



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|--------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 1. | | | TRECHO 1 - VITÓRIO FABRIS 1 | | | | | - | 504.019,34 | |
| 1.1. | | | Serviços Preliminares - Trecho 1 | | | | | - | 3.012,94 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 269,59 | BDI 1 | 341,62 | 983,87 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 4.831,12 | 0,33 | BDI 1 | 0,42 | 2.029,07 | RA |
| 1.2. | | | Meio fio - Trecho 1 | | | | | - | 55.694,29 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 | 6,00 | 40,25 | BDI 1 | 51,00 | 306,00 | RA |
| 1.2.2. | 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 | 1.222,16 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 55.388,29 | RA |
| 1.3. | | | Pavimentação - Trecho 1 | | | | | - | 258.375,67 | |
| 1.3.1. | 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 URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 57,00 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 2.583,24 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 92407 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 3.572,52 | 56,50 | BDI 1 | 71,60 | 255.792,43 | RA |
| 1.4. | | | Calçadas - Trecho 1 | | | | | - | 79.103,01 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.258,60 | 49,60 | BDI 1 | 62,85 | 79.103,01 | RA |
| 1.5. | | | Sub Base - Trecho 1 - Via | | | | | - | 6.716,34 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 3.572,52 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 6.716,34 | RA |
| 1.6. | | | Sub Base - Trecho 1 - Calçadas | | | | | - | 2.366,17 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.258,60 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 2.366,17 | RA |
| 1.7. | | | Drenagem Águas Pluviais - Trecho 1 | | | | | - | 82.984,07 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 376,47 | 9,63 | BDI 1 | 12,20 | 4.592,93 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 94104 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 15,69 | 155,36 | BDI 1 | 196,87 | 3.088,89 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 1.7.3. | 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 | 55,75 | 233,40 | BDI 1 | 295,76 | 16.488,62 | RA |
| 1.7.4. | 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 | 98,00 | 154,79 | BDI 1 | 196,15 | 19.222,70 | RA |
| 1.7.5. | 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 | 290,00 | 94,76 | BDI 1 | 120,08 | 34.823,20 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 286,35 | 13,14 | BDI 1 | 16,65 | 4.767,73 | RA |
| 1.8. | | | Caixas Coletoras - Trecho 1 | | | | | - | 13.000,20 | |
| 1.8.1. | Composição | C3 | CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 10,00 | 762,24 | BDI 1 | 965,91 | 9.659,10 | RA |
| 1.8.2. | Composição | C4 | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPAS DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 2,00 | 1.318,30 | BDI 1 | 1.670,55 | 3.341,10 | RA |
| 1.9. | | | Sinalização Viária - Trecho 1 | | | | | - | 2.766,65 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 46,40 | 12,61 | BDI 1 | 15,98 | 741,47 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 106,25 | BDI 1 | 134,64 | 538,56 | RA |
| 1.9.3. | Composição | C1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE" | UNIDADE | 2,00 | 380,40 | BDI 1 | 482,04 | 964,08 | RA |
| 1.9.4. | Composição | C2 | ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 2,00 | 206,18 | BDI 1 | 261,27 | 522,54 | RA |
| 2. | | | TRECHO 2 - VITÓRIO FABRIS 2 | | | | | - | 118.331,16 | |
| 2.1. | | | Serviços Preliminares - Trecho 2 | | | | | - | 455,11 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.083,60 | 0,33 | BDI 1 | 0,42 | 455,11 | RA |
| 2.2. | | | Meio fio - Trecho 2 | | | | | - | 13.419,31 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 | 4,00 | 40,25 | BDI 1 | 51,00 | 204,00 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 2.2.2. | 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 | 291,60 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 13.215,31 | RA |
