



PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

CÉU AZUL TERAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA

06.080.227/0001-70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP
OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de requalificação asfáltica entre as ruas Saraphim Bianetti, Rua João Pedro da Luz e ruas do Parque São Bento, município de Sorocaba/SP

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

DATA DE MEDIÇÃO: 31/05/2023
MEDIÇÃO: 3ª MEDIÇÃO R.01
PERÍODO: 01/05 A 31/05/2023

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Unid.	Quantid.	Previsão no Orçamento		Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Período	Valor liquidado no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
					Custo Unitário s/ BDI	Preço total							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	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	R\$	6.609,68	R\$	6.609,68	0,00	-	1,00	R\$	0,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 9.190,08				R\$ 6.609,68	28,08%
2 REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA													
2.2 VIAS DO PARQUE SÃO BENTO													
2.2.1	23.13.07.01.99	Reciclagem capalbace com adição de 4% de cimento	m³	10819	R\$	129,86	R\$	1.404.955,34	3078,13	399.725,96	3078,13	R\$	28,45%
2.2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% do PNI sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5409	R\$	13,61	R\$	73.616,49	1539,06	20.946,61	1539,06	R\$	28,45%
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	55560,05	97.785,69	55560,05	R\$	91,30%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4057	R\$	200,21	R\$	812.251,97	1539,06	308.135,20	2517,94	R\$	37,94%
2.2.5	05-27-00	Impedação betuminosa impermeabilizante	m²	27047	R\$	15,30	R\$	413.819,10	3361,63	51.432,94	23665,37	R\$	12,43%
2.2.6	05-28-00	Impedação betuminosa ligante	m²	54094	R\$	7,58	R\$	410.032,52	16321,83	123.719,47	37722,17	R\$	30,17%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1352	R\$	1.070,66	R\$	1.447.532,32	384,76	411.947,14	967,24	R\$	28,46%
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	7695,20	28.395,29	19344,80	R\$	28,46%
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m²	1082	R\$	1.520,36	R\$	1.645.029,52	345,07	524.630,63	736,93	R\$	31,89%
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	6901,40	24.983,07	14736,60	R\$	31,89%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebaxamento de tampão de poço de visita	unid	31	R\$	153,01	R\$	4.743,31	0,00	-	31,00	R\$	0,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.2							R\$ 6.497.201,53	R\$ 1.991.701,99		R\$ 1.991.701,99		R\$ 4.505.499,54	30,65%
3 SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO													
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	R\$	100,00%
3.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/ABOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	Unid.	87,00	R\$	82,49	R\$	7.176,63	87,00	7.176,63	0,00	R\$	100,00%
3.3	09.19.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMAM 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	R\$	100,00%
3.4	10.16.32	RELE 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	R\$	100,00%
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO							R\$ 58.459,65	R\$ 58.459,65		R\$ -		R\$ -	100,00%
4 SINALLIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS													
4.1	05-69-00	Imprãção de ruas	m2	27047,00	R\$	0,47	R\$	12.712,09	0,00	-	27047,00	R\$	0,00%
4.2	28.03.03.99	Signal. Hor. C/termoplast. Hot-spray	m²	800,00	R\$	68,36	R\$	54.688,00	0,00	-	800,00	R\$	0,00%
4.3	28.03.05.99	Signal. Hor. C/termoplast. Extrudado	m2	800,00	R\$	90,21	R\$	72.168,00	0,00	-	800,00	R\$	0,00%
TOTAL SINALLIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS							R\$ 139.568,09	R\$ -		R\$ -		R\$ 139.568,09	0,00%
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
5.1	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCC-15 Mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	150,00	R\$	660,55	R\$	99.082,50	17,85	11.790,82	0,00	R\$	11,90%
5.2	05-45-00	Planto de grama em placas	m²	250,00	R\$	14,98	R\$	3.745,00	0,00	-	250,00	R\$	0,00%



COMPOSIÇÃO	Planta de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$	17,24	R\$	3.468,00	200,00	3.468,00	0,00	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%	
5.3	09.88.20	Aplicação de adubo em solo - At. 05/2018	m²	200,00	R\$	3,93	786,00	200,00	786,00	0,00	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%	
5.5	04.33-12	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes (diâm. >30 e <80cm)	unid	8,00	R\$	487,53	3.900,24	0,00	-	0,00	8,00	R\$	3.900,24	0,00%	R\$	3.900,24	0,00%	
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	487,53	3.900,24	0,00	-	0,00	8,00	R\$	3.900,24	0,00%	R\$	3.900,24	0,00%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	110.981,74						R\$	110.981,74	14,46%	R\$	110.981,74	14,46%	
6.1	ACORDÃO TCU 28222/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,39	R\$	68.154,01	134.944,94	0,5941078	40.490,83	0,5674	38.670,03	1,39	R\$	94.454,11	30,01%	R\$	94.454,11	30,01%
TOTAL ADM LOCAL					R\$	68.154,01	134.944,94	0,5941078	40.490,83	0,5674	38.670,03	1,39	R\$	94.454,11	30,01%	R\$	94.454,11	30,01%
TOTAL CUSTO					R\$	6.990.346,03			R\$	40.490,83		R\$	2.030.572,03	30,35%	R\$	4.841.068,35	30,35%	
BDI 28,29%					R\$	1.986.252,89			R\$	596.714,66		R\$	574.392,25	30,35%	R\$	1.369.538,24	30,35%	
TOTAL GERAL					R\$	8.916.598,92			R\$	2.705.992,35		R\$	2.604.764,27	30,35%	R\$	6.210.606,59	30,35%	
TOTAL DESTA MEDIÇÃO					R\$	134.944,94			R\$	40.490,83		R\$	38.670,03		R\$	94.454,11		

Observações:

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

Mathus Quatrochi
 Engenheiro Civil

05.080.227/0001-70

CREA-SP: 5070226602

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

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