

**06.080.227/0001-70**

INSCRIÇÃO ESTADUAL

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

**CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA**

Rua Laura Marellio Kook, 1750

CPL Nº: 188/2021 - LOTE 02

DATA DE MEDIÇÃO: 01/06 A 30/06/2023

MEDIÇÃO: 4ª MEDIÇÃO R.00  
PERÍODO: 01/06 A 30/06/2023  
30/06/2023

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

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Unid.		Quantid.	Custo Unitário s/BDI	Preço total	Quant. Acumulada	Valor Médio no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada	
			Unid.	Quantid.									
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	8	8	R\$ 322,55	R\$ 2.580,40	8,00	2.580,40	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	1	R\$ 6.609,68	R\$ 6.609,68	0,00	-	1,00	R\$ 6.609,68	0,00%	
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 9.190,08</b>	<b>R\$ 2.580,40</b>					<b>28,08%</b>	
<b>2 REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA</b>													
<b>2.2 VAS DO PARQUE SÃO BENTO</b>													
2.2.1	23.13.07.01.99	Reciclagem capabase com adição de 4% de cimento	m³	10819	10819	R\$ 129,86	R\$ 1.404.955,34	4182,46	543.134,26	1104,33	R\$ 6636,54	38,66%	
2.2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% do PNI, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5409	5409	R\$ 13,61	R\$ 73.616,49	2091,23	28.461,64	552,17	R\$ 3917,77	38,66%	
2.2.3	37.02.26.99	Transporte de material de 1ª ou 2ª categorias além de 15km	m³ x km	60856	60856	R\$ 1,76	R\$ 107.106,56	60805,67	107.017,98	5245,62	R\$ 50,33	99,92%	
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4057	4057	R\$ 200,21	R\$ 812.251,97	2091,23	418.685,16	552,17	R\$ 1955,77	51,55%	
2.2.5	05-27-00	Impregnação betuminosa impermeabilizante	m²	27047	27047	R\$ 15,30	R\$ 413.819,10	6122,46	93.673,64	2760,83	R\$ 20924,54	22,64%	
2.2.6	05-26-00	Impregnação betuminosa ligante	m²	54094	54094	R\$ 7,58	R\$ 410.032,52	21843,49	165.573,65	5521,66	R\$ 32250,51	40,38%	
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³ x km	1352	1352	R\$ 1.070,66	R\$ 1.447.532,32	822,80	559.741,05	138,04	R\$ 887.791,27	38,67%	
2.2.8	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	27040	27040	R\$ 3,69	R\$ 99.777,60	10456,00	38.582,64	2760,80	R\$ 16584,00	38,67%	
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	1082	1082	R\$ 1.520,36	R\$ 1.645.029,52	465,50	692.523,98	110,43	R\$ 626,50	952.505,54	42,10%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	21640	21640	R\$ 3,62	R\$ 78.336,80	9110,00	32.978,20	2208,60	R\$ 12530,00	42,10%	
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebocamento de tampão de poço de visita	unid.	31	31	R\$ 153,01	R\$ 4.743,31	0,00	-	31,00	R\$ 4.743,31	0,00%	
<b>TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.2</b>						<b>R\$ 6.497.201,53</b>	<b>R\$ 2.680.372,19</b>				<b>R\$ 3.816.829,54</b>	<b>41,25%</b>	
<b>3 SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>													
3.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	Unid.	87,00	87,00	R\$ 537,73	R\$ 46.782,51	87,00	46.782,51	0,00	R\$ 0,00	100,00%	
3.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCURIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_09/2020	unid.	87,00	87,00	R\$ 82,49	R\$ 7.176,63	87,00	7.176,63	0,00	R\$ 0,00	100,00%	
3.3	09.19.25	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	metro	522,00	522,00	R\$ 3,49	R\$ 1.821,78	522,00	1.821,78	0,00	R\$ 0,00	100,00%	
3.4	10.16.32	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	unid.	87,00	87,00	R\$ 30,79	R\$ 2.678,73	87,00	2.678,73	0,00	R\$ 0,00	100,00%	
<b>TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 58.459,65</b>	<b>R\$ 58.459,65</b>					<b>100,00%</b>	
<b>4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS</b>													
4.1	05-69-00	Irrigação de ruas	m2	27047,00	27047,00	R\$ 0,47	R\$ 12.712,09	0,00	-	0,00	R\$ 27047,00	0,00%	
4.2	28.03.03.99	Smalil. Hor. C/termoplast. Hot-spray	m²	800,00	800,00	R\$ 68,36	R\$ 54.688,00	0,00	-	0,00	R\$ 800,00	0,00%	
4.3	28.03.05.99	Smalil. Hor. C/termoplast. Extrudado	m2	800,00	800,00	R\$ 72,168	R\$ 72.168,00	0,00	-	0,00	R\$ 800,00	0,00%	
<b>TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS</b>						<b>R\$ 139.568,09</b>	<b>R\$ -</b>				<b>R\$ 139.568,09</b>	<b>0,00%</b>	
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>													
5.1	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK-15 Mpa, inclusive preparo de calça e lastro de brita	m³	150,00	150,00	R\$ 660,55	R\$ 99.082,50	17,85	11.790,82	0,00	R\$ 132,15	87.291,68	11,90%
5.2	05-45-00	Plano de grama em placas	m²	250,00	250,00	R\$ 14,98	R\$ 3.745,00	0,00	-	0,00	R\$ 250,00	0,00%	





Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Geral	Valor Dest. Medição	Valor BDI	Valor Geral	Valor Dest. Medição	Valor BDI	Valor Geral	Valor Dest. Medição	Porcentagem
5.3	COMPOSIÇÃO		200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	R\$ 200,00	R\$ 3.468,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%
5.4	08-85-20	Aplicação de adubo em solo. At. 05/20/18	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	R\$ 200,00	R\$ 786,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%
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\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 8,00	R\$ 3.900,24	R\$ 0,00	R\$ 3.900,24	0,00%
<b>TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 110.981,74</b>		<b>R\$ 16.044,82</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 94.936,92</b>		<b>14,45%</b>
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
6.1	ACORDÃO TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98	R\$ 68.154,01	R\$ 134.944,94	R\$ 0,79	R\$ 53.861,76	R\$ 0,1992	R\$ 13.370,93	R\$ 1,19	R\$ 81.083,18	R\$ 39,91%		
<b>TOTAL ADM. LOCAL</b>					<b>R\$ 134.944,94</b>		<b>R\$ 53.861,76</b>		<b>R\$ 13.370,93</b>		<b>R\$ 1,19</b>		<b>R\$ 81.083,18</b>		<b>39,91%</b>
<b>TOTAL CUSTO</b>					<b>R\$ 6.950.346,03</b>		<b>R\$ 2.811.318,82</b>		<b>R\$ 702.041,13</b>		<b>R\$ 4.139.027,22</b>		<b>R\$ 1.170.930,80</b>		<b>40,45%</b>
<b>BDI 28,29%</b>					<b>R\$ 1.986.252,89</b>		<b>R\$ 796.322,09</b>		<b>R\$ 198.607,43</b>		<b>R\$ 1.170.930,80</b>		<b>R\$ 5.309.958,02</b>		<b>40,45%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 8.916.598,92</b>		<b>R\$ 3.606.640,91</b>		<b>R\$ 900.648,56</b>		<b>R\$ 5.309.958,02</b>		<b>R\$ 900.648,56</b>		<b>40,45%</b>
<b>TOTAL DESTA MEDIÇÃO</b>															

Observações:

*Matheus Quatrochi*  
 Responsável  
 Nome: Matheus Quatrochi  
 Cargo: Engenheiro Civil  
 Área: Gerenciamento de Projetos

**Matheus Quatrochi**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SP: 5070226602

**06.080.227/0001-70**

**CÉU AZUL TERRAPLANAGEM  
 E PAVIMENTADORA LTDA**  
 Rua Laura Marelio Kook, 1750  
 Jd Novo Mundo - CEP 18052-445  
**SOROCABA - SP**

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