| 2.3. | | | Pavimentação - Trecho 2 | | | | | - | 57.601,80 | |
| 2.3.1. | 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 | 15,00 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 679,80 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 92407 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 795,00 | 56,50 | BDI 1 | 71,60 | 56.922,00 | RA |
| 2.4. | | | Calçadas - Trecho 2 | | | | | - | 18.138,51 | |
| 2.4.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 288,60 | 49,60 | BDI 1 | 62,85 | 18.138,51 | RA |
| 2.5. | | | Sub Base - Trecho 2 - Vias | | | | | - | 1.494,60 | |
| 2.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 795,00 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 1.494,60 | RA |
| 2.6. | | | Sub Base - Trecho 2 - Calçadas | | | | | - | 542,57 | |
| 2.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 288,60 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 542,57 | RA |
| 2.7. | | | Drenagem Águas Pluviais - Trecho 2 | | | | | - | 14.776,05 | |
| 2.7.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 65,76 | 9,63 | BDI 1 | 12,20 | 802,27 | RA |
| 2.7.2. | SINAPI | 94104 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 3,46 | 155,36 | BDI 1 | 196,87 | 681,17 | RA |
| 2.7.3. | 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 | 41,50 | 154,79 | BDI 1 | 196,15 | 8.140,23 | RA |
| 2.7.4. | 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 | 36,00 | 94,76 | BDI 1 | 120,08 | 4.322,88 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 2.7.5. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 49,82 | 13,14 | BDI 1 | 16,65 | 829,50 | RA |
| 2.8. | | | Caixas Coletoras - Trecho 2 | | | | | - | 9.136,56 | |
| 2.8.1. | Composição | C3 | CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 6,00 | 762,24 | BDI 1 | 965,91 | 5.795,46 | RA |
| 2.8.2. | Composição | C4 | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPAS DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 2,00 | 1.318,30 | BDI 1 | 1.670,55 | 3.341,10 | RA |
| 2.9. | | | Sinalização Viária - Trecho 2 | | | | | - | 2.766,65 | |
| 2.9.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 46,40 | 12,61 | BDI 1 | 15,98 | 741,47 | RA |
| 2.9.2. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 106,25 | BDI 1 | 134,64 | 538,56 | RA |
| 2.9.3. | Composição | C1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE" | UNIDADE | 2,00 | 380,40 | BDI 1 | 482,04 | 964,08 | RA |
| 2.9.4. | Composição | C2 | ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 2,00 | 206,18 | BDI 1 | 261,27 | 522,54 | RA |
| 3. | | | TRECHO 3 - ANTÔNIO CHERINI 1 | | | | | - | 108.893,28 | |
| 3.1. | | | Serviços Preliminares - Trecho 3 | | | | | - | 420,00 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.000,00 | 0,33 | BDI 1 | 0,42 | 420,00 | RA |
| 3.2. | | | Meio Fio - Trecho 3 | | | | | - | 17.136,64 | |
| 3.2.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 | 1,00 | 40,25 | BDI 1 | 51,00 | 51,00 | RA |
| 3.2.2. | 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 | 377,00 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 17.085,64 | RA |
| 3.3. | | | Pavimentação - Trecho 3 | | | | | - | 45.222,24 | |
| 3.3.1. | 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 | 12,00 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 543,84 | RA |
| 3.3.2. | SINAPI | 92407 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 624,00 | 56,50 | BDI 1 | 71,60 | 44.678,40 | RA |
| 3.4. | | | Calçadas - Trecho 3 | | | | | - | 23.631,60 | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 3.4.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 376,00 | 49,60 | BDI 1 | 62,85 | 23.631,60 | RA |
| 3.5. | | | Sub Base - Trecho 3 - Via | | | | | - | 1.173,12 | |
| 3.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 624,00 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 1.173,12 | RA |
| 3.6. | | | Sub Base - Trecho 3 - Calçada | | | | | - | 706,88 | |
| 3.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 376,00 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 706,88 | RA |
| 3.7. | | | Drenagem Águas Pluviais - Trecho 3 | | | | | - | 14.244,03 | |
| 3.7.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 70,85 | 9,63 | BDI 1 | 12,20 | 864,37 | RA |
| 3.7.2. | SINAPI | 94104 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 2,95 | 155,36 | BDI 1 | 196,87 | 580,77 | RA |
| 3.7.3. | 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 | 98,40 | 94,76 | BDI 1 | 120,08 | 11.815,87 | RA |
| 3.7.4. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 59,04 | 13,14 | BDI 1 | 16,65 | 983,02 | RA |
| 3.8. | | | Caixas Coletoras - Trecho 3 | | | | | - | 5.534,19 | |
| 3.8.1. | Composição | C3 | CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 4,00 | 762,24 | BDI 1 | 965,91 | 3.863,64 | RA |
| 3.8.2. | Composição | C4 | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 1,00 | 1.318,30 | BDI 1 | 1.670,55 | 1.670,55 | RA |
| 3.9. | | | Sinalização Viária - Trecho 3 | | | | | - | 824,58 | |
| 3.9.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 18,40 | 12,61 | BDI 1 | 15,98 | 294,03 | RA |
| 3.9.2. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 106,25 | BDI 1 | 134,64 | 269,28 | RA |
| 3.9.3. | Composição | C2 | ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 1,00 | 206,18 | BDI 1 | 261,27 | 261,27 | RA |
| 4. | | | TRECHO 4 - ANTÔNIO CHERINI 2 | | | | | - | 123.587,92 | |
| 4.1. | | | Serviços Preliminares - Trecho 4 | | | | | - | 478,46 | |
| 4.1.1. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.139,20 | 0,33 | BDI 1 | 0,42 | 478,46 | RA |
| 4.2. | | | Meio Fio - Trecho 4 | | | | | - | 17.879,89 | |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 | 1,00 | 40,25 | BDI 1 | 51,00 | 51,00 | RA |
| 4.2.2. | 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 | 393,40 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 17.828,89 | RA |
| 4.3. | | | Pavimentação - Trecho 4 | | | | | - | 54.157,92 | |
| 4.3.1. | 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 | 12,00 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 543,84 | RA |
| 4.3.2. | SINAPI | 92407 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 748,80 | 56,50 | BDI 1 | 71,60 | 53.614,08 | RA |
| 4.4. | | | Calçadas - Trecho 4 | | | | | - | 24.536,64 | |
| 4.4.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 390,40 | 49,60 | BDI 1 | 62,85 | 24.536,64 | RA |
| 4.5. | | | Sub Base - Trecho 4 - Via | | | | | - | 1.407,74 | |
| 4.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 748,80 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 1.407,74 | RA |
| 4.6. | | | Sub Base - Trecho 4 - Calçada | | | | | - | 733,95 | |
| 4.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 390,40 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 733,95 | RA |
| 4.7. | | | Drenagem Águas Pluviais - Trecho 4 | | | | | - | 15.868,04 | |
| 4.7.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 78,91 | 9,63 | BDI 1 | 12,20 | 962,70 | RA |
| 4.7.2. | SINAPI | 94104 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 3,30 | 155,36 | BDI 1 | 196,87 | 649,67 | RA |
| 4.7.3. | 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 | 109,60 | 94,76 | BDI 1 | 120,08 | 13.160,77 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 4.7.4. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 65,76 | 13,14 | BDI 1 | 16,65 | 1.094,90 | RA |
| 4.8. | | | Caixas Coletoras - Trecho 4 | | | | | - | 6.500,10 | |
| 4.8.1. | Composição | C3 | CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 5,00 | 762,24 | BDI 1 | 965,91 | 4.829,55 | RA |
