

PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

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

CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA
 Rua Laura Mello Kook, 1750
 Novo Mundo - CEP 18052-445

06.080.227/0001-70

DATA DE MEDIÇÃO: 30/04/2023
 MEDICÃO: 2ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: 01/02 A 30/04/2023

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Unid.	Quantid.	Previsto no Orçamento		Preço total	Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada	
					Custo Unitário s/ BDI	Preço unit.									
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	-	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	-	0,00	-	1,00	R\$	0,00%	
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.190,08		R\$ 2.580,40				R\$ 6.609,68	28,08%	
2 REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA															
2.2 VIAS DO PARQUE SÃO BENTO															
2.2.1	23.13.07.01.99	Reciclagem capabase com adição de 4% de cimento	m³	10819	R\$	116,36	R\$ 1.258.898,84	0,00	-	0,00	-	10819,00	R\$	1.258.898,84	0,00%
2.2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizando a 100% do PVI, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5409	R\$	12,12	R\$ 65.557,08	0,00	-	0,00	-	5409,00	R\$	65.557,08	0,00%
2.2.3	37.02.26.99	Transporte de material de 1ª ou 2ª categorias além de 15km	m³ x km	60856	R\$	1,49	R\$ 90.675,44	0,00	-	0,00	-	60856,00	R\$	90.675,44	0,00%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4057	R\$	135,09	R\$ 548.050,13	0,00	-	0,00	-	4057,00	R\$	548.050,13	0,00%
2.2.5	05-27-00	Impregnação betuminosa impermeabilizante	m²	27047	R\$	12,84	R\$ 347.283,48	0,00	-	0,00	-	27047,00	R\$	347.283,48	0,00%
2.2.6	05-26-00	Impregnação betuminosa ligante	m²	54094	R\$	6,08	R\$ 328.891,52	0,00	-	0,00	-	54094,00	R\$	328.891,52	0,00%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1352	R\$	835,84	R\$ 1.130.055,68	0,00	-	0,00	-	1352,00	R\$	1.130.055,68	0,00%
2.2.8	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	27040	R\$	2,43	R\$ 65.707,20	0,00	-	0,00	-	27040,00	R\$	65.707,20	0,00%
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m²	1082	R\$	1.196,15	R\$ 1.294.234,30	0,00	-	0,00	-	1082,00	R\$	1.294.234,30	0,00%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	21640	R\$	2,43	R\$ 52.585,20	0,00	-	0,00	-	21640,00	R\$	52.585,20	0,00%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou relaxamento de tampão de poço de visita	unid.	31	R\$	132,25	R\$ 4.099,75	0,00	-	0,00	-	31,00	R\$	4.099,75	0,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFALTICA 2.2							R\$ 5.186.048,62		R\$ -				R\$ 5.186.048,62	0,00%	
3 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIAÇÃO															
3.1	10.16.57	LUMINARIA DE LED PARA LUMINARIAÇÃO 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	87,00	46.782,51	0,00	R\$	-	100,00%
3.2	10.16.61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA DE VAPOR DE MERCÚRIO POR DE SÓDIO PARA LUMINARIA DE LED PARA LUMINARIAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_08/2020	unid.	87,00	R\$	82,49	R\$ 7.176,63	87,00	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, ANT-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	522,00	1.821,78	0,00	R\$	-	100,00%
3.4	10.16.32	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINARIAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2020	unid.	87,00	R\$	30,79	R\$ 2.678,73	87,00	2.678,73	87,00	2.678,73	0,00	R\$	-	100,00%
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIAÇÃO							R\$ 58.459,65		R\$ 58.459,65				R\$ 58.459,65	100,00%	
4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS															
4.1	05-69-00	Impragação de ruas	m2	27047,00	R\$	0,31	R\$ 8.384,57	0,00	-	0,00	-	27047,00	R\$	8.384,57	0,00%
4.2	28.03.03.99	Smali. Hor. C/termoplast. Hot-spray	m²	800,00	R\$	62,41	R\$ 49.928,00	0,00	-	0,00	-	800,00	R\$	49.928,00	0,00%
4.3	28.03.03.99	Smali. Hor. C/termoplast. Extrudado	m2	800,00	R\$	80,53	R\$ 64.424,00	0,00	-	0,00	-	800,00	R\$	64.424,00	0,00%
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS							R\$ 122.736,57		R\$ -				R\$ 122.736,57	0,00%	
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
5.1	05-42-00	PASSIVO DE CONCRETO CCK-15 Mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	150,00	R\$	580,58	R\$ 84.087,00	17,85	10.006,35	17,85	10.006,35	132,15	R\$	74.080,65	11,90%
5.2	05-45-00	Plano de grama em placas	m²	250,00	R\$	14,98	R\$ 3.745,00	0,00	-	0,00	-	250,00	R\$	3.745,00	0,00%



Engenharia e Construção

Item	Descrição	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	
5.3	COMPOSIÇÃO	Plantio de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	200,00	R\$ 3.468,00	200,00	R\$ 3.468,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	100,00%
5.4	09.85.20	Aplicação de adubo em solo AL_05/2018	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	200,00	R\$ 786,00	200,00	R\$ 786,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	100,00%
5.5	04.33-12	Corte, recorte e remoção de árvores inclusive raízes diam. >30 e <80cm	unid	8,00	R\$ 487,53	R\$ 3.900,24	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 3.900,24	8,00	R\$ 3.900,24	8,00	R\$ 3.900,24	8,00	R\$ 3.900,24	8,00	0,00%
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 95.988,24				R\$ 14.280,35				R\$ 14.280,35						14,88%
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
6.1	ACORDÃO TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98	R\$ 54.724,21	R\$ 108.353,94	0,026716	R\$ 1.462,00	0,0258	R\$ 1.411,90	1,95	R\$ 108.891,94	1,95	R\$ 108.891,94	1,95	R\$ 108.891,94	1,95	R\$ 108.891,94	1,95	1,35%
TOTAL ADM LOCAL						R\$ 108.353,94		R\$ 1.462,00		R\$ 1.411,90		R\$ 108.891,94		R\$ 108.891,94		R\$ 108.891,94		R\$ 108.891,94		1,35%
TOTAL CUSTO						R\$ 5.580.775,10		R\$ 76.762,40		R\$ 74.131,90		R\$ 5.504.012,70		R\$ 5.504.012,70		R\$ 5.504.012,70		R\$ 5.504.012,70		1,38%
BDI 28,29%						R\$ 1.578.801,28		R\$ 21.716,08		R\$ 20.971,92		R\$ 1.557.035,19		R\$ 1.557.035,19		R\$ 1.557.035,19		R\$ 1.557.035,19		1,38%
TOTAL GERAL						R\$ 7.159.576,37		R\$ 98.478,49		R\$ 95.103,82		R\$ 7.061.097,89		R\$ 7.061.097,89		R\$ 7.061.097,89		R\$ 7.061.097,89		1,38%
TOTAL DESTA MEDIÇÃO						R\$ 108.353,94		R\$ 1.462,00		R\$ 1.411,90		R\$ 108.891,94		R\$ 108.891,94		R\$ 108.891,94		R\$ 108.891,94		1,38%

Observações:

Matheus Quatrochi
Responsável
 Nome: Matheus Quatrochi
 Cargo: Engenheiro Civil

Matheus Quatrochi
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5070226602

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

06.080.227/0001-70

C&A CIVIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA LTDA
 Rua Laura Marelio Kook, 1750
 Jd Novo Mundo - CEP 18052-445
SOROCABA - SP