	25,00	3.211,25
7.3	98532	Podá 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	-	0,00	12,00	1.441,08
7.4	98533	Podá 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	1.656,22	0,00	-	0,00	4,00	1.308,88
7.5	34.08.27.02.01	CARACT.AMBIENTAL EMPREEND.ROD.ELAB.REL.TECN.INTERV.AREA PRES.CETESB 519 E 507	un	1,00	11653,90	11.653,90	14.764,33	1,00	11.653,90	1,00	11.653,90	0,00
7.6	34.08.27.01	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAAE	un	1,00	5190,70	5.190,70	6.576,10	0,00	-	0,00	1,00	5.190,70
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 ESPÉCIE ARBOREAS NATIVAS F<=0,60 E ESPAÇ.PLANTIO DE 3,0M X 2,00 M	ha	0,30	16331,49	4.899,45	6.207,11	0,00	-	0,00	0,30	4.899,45

Adriana



OBRAAGEM
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Sorocaba
 Contratado: Obraagem Engenharia e Construções Ltda
 Serviços: Implantação de vias nas ruas Rodolfo Garcia, Miguel Aschicho e Travessa, no Bairro Brigadeiro Tobias
 e-mail: CNPJ: Tel. Comercial: Insc. Est: Residência: Contato Celular

Código Medição: PMS-017 004
 Período: 01/03/2024 - 30/04/2024

Item	Código	Descrição	Contrato				Quant.	Medição do mês	Acumulado	Saldo Contratual		
			Unid.	Quant.	P. Unid.	P. Total s/ BDI					Contrato c/ BDI	
7.9	30.01.40.02	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP. ARBÓREAS NATIVAS COM ESP. DE 3,00MX 2,00M	ha/m²	1,20	534,34	641,21	812,35	0,00	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	7.870,78			
7.11	30.03.01	PROJETO DE PLANTIO COM ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS	un/d	1,00	2.167,55	2.167,55	2.746,07	0,00	2.167,55			
8.0 ADM. LOCAL			SUBTOTAL		R\$ 338.738,06	R\$ 554.768,97			R\$ 5.278.927,86			
8.1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98%	58338986,80	115.507,20	146.336,07	0,115%	6.707,01	10.984,42	1,792%	104.522,77
			Sub - total		5.949.204,00	345.445,07	5.399.450,63			5.399.450,63		
			BDI 26,69%		1.587.942,54	92.199,29	1.438.842,95			1.438.842,95		
			Devolução		153,50	153,50	153,50			153,50		
			Total Geral (a pagar)		7.537.046,54	437.480,87	6.820.457,08			6.820.457,08		
Aprovações		Contratante	Contratada		Administrativo		Parcelas		Percentual			
Data		Prefeitura Municipal de Sorocaba	Obraagem Engenharia e Construções Ltda		Saldo Anterior do Contrato:		Valor da medição:		Saldo Atual do Contrato			
					66,30%		5,80441%		80,40%			

Daniel Gomes Ducos
Daniel Gomes Ducos
 Engº CMI CREA 5070987121
 CADI - UEP