

PLANILHA DE MEDIÇÃO

EMPRESA: CÉU AZUL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTADORA

MEDIÇÃO: 1ª MEDIÇÃO
PERÍODO: 10/01 A 31/01/2023

DATA DE MEDIÇÃO: 14/02/2023

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 | 0,00 | - | 16,00 | 5.160,80 | 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 BANIETTI | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 05-26-00 | Imprimação betuminosa ligante | m2 | 10210,00 | R\$ 6,08 | R\$ 62.076,80 | 0,00 | - | 10210,00 | 62.076,80 | 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 | 0,00 | - | 408,00 | 488.029,20 | 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 | 0,00 | - | 8160,00 | 19.828,80 | 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 | 0,00 | - | 0,00 | - | 16,00 | R\$ 2.116,32 | 0,00% |
| TOTAL REQUALIFICAÇÃO ASFÁLTICA 2.1 | | | | | | R\$ 572.051,12 | | | | R\$ 569.934,80 | | R\$ 2.116,32 | 99,63% |
| 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 ASFÁLTICA 2.2 | | | | | | R\$ 5.707.631,53 | | | | 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 | Sinali. 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 | Sinali. 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 | 0,00 | - | 0,1677 | | 11.170,14 | 1,81 | R\$ 120.708,76 | 8,47% |
| TOTAL ADM LOCAL | | | | | | R\$ 131.878,90 | | R\$ - | | R\$ 11.170,14 | | R\$ 120.708,76 | 8,47% | |
| TOTAL CUSTO | | | | | | R\$ 6.792.429,41 | | R\$ - | | R\$ 586.265,74 | | R\$ 6.206.163,67 | 8,63% | |
| BDI 28,29% | | | | | | R\$ 1.921.578,28 | | R\$ - | | R\$ 165.854,58 | | R\$ 1.755.723,70 | 8,63% | |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 8.714.007,69 | | R\$ - | | R\$ 752.120,32 | | R\$ 7.961.887,37 | 8,63% | |
| TOTAL DESTA MEDIÇÃO | | | | | | | | | | R\$ 752.120,32 | | | | |

Observações:

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

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