

PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

FOLHA 1-3

MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO R. 02

PERÍODO: 01/02 A 28/02/2023

DATA DE MEDIÇÃO: 28/02/2023

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

CPL Nº. 188/2021 - LOTE 01

Item	Código	Descrição dos serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento				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	Preço total							
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\$ -		R\$ 6.609,68	43,85%
2	REQUILIFICAÇÃO ÁSFÁLTICA												
2.1	RUA JOÃO PEDRO DA LUZ/RUA SERAPHIM BANIIETTI												
2.1.1	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m2	10210,00	R\$ 6,08	R\$ 62.076,80	10210,00	62.076,80	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.2	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m3	408,00	R\$ 1.196,15	R\$ 488.029,20	408,00	488.029,20	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\$ 2,43	R\$ 19.828,80	8160,00	19.828,80	0,00	-	0,00	R\$ -	100,00%
2.1.4	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	unid.	16,00	R\$ 132,27	R\$ 2.116,32	16,00	2.116,32	16,00	2.116,32	0,00	R\$ -	100,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ÁSFÁLTICA 2.1						R\$ 572.051,12		R\$ 572.051,12		R\$ 2.116,32		R\$ -	100,00%
2.2	VIAS DO PARQUE SÃO BENTO												
2.2.1	3.13.07.01.9	Reciclagem capa/base com adição de 4% de cimento	m³	11912,00	R\$ 116,36	R\$ 1.386.080,32	0,00	-	0,00	-	11912,00	R\$ 1.386.080,32	0,00%
2.2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% do PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5956,00	R\$ 12,12	R\$ 72.186,72	0,00	-	0,00	-	5956,00	R\$ 72.186,72	0,00%
2.2.3	37.02.26.99	Transporte de material de 1ª ou 2ª categorias além de 15km	m³ x km	67003,00	R\$ 1,48	R\$ 99.164,44	0,00	-	0,00	-	67003,00	R\$ 99.164,44	0,00%
2.2.4	05-48-00	Base de brita graduada	m³	4467,00	R\$ 134,81	R\$ 602.196,27	0,00	-	0,00	-	4467,00	R\$ 602.196,27	0,00%
2.2.5	05-27-00	imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	29779,00	R\$ 12,84	R\$ 382.362,36	0,00	-	0,00	-	29779,00	R\$ 382.362,36	0,00%
2.2.6	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m²	59558,00	R\$ 6,08	R\$ 362.112,64	0,00	-	0,00	-	59558,00	R\$ 362.112,64	0,00%
2.2.7	05-25-01	Base de binder aberto (sem transporte)	m³	1489,00	R\$ 835,84	R\$ 1.244.565,76	0,00	-	0,00	-	1489,00	R\$ 1.244.565,76	0,00%
2.2.8	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	29780,00	R\$ 2,43	R\$ 72.365,40	0,00	-	0,00	-	29780,00	R\$ 72.365,40	0,00%
2.2.9	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	1191,00	R\$ 1.196,15	R\$ 1.424.614,65	0,00	-	0,00	-	1191,00	R\$ 1.424.614,65	0,00%
2.2.10	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (até 20km)	m³ x km	23820,00	R\$ 2,43	R\$ 57.882,60	0,00	-	0,00	-	23820,00	R\$ 57.882,60	0,00%
2.2.11	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	unid.	31,00	R\$ 132,27	R\$ 4.100,37	0,00	-	0,00	-	31,00	R\$ 4.100,37	0,00%
TOTAL REQUALIFICAÇÃO ÁSFÁLTICA 2.2						R\$ 5.707.631,53		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.707.631,53	0,00%
3	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO												
3.1	10.16.57	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid.	137,00	R\$ 537,73	R\$ 73.669,01	0,00	-	0,00	-	137,00	R\$ 73.669,01	0,00%
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	0,00	-	0,00	-	137,00	R\$ 11.301,13	0,00%
3.3	09.19.25	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	0,00	-	0,00	-	822,00	R\$ 2.868,78	0,00%

3.4	10.16.32	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	137,00	R\$ 30,79	R\$ 4.218,23	0,00	-	0,00	-	137,00	R\$ 4.218,23	0,00%
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO						R\$ 92.057,15		R\$ -		R\$ -		R\$ 92.057,15	0,00%
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS												
4.1	05-69-00	Irrigação de ruas	m2	39989,00	R\$ 0,31	R\$ 12.396,59	0,00	-	0,00	-	39989,00	R\$ 12.396,59	0,00%
4.2	28.03.03.99	Sinaliz. Hor. C/ termoplast. Hot-spray	m²	1180,00	R\$ 62,41	R\$ 73.643,80	0,00	-	0,00	-	1180,00	R\$ 73.643,80	0,00%
4.3	28.03.05.99	Sinaliz. Hor. C/ termoplast. Extrudado	m2	1180,00	R\$ 80,52	R\$ 95.013,60	0,00	-	0,00	-	1180,00	R\$ 95.013,60	0,00%
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS						R\$ 181.053,99		R\$ -		R\$ -		R\$ 181.053,99	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\$ 560,58	R\$ 84.087,00	0,00	-	0,00	-	150,00	R\$ 84.087,00	0,00%
5.2	05-45-00	Plantio 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%
5.3	OMPOSIÇÃO	Plantio de mudas - somente mão de obra	unid	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00	0,00	-	0,00	-	200,00	R\$ 3.468,00	0,00%
5.4	09.85.20	Aplicação de adubo em solo. Af_05/2018	m²	200,00	R\$ 3,93	R\$ 786,00	0,00	-	0,00	-	200,00	R\$ 786,00	0,00%
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	-	8,00	R\$ 3.900,24	0,00%
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 95.986,24		R\$ -		R\$ -		R\$ 95.986,24	0,00%
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
6.1	ACORDÃO TCU 26222/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98	R\$ 66.605,51	R\$ 131.878,90	0,1683	11.212,22	0,0006	42,07	1,81	R\$ 120.666,68	8,50%
TOTAL ADM LOCAL						R\$ 131.878,90		R\$ 11.212,22		R\$ 42,07		R\$ 120.666,68	8,50%
TOTAL CUSTO						R\$ 6.792.429,41		R\$ 588.424,14		R\$ 2.158,39		R\$ 6.204.005,27	8,69%
BDI 28,29%						R\$ 1.921.578,28		R\$ 166.465,19		R\$ 610,61		R\$ 1.755.113,09	8,69%
TOTAL GERAL						R\$ 8.714.007,69		R\$ 754.889,33		R\$ 2.769,00		R\$ 7.959.118,36	8,69%
TOTAL DESTA MEDIÇÃO										R\$ 2.769,00			

Observações:

Responsável

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

Responsável técnico pela fiscalização da obra/serviços

Nome:
Cargo:
Área: