

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: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

PLANILHA DE MEDIÇÃO
 CÉU AZUL TERRAPLANAGEM
 E PAVIMENTADORA LTDA

Rua Laura Marello Kook, 1750

Jd Novo Mundo - CEP 13052-105/201 - LOTE 01

FOLHA 1-3
 MEDIÇÃO: 6ª MEDIÇÃO R. 01
 PERÍODO: 01/06 A 30/06/2023
 DATA DE MEDIÇÃO: 30/06/2023

06.080.227/0001-70

SOROCABA - SP

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsão no Orçamento			Preço total	Quant. Acumulada	Valor Acumulado	Quant. Medida no Período	Valor Medido no Período	Saldo Quant.	Saldo de Valor	% Acumul. Executada
			Unid.	Quantid.	Custo Unitário s/ BDI								
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 ASFÁLTICA													
2.1 RUA JOÃO PEDRO DA LUZ/RUA SERAPHIM BANIIETTI													
2.1.1	05-26-00	Imprimação 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\$ 620.306,88	408,00	620.306,88	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 rebaxamento 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 ASFÁLTICA 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	3537,80	459.418,71	684,15	88.843,72	8374,20	R\$ 1.087.473,61	29,70%
2.2.2	07-12-030	Compactação de atorro mecanizado a 100% do PNI, sem fornecimento de solo em canteiro aberto	m³	5956,00	R\$ 13,61	R\$ 81.061,16	1768,91	24.074,87	342,08	4.655,71	4187,09	R\$ 56.986,29	29,70%
2.2.3	37-02-26-98	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	117.360,43	13033,25	22.938,52	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	1768,91	354.153,47	342,08	68.487,84	2698,09	R\$ 540.184,60	39,60%
2.2.5	05-27-00	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	29779,00	R\$ 15,30	R\$ 455.618,70	8844,50	135.320,85	8844,50	135.320,85	20934,50	R\$ 320.297,85	29,70%
2.2.6	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m²	59558,00	R\$ 7,58	R\$ 451.449,64	19829,80	150.309,88	3533,15	26.781,28	39728,20	R\$ 301.139,76	33,29%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1489,00	R\$ 1.070,66	R\$ 1.594.212,74	442,22	473.467,27	85,52	91.562,84	1046,78	R\$ 1.120.745,47	29,70%
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	0,00	-	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	0,00	-	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	23820,00	R\$ 3,62	R\$ 86.228,40	7384,20	26.730,80	0,00	-	16435,80	R\$ 59.497,60	31,00%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebaxamento 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 ASFÁLTICA 2.2					R\$ 7.153.106,58		R\$ 2.334.804,22					R\$ 4.818.302,36	32,64%
3 SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO													
3.1	10-16-57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 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 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	11.301,13	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
3.3	08-19-25	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	2.868,78	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%





Engenharia e Planejamento

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Medição	Valor Medição	Valor Adicional	Valor Total Adicional	Valor Total	Valor Adicional	Valor Total Adicional	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	R\$ 4.218,23	0,00	R\$ -	R\$ 4.218,23	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO					R\$ 92.057,15		R\$ 92.057,15		R\$ -	R\$ 92.057,15		R\$ -	100,00%
4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS													
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	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	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 80.664,80	1180,00	R\$ 80.664,80	0,00%
4.3	28.03.03.99 Sinal. Hor. C/ termoplast. Extrudado	m2	1180,00	R\$ 90,21	R\$ 106.447,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 106.447,80	1180,00	R\$ 106.447,80	0,00%
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS					R\$ 205.907,43		R\$ -		R\$ -	R\$ 205.907,43		R\$ 205.907,43	0,00%
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
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	R\$ 48.457,95	0,00	R\$ -	R\$ 50.624,55	76,64	R\$ 50.624,55	48,91%
5.2	05-45-00 Plantaio de grama em placas	m²	250,00	R\$ 14,98	R\$ 3.745,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 3.745,00	250,00	R\$ 3.745,00	0,00%
5.3	0M-FOSIÇÃ Plantaio de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	200,00	R\$ 3.468,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
5.4	09-85-20 Aplicação de adubo em solo. Af_05/2018	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	200,00	R\$ 786,00	0,00	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
5.5	04-33-12 Corte, resorte e remoção de árvores inclusive raízes (diâm.>30 e <60cm)	unid	8,00	R\$ 487,53	R\$ 3.900,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	R\$ 3.900,24	8,00	R\$ 3.900,24	0,00%
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 110.981,74		R\$ 52.711,95		R\$ -	R\$ 58.269,79		R\$ 58.269,79	47,50%
6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
6.1	ACORDA O TCU ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98	R\$ 83.035,10	R\$ 164.409,49	0,75	R\$ 62.636,09	0,1028	R\$ 8.515,490	R\$ 101.773,40	1,23	R\$ 101.773,40	38,10%
TOTAL ADM LOCAL					R\$ 164.409,49		R\$ 62.636,09		R\$ 8.515,49	R\$ 101.773,40		R\$ 101.773,40	38,10%
TOTAL CUSTO					R\$ 8.467.918,91		R\$ 3.277.056,26		R\$ 447.106,25	R\$ 5.190.862,66		R\$ 5.190.862,66	38,70%
BDI 28,29%					R\$ 2.395.574,26		R\$ 927.079,21		R\$ 126.486,36	R\$ 1.468.495,05		R\$ 1.468.495,05	38,70%
TOTAL GERAL					R\$ 10.863.493,17		R\$ 4.204.135,47		R\$ 573.592,60	R\$ 6.659.357,71		R\$ 6.659.357,71	38,70%
TOTAL DESTA MEDIÇÃO					R\$ 164.409,49		R\$ 62.636,09		R\$ 8.515,49	R\$ 101.773,40		R\$ 101.773,40	38,10%

Observações:

Matheus Quadros
 Responsável
 Nome: Matheus Quadros
 Cargo: Engenheiro Civil

Área: Gerenciamento de Projetos
 Matheus Quadros

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 Maiello Kook, 1750
 Jd Novo Mundo - CEP 18052-445
 SOROCABA - SP