

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | 6 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ESCOLA SÃO JORGE |
| ENDEREÇO: | Rua Mato Grosso |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | |
| BDI: | 22,23% |
| BDI Equipamentos: | |
| BDI Diferenciado: | |
| BASE DO ORÇAMENTO: | SINAPI/SC 06/2023, Composição Própria 05/2023, Composição Própria 06/2023 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Amanda Folmann Dos Santos - CREA 156009-0 |
| ART: | |

| OBRA: | 6 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ESCOLA SÃO JORGE | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Mato Grosso | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1 | SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES | | | | | | | 19.041,05 |
| 1.1 | Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes). af_12/2020_pa | 98053 - SINAPI/SC 06/2023 | UN | 1,00 | 2.720,49 | 22,23 | 3.325,25 | 3.325,25 |
| 1.2 | Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020_pa | 98059 - SINAPI/SC 06/2023 | UN | 1,00 | 3.688,99 | 22,23 | 4.509,05 | 4.509,05 |
| 1.3 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 | 93358 - SINAPI/SC 06/2023 | M3 | 4,54 | 90,19 | 22,23 | 110,24 | 500,49 |
| 1.4 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | 89714 - SINAPI/SC 06/2023 | M | 98,75 | 39,93 | 22,23 | 48,81 | 4.819,99 |
| 1.5 | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 | 93382 - SINAPI/SC 06/2023 | M3 | 11,52 | 34,45 | 22,23 | 42,11 | 485,11 |
| 1.6 | Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020 | 101862 - SINAPI/SC 06/2023 | M2 | 7,49 | 40,83 | 22,23 | 49,91 | 373,83 |
| 1.7 | Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015 | 90438 - SINAPI/SC 06/2023 | UN | 1,00 | 59,62 | 22,23 | 72,87 | 72,87 |
| 1.8 | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020 | 97902 - SINAPI/SC 06/2023 | UN | 1,00 | 660,66 | 22,23 | 807,52 | 807,52 |
| 1.9 | Clorador retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro | C.P. 131200777026 - Composição Própria 05/2023 | UN | 1,00 | 620,90 | 22,23 | 758,93 | 758,93 |
| 1.10 | Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | 90099 - SINAPI/SC 06/2023 | M3 | 10,00 | 15,37 | 22,23 | 18,79 | 187,90 |

| OBRA: | 6 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ESCOLA SÃO JORGE | | | | | | | |
|-----------|--|--|-----|--------|----------------|--------|--------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Mato Grosso | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1.11 | Envelopamento de tubo PVC 100 mm com concreto espessura 7 cm | C.P. 2532307150540 - Composição Própria 06/2023 | m | 40,00 | 28,31 | 22,23 | 34,60 | 1.384,00 |
| 1.12 | Ligação de tubulação de PVC em boca de lobo com aplicação de graute | C.P. 2532307150575 - Composição Própria 06/2023 | un | 1,00 | 51,14 | 22,23 | 62,51 | 62,51 |
| 1.13 | Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af 12/2020 | 101819 - SINAPI/SC 06/2023 | M2 | 20,00 | 71,73 | 22,23 | 87,68 | 1.753,60 |
| | | | | | | | TOTAL | 19.041,05 |