



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**  
EMPRESA: C&U AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

**06.080.227/0001-70**

**C&U AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP  
MEDIÇÃO: 6ª MEDIÇÃO R.00  
PERÍODO: 01/08 A 10/09/2023  
10/09/2023

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de requalificação asfáltica entre as ruas Seraphim Bianetti, Rua João Pedro da Luz e ruas do Parque São Bento, município de Sorocaba/SP  
Rua Laura Matello Kook, 250 - Jd. Novo Mundo - CEP 18052-445 Sorocaba - SP  
CPL Nº 188/2021 - LOTE 02

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento		Preço total	Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.								
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	10-16-03	Piaca de obra em chapa de aço galvanizado	m²	8	R\$ 322,55	R\$ 2.580,40	8,00	2.580,40	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	R\$ 6.609,68	R\$ 6.609,68	1,00	6.609,68	1,00	6.609,68	R\$ -	100,00%
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 9.190,08</b>		<b>R\$ 9.190,08</b>		<b>R\$ 6.609,68</b>		<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
<b>2 REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA</b>												
<b>2.2 VIAS DO PARQUE SÃO BENTO</b>												
2.2.1	23.13.07.01.99	Recaptação capabase com adição de 4% de cimento	m³	10819	R\$ 129,86	R\$ 1.404.955,34	4182,46	543.134,26	0,00	6636,54	R\$ 861.821,08	38,66%
2.2.2	07.12.030	Compactação de alfero mecanizado a 100% do P <sub>N</sub> sem tombamento de solo em campo aberto	m³	5409	R\$ 13,61	R\$ 73.616,49	2091,23	28.461,64	0,00	3317,77	R\$ 45.154,85	38,66%
2.2.3	37.02.26.99	Transporte de material de 1ª ou 2ª categorias além de 15km	m³ x km	60856	R\$ 1,76	R\$ 107.106,56	60805,67	107.017,98	0,00	50,33	R\$ 86,58	99,92%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4057	R\$ 200,21	R\$ 812.251,97	2091,23	418.685,16	0,00	1965,77	R\$ 393.566,81	51,55%
2.2.5	05-27-00	Impinição de betuminosa impermeabilizante	m²	27047	R\$ 15,30	R\$ 413.819,10	18922,11	289.494,05	4964,72	8125,82	R\$ 124.325,05	69,95%
2.2.6	05-26-00	Impinição de betuminosa ligante	m²	54094	R\$ 7,58	R\$ 410.032,52	43082,11	326.410,79	13384,62	11031,89	R\$ 83.621,73	79,61%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1352	R\$ 1.070,66	R\$ 1.447.532,32	1192,32	1.276.599,33	277,82	159,86	R\$ 170.962,99	88,19%
2.2.8	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	27040	R\$ 3,69	R\$ 99.777,60	23846,40	87.993,22	5566,40	3193,60	R\$ 11.784,38	88,19%
2.2.9	05-29-00	Revestimento de concreto estático (sem transporte)	m³	1082	R\$ 1.520,36	R\$ 1.645.029,52	1081,96	1.644.968,71	313,10	476.024,72	R\$ 60,81	100,00%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	21640	R\$ 3,62	R\$ 78.336,80	21639,20	78.333,90	6262,00	0,80	R\$ 2,90	100,00%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebasamento de tampão de poço de visita	unid.	31	R\$ 159,01	R\$ 4.743,31	31,00	4.743,31	31,00	0,00	R\$ -	100,00%
<b>TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.2</b>					<b>R\$ 6.497.201,53</b>		<b>R\$ 4.805.812,35</b>		<b>R\$ 4.743,31</b>		<b>R\$ 1.691.389,18</b>	<b>73,97%</b>
<b>3 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA</b>												
3.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W, ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid.	87,00	R\$ 537,73	R\$ 46.782,51	87,00	46.782,51	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
3.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid.	87,00	R\$ 82,49	R\$ 7.176,63	87,00	7.176,63	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
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	522,00	R\$ 3,49	R\$ 1.821,78	522,00	1.821,78	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
3.4	10.16.32	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	87,00	R\$ 30,79	R\$ 2.678,73	87,00	2.678,73	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
<b>TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA</b>					<b>R\$ 58.459,65</b>		<b>R\$ 58.459,65</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS</b>												
4.1	05-69-00	Irrigação de ruas	m2	27047,00	R\$ 0,47	R\$ 12.712,09	22979,28	10.800,26	22979,28	4067,72	R\$ 1.911,83	84,96%
4.2	28.03.03.99	Sinal. Hor. C/ termopast. Hot-spray	m²	800,00	R\$ 68,36	R\$ 54.688,00	645,02	44.093,57	645,02	154,98	R\$ 10.594,43	80,63%
4.3	28.03.05.99	Sinal. Hor. C/ termopast. Extrudado	m2	800,00	R\$ 90,21	R\$ 72.168,00	551,37	49.739,09	551,37	248,63	R\$ 22.428,91	68,92%
<b>TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS</b>					<b>R\$ 139.568,09</b>		<b>R\$ 104.632,92</b>		<b>R\$ 104.632,92</b>		<b>R\$ 34.935,17</b>	<b>74,97%</b>
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												
5.1	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK<15 Mpa, inclusive preparo de caixa e bastro de brita	m³	150,00	R\$ 660,55	R\$ 99.082,50	17,85	11.790,83	0,00	132,15	R\$ 87.291,67	11,90%
5.2	05-45-00	Plantaio de grama em placas	m²	250,00	R\$ 14,98	R\$ 3.745,00	250,00	3.745,00	250,00	0,00	R\$ -	100,00%
5.3	COMPOSIÇÃO	Plantaio de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	200,00	3.468,00	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
5.4	09.85.20	Aplicação de adubo em solo. Af_09/2018	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	200,00	786,00	0,00	0,00	R\$ -	100,00%

5.5	04-33-12	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diam >30 e <60cm	unid	8,00	R\$	487,53	R\$	3.900,24	0,00	-	0,00	R\$	-	8,00	R\$	3.900,24	0,00%
<b>TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																	
6.1	ACORDÃO TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98	R\$	68.154,01	R\$	134.944,94	1,43	97.380,94	0,32	R\$	21.624,94	0,55	R\$	37.584,00	72,15%
<b>TOTAL ADM LOCAL</b>																	
<b>TOTAL CUSTO</b>																	
<b>BDI 28,29%</b>																	
<b>TOTAL GERAL</b>																	
<b>TOTAL DESTA MEDIÇÃO</b>																	
					R\$	134.944,94	R\$	6.536.245,77	R\$	5.095.245,77	R\$	1.135.418,51	R\$	1.855.100,28	R\$	524.807,87	73,31%
					R\$	1.365.252,89	R\$	1.441.445,03	R\$	6.536.690,79	R\$	1.456.628,41	R\$	2.379.908,14	R\$	2.379.908,14	73,31%

Observações:

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

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

**06.080.227/0001-70**

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

**C&A AZUL TERRAPLANAGEM**  
**E PAVIMENTADORA LTDA**

Rua Laura Maiello Kook, 250  
 Jd. Novo Mundo - CEP 18052-445  
 Sorocaba - SP