

| RUA NOVA | | | | | | | |
|---|-------------|----------------------------|--|--------|------------|-------------------|------------------|
| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIO | DESCRIÇÃO | UN | QTD | CUSTO UNIT. | CUSTO DO SERVIÇO |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | SIURB INFRA | 10.16.03 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | | 405,62 | - |
| | | | | | | TOTAL ITEM | - |
| 3. RECAPEAMENTO VIÁRIO | | | | | | | |
| 3.1 | CDHU 188 | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 270,67 | 7,53 | 2.038,15 |
| 3.2 | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 13,53 | 1.463,29 | 19.798,31 |
| 3.4 | SINAPI | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 | M2 | 270,67 | 7,68 | 2.078,75 |
| 3.5 | SINAPI | 100984 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 13,53 | 8,63 | 116,76 |
| 3.6 | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 67,67 | 1,79 | 121,13 |
| | | | | | | TOTAL ITEM | 24.153,10 |
| 5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | |
| 5.1 | SINAPI | 38121 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699) | M2 | 15,11 | R\$ 21,51 | 325,02 |
| 5.2 | SINAPI | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 1,00 | R\$ 132,00 | 132,00 |
| 5.4 | CDHU 188 | 97.05.130 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo | m² | 0,09 | R\$ 70,01 | 6,30 |
| 5.5 | CDHU 188 | 97.05.140 | Suporte de perfil metálico galvanizado | kg | 10,80 | 27,05 | 292,14 |
| | | | | | | TOTAL ITEM | 755,46 |
| 6. REFORMA DE GUIAS, SARIETA E SARIETÃO SEM REAPROVEITAMENTO | | | | | | | |
| 6.1 | SIURB INFRA | 04-01-00 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50 M | M³ | 0,94 | 65,97 | 62,01 |
| 6.2 | CDHU 188 | 54.06.100 | BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARIETAS OU SARIETÕES | M³ | 0,94 | 539,08 | 506,74 |
| 6.2 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | - | 52,90 | - |
| 6.3 | SINAPI | 94294 | EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 | M | - | 8,56 | - |
| 6.4 | SINAPI | 94283 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | - | 72,28 | - |
| 6.5 | SINAPI | 94293 | EXECUÇÃO DE SARIETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 9,42 | 168,91 | 1.591,13 |
| 6.6 | SIURB INFRA | 05.01.00 (I) | ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO | M | - | 9,64 | - |
| 6.7 | SIURB INFRA | 05.03.00 (I) | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIETA OU SARIETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO | M2 | 9,42 | 27,40 | 258,11 |
| 6.8 | CDHU 188 | 07.01.120 | Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km | m³ | 1,88 | 15,81 | 29,72 |
| 6.9 | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 9,42 | 1,79 | 16,86 |
| | | | | | | TOTAL ITEM | 2.464,57 |
| 8. POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO | | | | | | | |
| 8.1 | SIURB INFRA | 06.21.00 (I) | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA | UN | 2,00 | 172,72 | 345,44 |
| 8.2 | SIURB INFRA | 62305 | SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO | UN | - | 304,45 | - |
| 8.3 | SIURB INFRA | 62301 | REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES | UN | - | 925,46 | - |
| 8.4 | SIURB INFRA | 62302 | REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA | UN | - | 1.024,96 | - |
| 8.5 | SIURB INFRA | 62303 | REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA | UN | - | 1.124,46 | - |
| | | | | | | TOTAL ITEM | 345,44 |
| 9. PISO DE CONCRETO | | | | | | | |
| 9.1 | SIURB INFRA | 05-92-02 | PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPEENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO | m³ | 51,46 | 907,51 | 46.700,46 |
| 9.2 | CDHU 187 | 11.16.060 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA | m³ | - | 113,42 | - |
| 9.3 | CDHU 187 | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa | m³ | 51,46 | 436,41 | 22.457,66 |
| 6.8 | SIURB INFRA | 05-03-00 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIETA OU SARIETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO | M2 | 514,58 | 27,40 | 14.099,49 |
| 9.5 | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 257,29 | 1,80 | 463,12 |
| 9.6 | CDHU 187 | 11.20.050 | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | M | 50,00 | 17,84 | 892,00 |
| | | | | | | TOTAL ITEM | 84.612,74 |
| SINAPI | 1/11/2022 | CUSTO TOTAL | | R\$ | 112.331,30 | | |
| CDHU | 187 | BDI | | 24,23% | 27.217,87 | | |
| SIURB | 1/7/2022 | VALOR TOTAL COM BDI | | R\$ | 139.549,18 | | |

R\$ 139.549,18

FELIPE DE SOUSA PINHEIRO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP: 5070185958