

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------|-------|
| 0 | | 0 PM Santana do Livramento | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| PORTO ALEGRE | 09-23 (N DES.) | LOTE 02 | Santana do Livramento/RS | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| LOTE 02 | | | | | | | | | | |
| 1. RUA ELISEU CAMPOS | | | | | | | | | | 7.776.953,60 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 4.603.205,71 |
| 1.1. | | | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 1.270,01 | 0,64 | BDI 1 | 0,80 | 1.016,01 | RA |
| 1.1.1. | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 4,00 | 880,00 | BDI 1 | 1.100,00 | 4.400,00 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI-I | 10775 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 614,80 | 68,13 | BDI 1 | 85,16 | 52.356,37 | RA |
| 1.2. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 3.525.094,19 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 18.630,26 | 2,54 | BDI 1 | 3,18 | 59.244,23 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 2.049,33 | 118,42 | BDI 1 | 148,03 | 303.362,32 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 614,80 | 68,13 | BDI 1 | 85,16 | 52.356,37 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 30.903,87 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 98.583,35 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 2.235,63 | 129,96 | BDI 1 | 162,45 | 363.178,09 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 25.933,32 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 82.727,29 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI-I | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/I/L2) | M | 5.048,00 | 34,48 | BDI 1 | 43,10 | 217.568,80 | RA |
| 1.2.8. | 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 | 5.048,00 | 55,75 | BDI 1 | 69,69 | 351.795,12 | RA |
| 1.2.9. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRATADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM | m² | 18.630,26 | 81,47 | BDI 1 | 101,84 | 1.897.305,68 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI-I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 931,51 | 85,00 | BDI 1 | 106,25 | 98.972,94 | RA |
| 1.3. DRENAGEM | | | | | | | | | | 1.072.695,51 |
| 1.3.1. | SINAPI | 97956 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 89,00 | 1.516,39 | BDI 1 | 1.895,49 | 168.698,61 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 4.765,46 | 7,80 | BDI 1 | 9,75 | 46.463,24 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 3.176,98 | 6,33 | BDI 1 | 7,91 | 25.129,91 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_09/2023 | M3 | 4.765,46 | 18,87 | BDI 1 | 23,59 | 112.417,20 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 1.344,44 | 180,43 | BDI 1 | 225,54 | 303.225,00 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 306,46 | 319,82 | BDI 1 | 399,78 | 122.516,58 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 467,10 | 503,95 | BDI 1 | 629,94 | 294.244,97 | RA |
| 2. RUA ARI RODRIGUES | | | | | | | | | | 1.052.239,57 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 4.805,17 |
| 2.1. | | | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 506,46 | 0,64 | BDI 1 | 0,80 | 405,17 | RA |
| 2.1.1. | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 4,00 | 880,00 | BDI 1 | 1.100,00 | 4.400,00 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI-I | 10775 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 614,80 | 68,13 | BDI 1 | 85,16 | 52.356,37 | RA |
| 2.2. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 862.357,75 | |

