

PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM
E PAVIMENTADORA LTDA
Rua Laura Mello Kook, 1750
Jd Novo Mundo - CEP 18122-445
SOROCABA - SP
CPL N.º 188/2021 - LOTE 01

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

FOLHA 1-3
MEDIÇÃO: 5ª MEDIÇÃO R. 01
PERÍODO: 01/05 A 31/05/2023
DATA DE MEDIÇÃO: 31/05/2023

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento		Custo Unitário s/ BDI	Preço total	Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.									
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
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	5.160,80	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%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.770,48		R\$ 5.160,80		-		R\$ 6.609,68	43,85%
2 REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA													
2.1 RUA JOÃO PEDRO DA LUZ/RUA SERAPHIM BANIIETTI													
2.1.1	05-26-00	Imprinação betuminosa ligante	m2	10210,00	R\$ 7,58	R\$ 77.391,80	10210,00	77.391,80	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\$ 620.306,98	408,00	620.306,98	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	29.539,20	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.4	06-21-00	Levantamento ou rebatimento de tampão de poço de visita	unid.	16,00	R\$ 153,01	R\$ 2.448,16	16,00	2.448,16	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA 2.1						R\$ 729.686,04		R\$ 729.686,04		-		R\$ -	100,00%
2.2 VIAS DO PARQUE SÃO BENTO													
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	2853,65	370.574,99	2853,65	370.574,99	9058,35	R\$ 1.176.317,33	23,96%
2.2.2	07.12.030	Compactação de aleno mecanizado a 100% do PN, sem fôrçamento de solo em campo aberto	m³	5956,00	R\$ 13,61	R\$ 81.061,16	1426,83	19.419,16	1426,83	19.419,16	4529,17	R\$ 61.642,00	23,96%
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	53648,81	94.421,91	53648,81	94.421,91	13354,19	R\$ 23.503,37	80,07%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4467,00	R\$ 200,21	R\$ 894.338,07	1426,83	285.665,63	1426,83	285.665,63	3040,17	R\$ 608.672,44	31,94%
2.2.5	05-27-00	Imprinação betuminosa impermeabilizante	m²	29779,00	R\$ 15,30	R\$ 455.618,70	0,00	-	0,00	-	29779,00	R\$ 455.618,70	0,00%
2.2.6	05-26-00	Imprinação betuminosa ligante	m²	59558,00	R\$ 7,58	R\$ 451.449,64	16296,65	123.528,61	16296,65	123.528,61	43261,35	R\$ 327.921,03	27,36%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1489,00	R\$ 1.070,65	R\$ 1.594.212,74	356,70	381.904,42	356,70	381.904,42	1132,30	R\$ 1.212.308,32	23,96%
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	8844,40	32.635,84	8844,40	32.635,84	20935,60	R\$ 77.252,36	29,70%
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	1191,00	R\$ 1.520,36	R\$ 1.810.748,76	369,21	561.332,12	369,21	561.332,12	821,79	R\$ 1.249.416,64	31,00%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	23620,00	R\$ 3,62	R\$ 86.228,40	7384,20	26.730,80	7384,20	26.730,80	16435,80	R\$ 59.497,60	31,00%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebatimento de tampão 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%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA 2.2						R\$ 7.153.106,58		R\$ 1.896.213,47		-		R\$ 5.256.893,11	26,51%
3 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA													
3.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid.	137,00	R\$ 537,73	R\$ 73.669,01	137,00	73.669,01	0,00	-	0,00	R\$ -	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_08/2020	unid.	137,00	R\$ 82,49	R\$ 11.301,13	137,00	11.301,13	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015													
3.3	09.19.25		metro	822,00	R\$ 3,49	R\$ 2.868,78	822,00	2.868,78	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%



Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Medição (R\$)	Medição (%)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
3.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	137,00	R\$ 30,79	R\$ 4.218,23	137,00	100,00%	-	-	R\$ -	-	100,00%
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO												
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS				R\$ 92.057,15			R\$ 92.057,15				100,00%
4.1	05-69-00 Irrigação de ruas	m2	39989,00	R\$ 0,47	R\$ 18.794,83	0,00	0,00%	-	-	R\$ 39989,00	R\$ 18.794,83	0,00%
4.2	28.03.03.99 Sinal. Hor. C/termoplast. Hot-spray	m²	1180,00	R\$ 66,36	R\$ 80.664,80	0,00	0,00%	-	-	R\$ 1180,00	R\$ 80.664,80	0,00%
4.3	28.03.08.99 Sinal. Hor. C/termoplast. Extrudado	m2	1180,00	R\$ 90,21	R\$ 106.447,80	0,00	0,00%	-	-	R\$ 1180,00	R\$ 106.447,80	0,00%
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS												
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 205.907,43			R\$ 205.907,43				0,00%
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	73,36	0,00%	48.457,95	-	R\$ 76,64	R\$ 50.624,55	48,91%
5.2	05-45-00 Plantio de grama em placas	m²	250,00	R\$ 14,98	R\$ 3.745,00	0,00	0,00%	-	-	R\$ 250,00	R\$ 3.745,00	0,00%
5.3	0MF0504 Plantio de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	200,00	0,00%	3.468,00	-	R\$ 0,00	R\$ -	100,00%
5.4	09.85.20 Aplicação de adubo em solo. At_05/2018	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	200,00	0,00%	786,00	-	R\$ 0,00	R\$ -	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	0,00	0,00%	-	-	R\$ 8,00	R\$ 3.900,24	0,00%
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 110.981,74			R\$ 52.711,95				47,50%
ACORDA O TCU ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
6.1	28222201	%	1,98	R\$ 83.036,10	R\$ 164.409,49	0,6517798472	0,4434	54.120,60	36.816,07	1,33	R\$ 110.288,89	32,92%
TOTAL ADM LOCAL												
				TOTAL CUSTO	R\$ 8.467.918,91	R\$ 54.120,60		R\$ 36.816,07			R\$ 110.288,89	32,92%
				BDI 28,29%	R\$ 2.395.574,26			R\$ 800.592,86			R\$ 1.594.981,40	33,42%
				TOTAL GERAL	R\$ 10.863.493,17	R\$ 3.630.542,87		R\$ 2.479.883,60			R\$ 7.232.950,31	33,42%
				TOTAL DESTA MEDIÇÃO								

Observações:

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

Engenheiro Civil
 Mathews Quatrochi

CREA-SP: 5070226602

06.080.227/0001-70

**C&U 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: