

|  |                                 |                                    |   |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>RUA JOÃO R. RUIZ | <b>Nº SICONV</b><br>918746/2021 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.079.064-46 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---|

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo  | Nº    | Agrupador de Eventos                      | Valor      |
|--|---|---------|------------|---|-------|---|------------|
| <b>AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NO</b> |   |         |            |   |       |   |            |
| 1.   | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - RUA JOÃO R. RUIZ   |         | -          |   |       |   | 309.431,10 |
| 1.1.   | SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA   |         | -          |   |       |   |            |
| 1.1.1.   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 4,50       | 3 * 1,50 METROS - conforme manual visualde placas e adesivos de obras - endereço do site no memorial descritivo | 2.SEI | SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 4,50       |
| 1.1.2.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 4 (QUATRO) MESES  | UN.     | 1,00       |   | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS             | 1,00       |
| 1.1.3.   | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)  | UN.     | 1,00       | 1 MOBILIZAÇÃO   | 2.SEI | SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 1,00       |
| 1.1.4.   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M       | 178,58     | EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO =154,94+23   | 2.SEI | SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 178,58     |
| 1.2.   | MOVIMENTO EM TERRA  |         | -          |   |       |   |            |
| 1.2.1.   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018   | M2      | 464,82     | LIMPEZA JUNTO AOS BORDOS DA PISTA/PASSEIO PÚBLICO =(1,50+1,50)* 154,94 EXTENSÃO                                 | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 464,82     |
| 1.2.2.   | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018   | UN      | 5,00       | =VER PRANCHA DE ÁRVORES A REMOVER   | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 5,00       |
| 1.2.3.   | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020 | M3      | 78,32      | VER SEÇÃO TRANSVERSAL (CORTE) - DMT LOCAL DO BOTA-FORA/DEPOSITO = 700m  | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 78,32      |
| 1.2.4.   | EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE   | M3      | 78,32      | VER SEÇÃO TRANSVERSAL   | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 78,32      |
| 1.2.5.   | EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA  | M3      | 24,76      | VER SEÇÃO TRANSVERSAL   | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 24,76      |
| 1.2.6.   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 44,57      | TRANSPORTE DO MATERIAL DE ATERRO DMT = 1,8 KM   | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 44,57      |
| 1.2.7.   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | M2      | 1.321,49   | ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA EXT. x (LARG.+0,40CM) =(178,58*(7+0,4))   | 3.MO  | MOVIMENTO EM TERRA                        | 1.321,49   |
| 1.3.   | DRENAGEM PLUVIAL  |         | -          |   |       |   |            |
| 1.3.1.   | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018   | M       | 164,00     | EXTENSÃO DA REDE DE DRENAGEM, INCLUINDO TRAVESSIAS =(4*8)+148   | 4.DR  | DRENAGEM PLUVIAL                          | 164,00     |
| 1.3.2.   | 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                   | M3      | 196,80     | ESCAVAÇÃO DAS VALAS PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS =(0,8*1,5*(4*8)+148))   | 4.DR  | DRENAGEM PLUVIAL                          | 196,80     |

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

RUA JOÃO RAMIZ RUIZ

|  |                                 |                                    |   |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>RUA JOÃO R. RUIZ | <b>Nº SICONV</b><br>918746/2021 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.079.064-46 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---|

| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo  | Nº   | Agrupador de Eventos                   | Valor             |
|--|--|---------|------------|---|------|--|-------------------|
| <b>AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NO</b> |  |         |            |   |      | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>309.431,10</b> |
| 1.3.3.   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 172,20     | =TRANSPORTE DO ITEM ACIMA ATÉ O LOCAL DE BOTA-FORA - DMT 700M COM EMPOLAMENTO 1,25                  | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 172,20            |
| 1.3.4.   | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | M3      | 246,00     | =ESPALHAMENTO DO MATERIAL DO ITEM NO LOCAL DE BOTA-FORA - COM EMPOLAMENTO 1,25                      | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 246,00            |
| 1.3.5.   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | M3      | 6,56       | =CAMADA DE BRITA<br>=((0,8*((4*8)+148))*0,05  | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 6,56              |
| 1.3.6.   | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M       | 24,00      | =TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM TRAVESSIAS - VER PROJETO DE DRENAGEM<br>=3*8,00m                     | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 24,00             |
| 1.3.7.   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M       | 140,00     | =TUBO DE CONCRETO 600MM LOCAL PASSEIO PÚBLICO - VER PROJETO DE DRENAGEM<br>=(35+35+35+35)           | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 140,00            |
| 1.3.8.   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015                                | M       | 164,00     | =ASSENT. TUBOS DE 400MM (SIMPLES + ARMADO)  | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 164,00            |
| 1.3.9.   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3      | 231,46     | REATERRO DAS VALAS = VOLUME ESCAVADO - PREARO DO FUNDO DE VALA - VOLUME DOS TUBOS                   | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 231,46            |
| 1.3.10.  | CAIXA COLETORA, 0,80X0,80, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E   | UN.     | 3,00       | =VER PROJETO DRENAGEM   | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 3,00              |
| 1.3.11.  | CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MEDIDAS INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO   | UN.     | 5,00       | =VER PROJETO DRENAGEM PLUVIAL   | 4.DR | DRENAGEM PLUVIAL                       | 5,00              |
| 1.4.   | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO   |         | -          |   |      |  |                   |
| 1.4.1.   | 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       | 371,00     | LADO ESQUERDO + LADO DIREITO + TRAVAMENTOS DA LIGAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE= 155+155+7+24+24+7 | 5.PA | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO     | 371,00            |
| 1.4.2.   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 158,58     | ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA EXT. x (LARG.+0,40CM)=157,30*7,40*0,12                                    | 5.PA | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO     | 158,58            |
| 1.4.3.   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 7.586,42   | TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR DMT =6,8KM X 1,30 EMP                                       | 5.PA | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO     | 7.586,42          |

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

RUA JOÃO RAMIZ RUIZ

|   |                          |                             |  |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>RUA JOÃO R. RUIZ | Nº SICONV<br>918746/2021 | Nº OPERAÇÃO<br>1.079.064-46 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo   | Nº    | Agrupador de Eventos                   | Valor             |
|--|---|---------|------------|--|-------|--|-------------------|
| <b>AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NO</b> |   |         |            |  |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>309.431,10</b> |
| 1.4.4.   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3      | 75,00      | =LARGURA DA VIA * EXTENSÃO * 0,04M<br>=(154,94*7,4)+165,51x0,06                    | 5.PA  | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO     | 75,00             |
| 1.4.5.   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 3.588,17   | TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR DMT = 36,8KM X 1,30 EMP                    | 5.PA  | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO     | 3.588,17          |
| 1.4.6.   | EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92404)   | M2      | 1.250,06   | =LARGURA DA VIA * EXTENSÃO<br>=7*(155+23,58)                                       | 5.PA  | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO     | 1.250,06          |
| 1.5.   | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS  | -       | -          | -  |       |  |                   |
| 1.5.1.   | EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE   | M3      | 32,76      | LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA<br>= (156+156)* (1,20-0,15)*0,10 | 6.PA  | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS             | 32,76             |
| 1.5.2.   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | M2      | 327,60     | LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA<br>= (156+156)* (1,20-0,15)      | 6.PA  | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS             | 327,60            |
| 1.5.3.   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017  | M3      | 16,38      | LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA<br>=(156+156)* (1,2-0,15)*0,05   | 6.PA  | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS             | 16,38             |
| 1.5.4.   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 94993)   | M2      | 249,60     | (LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA<br>=(156+156)* (1,2-0,15-0,25)  | 6.PA  | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS             | 249,60            |
| 1.5.5.   | EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA (25x25x2,5cm) EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4CM. | M2      | 78,00      | (LADO ESQUERDO + LADO DIREITO) * LARGURA DO PODOTÁTIL<br>=(156+156)* 0,25          | 6.PA  | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS             | 78,00             |
| 1.5.6.   | EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE COM 4,80M, CALÇADA LARG. 1,20M)   | UN.     | 4,00       | 2 RAMPAS POR FAIXA DE PEDESTRES  | 6.PA  | PASSEIO PÚBLICO / CALÇADAS             | 4,00              |
| 1.6.   | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS   | -       | -          | -  |       |  |                   |
| 1.6.1.   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2      | 24,00      | LIMPEZA DO LOCAL DA INSTALAÇÃO FAIXA PEDESTRE<br>=2 * (6 extensão*4m largura)      | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS          | 24,00             |
| 1.6.2.   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M       | 371,00     | EXTENSÃO DO MEIO-FIO   | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS          | 371,00            |
| 1.6.3.   | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M2      | 28,00      | FAIXAS / PINTURA ZEBRADA<br>=2*(7 extensão*4m largura/2)                           | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS          | 28,00             |

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

RUA JOÃO RAMIZ RUIZ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RUA JOÃO R. RUIZ

Nº SICONV  
918746/2021

Nº OPERAÇÃO  
1.079.064-46

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo   | Nº    | Agrupador de Eventos                  |                   |
|--|---|---------|------------|--|-------|---------------------------------------|-------------------|
|  |   |         |            |  |       | Ag                                    | Valor (R\$)       |
| <b>AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NO</b> |   |         |            |  |       |                                       |                   |
| 1.6.4.   | PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N° 18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO                | UN.     | 2,00       | 1 PLACA NA ESQUINA MAURÍCIO CARDOSO E 1 PLACA NA ESQUINA COM A RST | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS         | 2,00              |
| 1.6.5.   | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO  | UN.     | 1,00       | 1 PLACA NA ESQUINA   | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS         | 1,00              |
| 1.6.6.   | PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N° 18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b -1 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO | UN.     | 4,00       | 2 PLACAS POR FAIXA DE SEGURANÇA - DUAS FAIXAS DE PEDESTRES         | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS         | 4,00              |
| 1.6.7.   | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)   | UN.     | 1,00       | 1 DESMOBILIZAÇÃO   | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS         | 1,00              |
| 1.6.8.   | LIMPEZA FINAL DE OBRA   | M2      | 154,94     | EXTENSÃO DA VIA x 0,50M DE SARJETA DE CADA LADO DA VIA             | 7.SIN | SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS         | 154,94            |
|  |   |         |            |  |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>309.431,10</b> |

FRENTES DE OBRA:

RUA JOÃO  
RAMIZ RUIZ

SÃO JERÔNIMO

Local

terça-feira, 20 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CÉSAR ÁVILA DE SOUZA

CREA/CAU: RS 109.428-D

ART/RRT: 12208514