

# PLANILHA DE MEDIÇÃO

**CÊU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA**

**06.080.227/0001-701**

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: CÊU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

Rua Laura Matello Kook, 250

MEDICÃO: 7ª MEDICÃO R. 02  
 PERÍODO: 01/07 A 31/07/2023  
 DATA DE MEDIÇÃO: 31/07/2023

Jd. Novo Mundo - CEP: 13053-645 - LOTE 01

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento			Sorocaba - SP			Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/BDI	Pegco total	Quant. Acumulada	Valor Acumulado			
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
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%
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 11.770,48</b>	<b>R\$ 11.770,48</b>				<b>R\$ 6.609,68</b>	<b>43,85%</b>
<b>2 REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA</b>											
<b>2.1 RUA JOÃO PEDRO DA LUZ/RUA SERAPHIM BANIEETTI</b>											
2.1.1	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m2	10210,00	R\$ 7,58	R\$ 77.391,80	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\$ 1.520,36	R\$ 620.306,88	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\$ 3,62	R\$ 29.539,20	8160,00	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.4	06-21-00	Levantamento ou rebalçamento de lâmpada de poço de visita	unid.	16,00	R\$ 153,01	R\$ 2.448,16	16,00	0,00	0,00	R\$ -	100,00%
<b>TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.1</b>					<b>R\$ 729.686,04</b>	<b>R\$ 729.686,04</b>				<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
<b>2.2 VIAS DO PARQUE SÃO BENTO</b>											
2.2.1	3-13-07-01	Reciclagem capabase com adição de 4% de cimento	m³	11912,00	R\$ 129,86	R\$ 1.546.892,32	5596,67	2058,87	6315,33	R\$ 820.108,75	46,98%
2.2.2	07-12-030	Compactação de aterro mecanizado a 100% do PN, sem fonecimento de solo em campo aberto	m³	5956,00	R\$ 13,61	R\$ 81.061,16	2798,34	1029,43	3157,66	R\$ 42.975,75	46,98%
2.2.3	37-02-26,99	Transporte de material de 1ª ou 2ª categorias além de 15km	m³ x km	67003,00	R\$ 1,76	R\$ 117.925,28	66682,06	0,00	320,94	R\$ 564,85	99,52%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4467,00	R\$ 200,21	R\$ 894.338,07	2798,34	1029,43	1668,66	R\$ 334.082,42	62,64%
2.2.5	05-27-00	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	29779,00	R\$ 15,30	R\$ 455.618,70	26334,89	17490,39	3444,11	R\$ 52.694,88	88,43%
2.2.6	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m²	59558,00	R\$ 7,58	R\$ 451.449,64	41687,72	21857,92	17870,28	R\$ 135.456,72	70,00%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1489,00	R\$ 1.070,66	R\$ 1.594.212,74	1217,84	775,62	271,16	R\$ 290.320,17	81,79%
2.2.8	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	29780,00	R\$ 3,69	R\$ 109.888,20	24356,80	15512,40	5423,20	R\$ 20.011,61	81,79%
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	1191,00	R\$ 1.520,36	R\$ 1.810.748,76	688,77	319,56	502,23	R\$ 763.670,40	57,83%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	23820,00	R\$ 3,62	R\$ 86.228,40	13775,40	6391,20	10044,60	R\$ 36.361,45	57,83%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebalçamento de lâmpada de poço de visita	unid.	31,00	R\$ 153,01	R\$ 4.743,31	0,00	0,00	31,00	R\$ 4.743,31	0,00%
<b>TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.2</b>					<b>R\$ 7.153.106,58</b>	<b>R\$ 7.153.106,58</b>				<b>R\$ 2.500.890,32</b>	<b>65,04%</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_08/2020	Unid.	137,00	R\$ 537,73	R\$ 73.669,01	137,00	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 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid.	137,00	R\$ 82,49	R\$ 11.301,13	137,00	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	822,00	R\$ 3,49	R\$ 2.868,78	822,00	0,00	0,00	R\$ -	100,00%

Engº CMI CREA 5070987121  
 CAD - UEP  
 Daniel Gomes Duc...