| 4.8.2. | Composição | C4 | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPAS DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 1,00 | 1.318,30 | BDI 1 | 1.670,55 | 1.670,55 | RA |
| 4.9. | | | Sinalização Viária - Trecho 4 | | | | | - | 2.025,18 | |
| 4.9.1. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 4,00 | 106,25 | BDI 1 | 134,64 | 538,56 | RA |
| 4.9.2. | Composição | C1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE" | UNIDADE | 2,00 | 380,40 | BDI 1 | 482,04 | 964,08 | RA |
| 4.9.3. | Composição | C2 | ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 2,00 | 206,18 | BDI 1 | 261,27 | 522,54 | RA |
| 5. | | | TRECHO 5 - GERÔNIO MANOEL RODRIGUES 1 | | | | | - | 562.552,53 | |
| 5.1. | | | Serviços Preliminares - Trecho 5 | | | | | - | 2.010,12 | |
| 5.1.1. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 4.786,00 | 0,33 | BDI 1 | 0,42 | 2.010,12 | RA |
| 5.2. | | | Meio Fio - Trecho 5 | | | | | - | 74.412,90 | |
| 5.2.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 | 12,00 | 40,25 | BDI 1 | 51,00 | 612,00 | RA |
| 5.2.2. | 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 | 1.628,44 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 73.800,90 | RA |
| 5.3. | | | Pavimentação - Trecho 5 | | | | | - | 227.621,07 | |
| 5.3.1. | 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 | 39,60 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 1.794,67 | RA |
| 5.3.2. | SINAPI | 92407 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 3.154,00 | 56,50 | BDI 1 | 71,60 | 225.826,40 | RA |
| 5.4. | | | Calçadas - Trecho 5 | | | | | - | 102.571,20 | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 5.4.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.632,00 | 49,60 | BDI 1 | 62,85 | 102.571,20 | RA |
| 5.5. | | | Sub Base - Trecho 5 - Via | | | | | - | 5.929,52 | |
| 5.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 3.154,00 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 5.929,52 | RA |
| 5.6. | | | Sub Base - Trecho 5 - Calçada | | | | | - | 3.068,16 | |
| 5.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.632,00 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 3.068,16 | RA |
| 5.7. | | | Drenagem Águas Pluviais - Trecho 4 | | | | | - | 116.375,09 | |
| 5.7.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 478,12 | 9,63 | BDI 1 | 12,20 | 5.833,06 | RA |
| 5.7.2. | SINAPI | 94104 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 19,92 | 155,36 | BDI 1 | 196,87 | 3.921,65 | RA |
| 5.7.3. | 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 | 20,00 | 316,31 | BDI 1 | 400,83 | 8.016,60 | RA |
| 5.7.4. | 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 | 67,00 | 233,40 | BDI 1 | 295,76 | 19.815,92 | RA |
| 5.7.5. | 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 | 321,00 | 154,79 | BDI 1 | 196,15 | 62.964,15 | RA |
| 5.7.6. | 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 | 86,00 | 94,76 | BDI 1 | 120,08 | 10.326,88 | RA |
| 5.7.7. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 330,14 | 13,14 | BDI 1 | 16,65 | 5.496,83 | RA |
| 5.8. | | | Caixas Coletoras - Trecho 4 | | | | | - | 23.363,94 | |
| 5.8.1. | Composição | C3 | CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 19,00 | 762,24 | BDI 1 | 965,91 | 18.352,29 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 5.8.2. | Composição | C4 | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 3,00 | 1.318,30 | BDI 1 | 1.670,55 | 5.011,65 | RA |
| 5.9. | | | Sinalização Viária - Trecho 4 | | | | | - | 7.200,53 | |
| 5.9.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 70,40 | 12,61 | BDI 1 | 15,98 | 1.124,99 | RA |
| 5.9.2. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 12,00 | 106,25 | BDI 1 | 134,64 | 1.615,68 | RA |
| 5.9.3. | Composição | C1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE" | UNIDADE | 6,00 | 380,40 | BDI 1 | 482,04 | 2.892,24 | RA |
