

PLANILHA DE MEDIÇÃO

FOLHA 1-3

MEDIÇÃO: 3ª MEDIÇÃO R. 00
PERÍODO: 07/03 A 31/03/2023

DATA DE MEDIÇÃO: 31/03/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de requalificação asfáltica entre as ruas Seraphim Banietti, Rua João Pedro da Luz e ruas do Parque São Bento, município de Sorocaba/SP

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

CPL Nº. 188/2021 - LOTE 01

Item	Codigo	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento			Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/BDI							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	16,00	R\$ 322,55	R\$ 5.160,80	16,00	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
1.2	01-27-011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	unid.	1,00	R\$ 6.609,68	R\$ 6.609,68	0,00	0,00	-	1,00	R\$ 6.609,68	0,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.770,48	R\$ 5.160,80					R\$ 6.609,68	43,85%
2 REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA												
2.1 RUA JOÃO PEDRO DA LUZ/RUA SERAPHIM BANIIETTI												
2.1.1	05-26-00	Imprimação betuminosa liante	m2	10210,00	R\$ 6,08	R\$ 62.076,80	10210,00	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.2	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m3	408,00	R\$ 1.196,15	R\$ 488.029,20	408,00	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.3	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	8160,00	R\$ 2,43	R\$ 19.828,80	8160,00	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.4	06-21-00	Levantamento ou rebaxamento de tampão de poço de visita	unid.	16,00	R\$ 132,27	R\$ 2.116,32	16,00	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.1					R\$ 572.051,12	R\$ 572.051,12					R\$ -	100,00%
2.2 VIAS DO PARQUE SÃO BENTO												
2.2.1	3.13.07.01	Reciclagem captabase com adição de 4% de cimento	m³	11912,00	R\$ 116,36	R\$ 1.386.080,32	0,00	0,00	-	11912,00	R\$ 1.386.080,32	0,00%
2.2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% do PNI, sem forçamento de solo em campo aberto	m³	5966,00	R\$ 12,12	R\$ 72.186,72	0,00	0,00	-	5966,00	R\$ 72.186,72	0,00%
2.2.3	37.02.26.99	Transporte de material de 1ª ou 2ª categorias além de 15km	m³ x km	67003,00	R\$ 1,48	R\$ 99.164,44	0,00	0,00	-	67003,00	R\$ 99.164,44	0,00%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4467,00	R\$ 134,81	R\$ 602.196,27	0,00	0,00	-	4467,00	R\$ 602.196,27	0,00%
2.2.5	05-27-00	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	29779,00	R\$ 12,84	R\$ 382.362,36	0,00	0,00	-	29779,00	R\$ 382.362,36	0,00%
2.2.6	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m²	59568,00	R\$ 6,08	R\$ 362.112,64	0,00	0,00	-	59568,00	R\$ 362.112,64	0,00%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1489,00	R\$ 835,84	R\$ 1.244.565,76	0,00	0,00	-	1489,00	R\$ 1.244.565,76	0,00%
2.2.8	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	29780,00	R\$ 2,43	R\$ 72.365,40	0,00	0,00	-	29780,00	R\$ 72.365,40	0,00%
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	1191,00	R\$ 1.196,15	R\$ 1.424.614,65	0,00	0,00	-	1191,00	R\$ 1.424.614,65	0,00%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	23820,00	R\$ 2,43	R\$ 57.882,60	0,00	0,00	-	23820,00	R\$ 57.882,60	0,00%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebaxamento de tampão de poço de visita	unid.	31,00	R\$ 132,27	R\$ 4.100,37	0,00	0,00	-	31,00	R\$ 4.100,37	0,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.2					R\$ 5.707.631,53	R\$ 5.707.631,53					R\$ 5.707.631,53	0,00%
3 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA												
3.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid.	137,00	R\$ 537,73	R\$ 73.669,01	0,00	0,00	-	137,00	R\$ 73.669,01	0,00%
3.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCURIO/POR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid.	137,00	R\$ 82,49	R\$ 11.301,13	0,00	0,00	-	137,00	R\$ 11.301,13	0,00%
3.3	09.19.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	metro	822,00	R\$ 3,49	R\$ 2.868,78	0,00	0,00	-	822,00	R\$ 2.868,78	0,00%

