



**PLANILHA DE MEDIÇÃO**  
EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

06.080.227/0001-70

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA

Rua Laura Matheo Kook, 1750 - Jd Novo Mundo - CEP 18052-445

FOLHA 1-3  
4ª MEDIÇÃO  
PERÍODO: 01/04/23 A 30/04/2023  
DATA DE MEDIÇÃO: 30/04/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP  
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM VIAS DO SETOR 3

CPL Nº. 296/2021

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/ BDI							
1.1	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado "	m²	16,00	R\$ 251,36	R\$ 4.021,76	16,00	R\$ 4.021,76	0,00	R\$ -	R\$ -	100,00%
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 4.021,76</b>		<b>R\$ 4.021,76</b>				<b>100,00%</b>
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>												
2.1	03.07.01.0	DEMOLIÇÃO PAVIMENTO PEIXEVELO C/TRANSPORT	m²	10600,00	R\$ 33,83	R\$ 358.598,00	568,00	R\$ 19.215,44	0,00	R\$ 10032,00	R\$ 339.382,56	5,38%
2.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	4240,00	R\$ 6,33	R\$ 26.839,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 4240,00	R\$ 26.839,20	0,00%
2.3	05.08.080	REMOÇÃO CARGA E TRANSP. ENTULHO EM GERAL	m³	84800,00	R\$ 1,64	R\$ 139.072,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 84800,00	R\$ 139.072,00	0,00%
2.4	06-18--39	Abertura de caixa até 40cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	m²	10600,00	R\$ 19,54	R\$ 207.124,00	568,00	R\$ 11.096,72	0,00	R\$ 10032,00	R\$ 196.025,28	5,38%
2.5	05-62-00	Reforço do subleito/sub-base de solo melhorado com cal 6,0% em peso	m³	2120,00	R\$ 79,65	R\$ 168.858,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 2120,00	R\$ 168.858,00	0,00%
2.6	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	4240,00	R\$ 22,60	R\$ 95.824,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 4240,00	R\$ 95.824,00	0,00%
2.7	23.08.03.01	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUAÇÃO C-S/DOP	m³	1642,50	R\$ 1.091,88	R\$ 1.793.412,90	335,84	R\$ 366.694,36	0,00	R\$ 1306,66	R\$ 1.426.718,54	20,45%
2.8	23.08.01	CONC. ASE. US. QUENTE - BINDER GRAD. A C/DOP	m³	650,00	R\$ 1.067,52	R\$ 693.888,00	22,72	R\$ 24.254,05	0,00	R\$ 627,28	R\$ 669.533,95	3,50%
2.9	54.01.210	Base de brita graduada	m³	1590,00	R\$ 168,27	R\$ 267.549,30	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 1590,00	R\$ 267.549,30	0,00%
2.10	05-77-07	Transporte de P/MC além do primeiro KM	m³ x km	32850,00	R\$ 2,02	R\$ 66.357,00	568,00	R\$ 1.147,36	0,00	R\$ 32282,00	R\$ 65.209,64	1,73%
2.11	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro KM	m³ x km	84800,00	R\$ 2,45	R\$ 207.760,00	8395,94	R\$ 20.570,04	0,00	R\$ 76404,07	R\$ 187.189,96	9,90%
2.12	37.03.11	IMPRIMADURA BET. IMPERMEABILIZANTE	m²	10600,00	R\$ 8,83	R\$ 93.598,00	568,00	R\$ 5.015,44	0,00	R\$ 10032,00	R\$ 88.582,56	5,36%
2.13	37.03.12	IMPRIMADURA BET. LUMINOSA LIGANTE	m²	45650,00	R\$ 3,30	R\$ 151.305,00	6863,94	R\$ 29.580,99	0,00	R\$ 36886,07	R\$ 121.724,01	19,55%
2.14	94267	CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TREGO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM ALTA DA GUIA + 30 CM BASE DA SARILETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	metro	365,50	R\$ 39,06	R\$ 14.276,43	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 365,50	R\$ 14.276,43	0,00%
2.15	05-42-00	Passivo de concreto FRC = 15 Mpa, inclusive Preparo de caixa e lastro de brita	m³	546,75	R\$ 13,43	R\$ 7.342,85	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 546,75	R\$ 7.342,85	0,00%
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 4.291.804,68</b>		<b>R\$ 477.576,40</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.814.228,28</b>	<b>11,13%</b>
<b>3 DRENAGEM</b>												
3.1	04-04-00	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual a 4,0 m	m³	2560,00	R\$ 10,26	R\$ 26.265,60	1726,84	R\$ 17.717,38	0,00	R\$ 833,16	R\$ 8.548,22	67,45%
3.2	04-09-00	Reenchimento de vala com compactação s/ fornecimento de terra	m³	2277,40	R\$ 9,83	R\$ 22.386,84	1529,42	R\$ 15.034,20	0,00	R\$ 747,98	R\$ 7.352,64	67,16%
3.3	06-05-00	Lastro de brita e pó de pedra	m²	160,00	R\$ 150,65	R\$ 24.104,00	43,17	R\$ 6.503,11	0,00	R\$ 116,83	R\$ 17.600,89	26,98%
3.4	06-10-01	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - DN 60cm - PA-2	METR O	1200,00	R\$ 133,70	R\$ 160.440,00	434,80	R\$ 58.132,76	0,00	R\$ 785,20	R\$ 102.307,24	36,23%
3.5	06-18-02	Poco de visita Tipo 2 - 1,60 x 1,60 x 1,60m	UNID.	10,00	R\$ 5.047,28	R\$ 50.472,80	9,00	R\$ 45.425,52	0,00	R\$ 1,00	R\$ 5.047,28	90,00%
3.6	06-20-21	Fornecimento de tampão de ferro fundido dúctil, classe mínima 400 (40 t) - DN 600 mm - NBR 10160 articulado para galerias de águas pluviais	UNID.	7,00	R\$ 380,48	R\$ 2.663,22	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 7,00	R\$ 2.663,22	0,00%
3.7	06-22-04	Boca de lobo dupla	UNID.	14,00	R\$ 3.040,41	R\$ 42.565,74	14,00	R\$ 42.565,74	0,00	R\$ 0,00	R\$ -	100,00%
3.8	37.02.25	TRANSPORTE DE 1ª/2A CATEGORIA ATÉ 15KM	m³ x km	5652,00	R\$ 1,31	R\$ 7.404,12	5132,92	R\$ 6.724,13	0,00	R\$ 519,08	R\$ 679,99	90,82%
<b>TOTAL DRENAGEM</b>						<b>R\$ 336.302,32</b>		<b>R\$ 192.102,83</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 144.199,49</b>	<b>57,12%</b>
<b>4 SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO</b>												
4.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	unid.	89,00	R\$ 616,10	R\$ 54.832,90	89,00	R\$ 54.832,90	89,00	R\$ 54.832,90	R\$ -	100,00%
4.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_09/2020	unid.	89,00	R\$ 85,19	R\$ 7.581,91	89,00	R\$ 7.581,91	89,00	R\$ 7.581,91	R\$ -	100,00%
4.3	09.19.25	CABO DE COBRE FL EXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	metro	534,00	R\$ 3,57	R\$ 1.906,38	534,00	R\$ 1.906,38	534,00	R\$ 0,00	R\$ -	100,00%