Engenheiro Civil  
 CREA-SP: 507022660





Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Medição	Valor Medição	Valor	Valor	Valor	Porcentagem
3.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2020	und.	137,00	R\$ 30,79	R\$ 4.218,23	137,00	R\$ 4.218,23	0,00	R\$ -	R\$ -	100,00%
<b>TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>				<b>R\$ 92.057,15</b>			<b>R\$ 92.057,15</b>				<b>100,00%</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS</b>											
4.1	05-69-00 Irrigação de ruas	m2	39989,00	R\$ 0,47	R\$ 18.794,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 18.794,83	0,00%
4.2	28.03.03.99 Sinal. Hor. C/termoplast. Hot-spray	m²	1180,00	R\$ 68,36	R\$ 80.664,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 80.664,80	0,00%
4.3	28.03.05.99 Sinal. Hor. C/termoplast. Estrudado	m2	1180,00	R\$ 90,21	R\$ 106.447,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 106.447,80	0,00%
<b>TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS</b>				<b>R\$ 205.907,43</b>			<b>R\$ -</b>			<b>R\$ 205.907,43</b>	<b>0,00%</b>
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
5.1	05-42-00 PASSEIO DE CONCRETO FCK-15 Mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	150,00	R\$ 660,55	R\$ 99.082,50	102,37	R\$ 67.620,51	29,01	R\$ 19.162,56	R\$ 31.461,99	68,25%
5.2	05-45-00 Plantio de grama em placas	m²	250,00	R\$ 14,98	R\$ 3.745,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 3.745,00	0,00%
5.3	05-05-20 Aplicação de adubo em solo. Af - 05/2018	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	200,00	R\$ 3.468,00	0,00	R\$ -	R\$ -	100,00%
5.4	04-33-12 Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diâm. >30 e <60cm	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	200,00	R\$ 786,00	0,00	R\$ -	R\$ -	100,00%
5.5	04-33-12 diâm. >30 e <60cm	unid	8,00	R\$ 487,53	R\$ 3.900,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 3.900,24	0,00%
<b>TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 110.981,74</b>			<b>R\$ 71.874,51</b>		<b>R\$ 19.162,56</b>	<b>R\$ 39.107,23</b>	<b>64,76%</b>
<b>6 ACORDA ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
6.1	O TCU 26222/201	%	1,98	R\$ 83.035,10	R\$ 164.409,49	1,30	R\$ 108.002,02	0,5463	R\$ 45.365,932	R\$ 56.407,47	65,69%
<b>TOTAL ADM LOCAL</b>				<b>R\$ 83.035,10</b>	<b>R\$ 164.409,49</b>		<b>R\$ 108.002,02</b>		<b>R\$ 45.365,93</b>	<b>R\$ 56.407,47</b>	<b>65,69%</b>
<b>TOTAL CUSTO</b>				<b>R\$ 8.467.918,91</b>	<b>R\$ 164.409,49</b>	<b>R\$ 108.002,02</b>	<b>R\$ 5.658.996,78</b>	<b>R\$ 0,5463</b>	<b>R\$ 2.381.940,52</b>	<b>R\$ 56.407,47</b>	<b>65,69%</b>
<b>BDI 28,29%</b>				<b>R\$ 2.395.574,26</b>	<b>R\$ 164.409,49</b>	<b>R\$ 108.002,02</b>	<b>R\$ 1.600.930,19</b>	<b>R\$ 0,5463</b>	<b>R\$ 673.850,97</b>	<b>R\$ 794.644,07</b>	<b>66,83%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 10.863.493,17</b>	<b>R\$ 164.409,49</b>	<b>R\$ 108.002,02</b>	<b>R\$ 7.259.926,97</b>	<b>R\$ 0,5463</b>	<b>R\$ 3.055.791,49</b>	<b>R\$ 3.603.566,21</b>	<b>66,83%</b>
<b>TOTAL DESTA MEDIÇÃO</b>				<b>R\$ 10.863.493,17</b>	<b>R\$ 164.409,49</b>	<b>R\$ 108.002,02</b>	<b>R\$ 7.259.926,97</b>	<b>R\$ 0,5463</b>	<b>R\$ 3.055.791,49</b>	<b>R\$ 3.603.566,21</b>	<b>66,83%</b>

Observações:

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

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

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

*Daniel Gomes Duca*  
**Daniel Gomes Duca**  
 Engº CIVIL CREA 5070967121  
 CADI - UEP

**06.080.227/0001-70**  
**C&U AZUL TERRAPLANAGEM**  
**E PAVIMENTADORA LTDA**  
 Rua Laura Maiello Kook, 250  
 Jd. Novo Mundo - CEP 18052-445  
 Sorocaba - SP