RECURSO

↓

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROponente / Tomador | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------|-------|
| 0 | | 0 PM Santana do Livramento | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| PORTO ALEGRE | 09-23 (N DES.) | LOTE 02 | Santana do Livramento/RS | 25,00% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| LOTE 02 | | | | | | | | | 7.776.953,60 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 4.568,78 | 2,54 | BDI 1 | 3,18 | 14.528,72 | RA |
| 2.2.2. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 502,57 | 118,42 | BDI 1 | 148,03 | 74.395,44 | RA |
| 2.2.3. | SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 150,77 | 68,13 | BDI 1 | 85,16 | 12.839,57 | RA |
| 2.2.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 9.800,04 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 31.262,13 | RA |
| 2.2.5. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 548,25 | 129,96 | BDI 1 | 162,45 | 89.063,21 | RA |
| 2.2.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 8.223,81 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 26.233,95 | RA |
| 2.2.7. | SINAPI-I | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2) | M | 1.103,63 | 34,48 | BDI 1 | 43,10 | 47.566,45 | RA |
| 2.2.8. | 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 | 1.103,63 | 55,75 | BDI 1 | 69,69 | 76.911,97 | RA |
| 2.2.9. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM | m² | 4.568,78 | 81,47 | BDI 1 | 101,84 | 465.284,56 | RA |
| 2.2.10. | SINAPI-I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 228,44 | 85,00 | BDI 1 | 106,25 | 24.271,75 | RA |
| 2.3. DRENAGEM | | | | | | | | | 185.076,65 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 97956 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 22,00 | 1.516,39 | BDI 1 | 1.895,49 | 41.700,78 | RA |
| 2.3.2. | SICRO | 2003648 | Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais | Un | 4,00 | 2.503,70 | BDI 1 | 3.129,63 | 12.518,52 | RA |
| 2.3.3. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 819,38 | 7,80 | BDI 1 | 9,75 | 7.988,96 | RA |
| 2.3.4. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 546,26 | 6,33 | BDI 1 | 7,91 | 4.320,92 | RA |
| 2.3.5. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3 | 819,38 | 18,87 | BDI 1 | 23,59 | 19.329,17 | RA |
| 2.3.6. | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 286,52 | 180,43 | BDI 1 | 225,54 | 64.621,72 | RA |
| 2.3.7. | SINAPI | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 62,21 | 319,82 | BDI 1 | 399,78 | 24.870,31 | RA |
| 2.3.8. | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 15,44 | 503,95 | BDI 1 | 629,94 | 9.726,27 | RA |
| 3. RUA ARI GALHARDO | | | | | | | | | - | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 2.287,67 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 109,59 | 0,64 | BDI 1 | 0,80 | 87,67 | RA |
| 3.1.2. | SINAPI-I | 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 2,00 | 880,00 | BDI 1 | 1.100,00 | 2.200,00 | RA |
| 3.2. PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | 164.737,29 | |
| 3.2.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 833,92 | 2,54 | BDI 1 | 3,18 | 2.651,87 | RA |
| 3.2.2. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 91,73 | 118,42 | BDI 1 | 148,03 | 13.578,79 | RA |
| 3.2.3. | SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 27,52 | 68,13 | BDI 1 | 85,16 | 2.343,60 | RA |
| 3.2.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.800,67 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 5.744,14 | RA |
| 3.2.5. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 100,07 | 129,96 | BDI 1 | 162,45 | 16.256,37 | RA |
| 3.2.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.511,05 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 4.820,25 | RA |
| 3.2.7. | SINAPI-I | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2) | M | 265,85 | 34,48 | BDI 1 | 43,10 | 11.458,14 | RA |
| 3.2.8. | 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 | 265,85 | 55,75 | BDI 1 | 69,69 | 18.527,09 | RA |
| 3.2.9. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM | m² | 833,92 | 81,47 | BDI 1 | 101,84 | 84.926,41 | RA |
| 3.2.10. | SINAPI-I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 41,70 | 85,00 | BDI 1 | 106,25 | 4.430,63 | RA |
| 3.3. DRENAGEM | | | | | | | | | 108.107,81 | |
| 3.3.1. | SINAPI | 97956 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 12,00 | 1.516,39 | BDI 1 | 1.895,49 | 22.745,88 | RA |
| 3.3.2. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 217,60 | 7,80 | BDI 1 | 9,75 | 2.121,60 | RA |
| 3.3.3. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 145,07 | 6,33 | BDI 1 | 7,91 | 1.147,50 | RA |
| 3.3.4. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3 | 217,60 | 18,87 | BDI 1 | 23,59 | 5.133,18 | RA |
| 3.3.5. | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 71,11 | 180,43 | BDI 1 | 225,54 | 16.038,15 | RA |
| 3.3.6. | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 96,71 | 503,95 | BDI 1 | 629,94 | 60.921,50 | RA |
| 4. RUA PE. ANTONIO AVILA CAPILHEIRA | | | | | | | | | - | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 5.142,00 | |
| 4.1.1. | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 927,50 | 0,64 | BDI 1 | 0,80 | 742,00 | RA |
| 4.1.2. | SINAPI-I | 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 4,00 | 880,00 | BDI 1 | 1.100,00 | 4.400,00 | RA |
| 4.2. PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | 1.479.434,98 | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROponente / TOMADOR 0 PM Santana do Livramento | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 02 | MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| LOTE 02 | | | | | | | | | 7.776.953,60 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 7.813,65 | 2,54 | BDI 1 | 3,18 | 24.847,41 | RA |
| 4.2.2. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 859,50 | 118,42 | BDI 1 | 148,03 | 127.231,79 | RA |
| 4.2.3. | SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 257,85 | 68,13 | BDI 1 | 85,16 | 21.958,51 | RA |
| 4.2.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 16.425,07 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 52.395,97 | RA |
| 4.2.5. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 937,64 | 129,96 | BDI 1 | 162,45 | 152.319,62 | RA |
| 4.2.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 13.783,28 | 2,55 | BDI 1 | 3,19 | 43.968,66 | RA |
| 4.2.7. | SINAPI-I | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2) | M | 1.945,75 | 34,48 | BDI 1 | 43,10 | 83.861,83 | RA |
| 4.2.8. | 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 | 1.945,75 | 55,75 | BDI 1 | 69,69 | 135.599,32 | RA |
| 4.2.9. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM | m² | 7.813,65 | 81,47 | BDI 1 | 101,84 | 795.742,12 | RA |
| 4.2.10. | SINAPI-I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 390,68 | 85,00 | BDI 1 | 106,25 | 41.509,75 | RA |
| 4.3. DRENAGEM | | | | | | | | | - | 361.798,57 |
| 4.3.1. | SINAPI | 97956 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 30,00 | 1.516,39 | BDI 1 | 1.895,49 | 56.864,70 | RA |
| 4.3.2. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 1.317,96 | 7,80 | BDI 1 | 9,75 | 12.850,11 | RA |
| 4.3.3. | SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 878,64 | 6,33 | BDI 1 | 7,91 | 6.950,04 | RA |
| 4.3.4. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3 | 1.317,96 | 18,87 | BDI 1 | 23,59 | 31.090,68 | RA |
| 4.3.5. | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 322,49 | 180,43 | BDI 1 | 225,54 | 72.734,39 | RA |
| 4.3.6. | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 142,00 | 503,95 | BDI 1 | 629,94 | 89.451,48 | RA |
| 4.3.7. | SINAPI | 92216 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 121,27 | 605,97 | BDI 1 | 757,46 | 91.857,17 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR 0)PM Santana do Livramento | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 02 | MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| LOTE 02 | | | | | | | | | 7.776.953,60 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Para elaboração deste orçamento foi utilizado além do SINAPI o SICRO RS 01-2023

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santana do Livramento/RS
Local
quarta-feira, 25 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Lerry A. Rieffel Machado
CREA/CAU: Engenheiro Civil
ART/RTT: 0

RECURSO