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Adm	Valor Imposto	Valor Total	Valor Desconto	Valor Líquido	Valor Base	Alíquota		
3.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	unid.	137,00	R\$ 30,79	R\$ 4.218,23	R\$ 0,00	-	R\$ 4.218,23	R\$ 0,00	R\$ 4.218,23	R\$ 0,00%	0,00%		
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO				R\$	92.057,15									
4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS														
4.1	05-69-00 Irrigação de ruas	m2	39989,00	R\$ 0,31	R\$ 12.396,59	R\$ 0,00	-	R\$ 12.396,59	R\$ 0,00	R\$ 12.396,59	R\$ 0,00%	0,00%		
4.2	28.03.03.99 Sinaliz. Hor. C/Hermoplast. Hot-spray	m²	1180,00	R\$ 62,41	R\$ 73.643,80	R\$ 0,00	-	R\$ 73.643,80	R\$ 0,00	R\$ 73.643,80	R\$ 0,00%	0,00%		
4.3	28.03.05.99 Sinaliz. Hor. C/Hermoplast. Extindado	m2	1180,00	R\$ 80,52	R\$ 95.013,60	R\$ 0,00	-	R\$ 95.013,60	R\$ 0,00	R\$ 95.013,60	R\$ 0,00%	0,00%		
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS				R\$	181.053,99									
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
5.1	05-42-00 PASSEIO DE CONCRETO FCK-15 Mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	150,00	R\$ 560,58	R\$ 84.087,00	R\$ 67,06	37.592,49	R\$ 46.494,51	R\$ 82,94	R\$ 46.494,51	R\$ 44,71%	44,71%		
5.2	05-45-00 Plantio de grama em placas	m²	250,00	R\$ 14,98	R\$ 3.745,00	R\$ 0,00	-	R\$ 3.745,00	R\$ 250,00	R\$ 3.745,00	R\$ 0,00%	0,00%		
5.3	0MPOSICIA Plantio de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	R\$ 0,00	-	R\$ 3.468,00	R\$ 200,00	R\$ 3.468,00	R\$ 0,00%	0,00%		
5.4	09.85.20 Aplicação de adubo em solo. Af_09/2018	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	R\$ 0,00	-	R\$ 786,00	R\$ 200,00	R\$ 786,00	R\$ 0,00%	0,00%		
5.5	04-33-12 Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diâm.>30 e <60cm	unid	8,00	R\$ 487,53	R\$ 3.900,24	R\$ 0,00	-	R\$ 3.900,24	R\$ 8,00	R\$ 3.900,24	R\$ 0,00%	0,00%		
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	95.986,24									
6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
ACORDA O TCU ADMINISTRAÇÃO LOCAL				%	1,98	R\$ 66.605,51	R\$ 131.878,90	R\$ 0,1793	R\$ 11.942,10	R\$ 0,0110	R\$ 729.880	R\$ 1,80	R\$ 119.936,80	R\$ 9,06%
TOTAL ADM LOCAL						R\$ 131.878,90		R\$ 11.942,10		R\$ 729.880		R\$ 119.936,80	9,06%	
TOTAL CUSTO						R\$ 6.792.429,41		R\$ 626.746,51		R\$ 38.322,37		R\$ 6.165.682,90	9,23%	
BDI 28,29%						R\$ 1.921.578,28		R\$ 1.773.505,59		R\$ 10.841,40		R\$ 1.744.271,69	9,23%	
TOTAL GERAL						R\$ 8.714.007,69		R\$ 804.053,10		R\$ 49.163,77		R\$ 7.909.954,59	9,23%	
TOTAL DESTA MEDIÇÃO						R\$ 8.714.007,69		R\$ 804.053,10		R\$ 49.163,77		R\$ 7.909.954,59	9,23%	

Observações:

Responsável
 Nome: Mathheus Quatrochi
 Cargo: Engenheiro Civil
 Área: Gerenciamento de Projetos

Mathheus Quatrochi
Mathheus Quatrochi
 Engenheiro Civil

CREA-SP: 5070226602

Responsável técnico pela fiscalização da obra/serviços
 Nome:
 Cargo:
 Área:

06.080.227/0001-70

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM
 E PAVIMENTADORA LTDA

Rua Laura Marellio Kook, 1750

Jd Novo Mundo - CEP 18052-445

SOROCABA - SP