| 5.9.4. | Composição | C2 | ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 6,00 | 206,18 | BDI 1 | 261,27 | 1.567,62 | RA |
| 6. | | | TRECHO 6 - GERÔNIO MANOEL RODRIGUES 2 | | | | | - | 195.056,69 | |
| 6.1. | | | Serviços Preliminares - Trecho 6 | | | | | - | 666,29 | |
| 6.1.1. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 1.586,40 | 0,33 | BDI 1 | 0,42 | 666,29 | RA |
| 6.2. | | | Meio Fio - Trecho 6 | | | | | - | 24.157,86 | |
| 6.2.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 | 2,00 | 40,25 | BDI 1 | 51,00 | 102,00 | RA |
| 6.2.2. | 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 | 530,80 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 24.055,86 | RA |
| 6.3. | | | Pavimentação - Trecho 6 | | | | | - | 76.630,56 | |
| 6.3.1. | 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 | 20,00 | 35,76 | BDI 1 | 45,32 | 906,40 | RA |
| 6.3.2. | SINAPI | 92407 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.057,60 | 56,50 | BDI 1 | 71,60 | 75.724,16 | RA |
| 6.4. | | | Calçadas - Trecho 6 | | | | | - | 33.235,08 | |
| 6.4.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 528,80 | 49,60 | BDI 1 | 62,85 | 33.235,08 | RA |
| 6.5. | | | Sub Base - Trecho 6 - Via | | | | | - | 1.988,29 | |
| 6.5.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.057,60 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 1.988,29 | RA |
| 6.6. | | | Sub Base - Trecho 6 - Calçada | | | | | - | 994,14 | |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 | |
| 6.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 528,80 | 1,48 | BDI 1 | 1,88 | 994,14 | RA |
| 6.7. | | | Drenagem Águas Pluviais - Trecho 6 | | | | | - | 45.263,54 | |
| 6.7.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | M3 | 202,59 | 9,63 | BDI 1 | 12,20 | 2.471,60 | RA |
| 6.7.2. | SINAPI | 94104 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 7,60 | 155,36 | BDI 1 | 196,87 | 1.496,21 | RA |
| 6.7.3. | 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 | 43,80 | 233,40 | BDI 1 | 295,76 | 12.954,29 | RA |
| 6.7.4. | 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 | 121,20 | 154,79 | BDI 1 | 196,15 | 23.773,38 | RA |
| 6.7.5. | 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 | 19,00 | 94,76 | BDI 1 | 120,08 | 2.281,52 | RA |
| 6.7.6. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 137,33 | 13,14 | BDI 1 | 16,65 | 2.286,54 | RA |
| 6.8. | | | Caixas Coletoras - Trecho 6 | | | | | - | 10.545,84 | |
| 6.8.1. | Composição | C3 | CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 4,00 | 762,24 | BDI 1 | 965,91 | 3.863,64 | RA |
| 6.8.2. | Composição | C4 | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UNIDADE | 4,00 | 1.318,30 | BDI 1 | 1.670,55 | 6.682,20 | RA |
| 6.9. | | | Sinalização Viária - Trecho 6 | | | | | - | 1.575,09 | |
| 6.9.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 35,20 | 12,61 | BDI 1 | 15,98 | 562,50 | RA |
| 6.9.2. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 2,00 | 106,25 | BDI 1 | 134,64 | 269,28 | RA |
| 6.9.3. | Composição | C1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE" | UNIDADE | 1,00 | 380,40 | BDI 1 | 482,04 | 482,04 | RA |
| 6.9.4. | Composição | C2 | ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UNIDADE | 1,00 | 206,18 | BDI 1 | 261,27 | 261,27 | RA |

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 11-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação viária - Pavimentação de vias | MUNICÍPIO / UF Mormaço / RS | BDI 1 26,72% | 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\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|
| Qualificação viária - Pavimentação de vias | | | | | | | | | 1.612.440,92 |

Observações:

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.

Mormaço / RS

Local

quinta-feira, 30 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Clélio Bertani

CREA/CAU: RS 174.065

ART/RRT: 10721705

RECURSO

←