Engenharia e Planejamento

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Dest. Medição (R\$)	Valor Dest. Medição (%)	Valor Total (R\$)	Valor Total (%)
4.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	und.	89,00	R\$ 33,27	R\$ 2.961,03	89,00	2.961,03	89,00	100,00%
5	TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO			R\$	R\$ 67.282,22	R\$	R\$ 67.282,22	R\$	100,00%
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS	m²	109,65	R\$ 56,37	R\$ 6.180,97	0,00	-	109,65	0,00%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	R\$ 6.180,97	R\$	R\$ 6.180,97	R\$	0,00%
6.1	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de Resíduos sólidos e gestão de perdas	und.	1,00	R\$ 5.901,91	R\$ 5.901,91	0,00	-	1,00	0,00%
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	R\$ 5.901,91	R\$	R\$ 5.901,91	R\$	0,00%
TOTAL CUSTO				R\$	R\$ 4.711.493,87	R\$	R\$ 740.983,21	R\$	17,16%
BDI 28,29%				R\$	R\$ 1.332.881,61	R\$	R\$ 209.624,15	R\$	17,16%
TOTAL GERAL				R\$	R\$ 6.044.375,48	R\$	R\$ 950.607,36	R\$	17,16%
TOTAL DESTA MEDIÇÃO				R\$	R\$ 5.901,91	R\$	R\$ 86.316,36	R\$	17,16%

Observações:

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