



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 08-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | MUNICÍPIO / UF PR | BDI 1 19,61% | 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\$) | |
|---|--------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | | | | | | | | | 364.505,56 | |
| 1. | | | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | - | 364.505,56 | |
| 1.1. | | | INSTALAÇÕES PRLIMINÁRES | | | | | - | 2.326,00 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 5,00 | 362,86 | BDI 1 | 434,02 | 2.170,10 | RP |
| 1.1.2. | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 346,44 | 0,38 | BDI 1 | 0,45 | 155,90 | RP |
| 1.2. | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | - | 9.631,17 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 25,78 | 4,95 | BDI 1 | 5,92 | 152,62 | RP |
| 1.2.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 27,98 | 5,71 | BDI 1 | 6,83 | 191,10 | RP |
| 1.2.3. | SINAPI | 92221 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 26,98 | 160,11 | BDI 1 | 191,51 | 5.166,94 | RP |
| 1.2.4. | SINAPI | 92824 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 26,98 | 69,47 | BDI 1 | 83,09 | 2.241,77 | RP |
| 1.2.5. | SINAPI | 93381 | 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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 16,65 | 7,52 | BDI 1 | 8,99 | 149,68 | RP |
| 1.2.6. | SINAPI-COMP. | 02 | BOCA DE LOBO EM CONCRETO MACIÇO APARENTE, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 0,60X1,20X0,08M E GRELHA DE AÇO 16MM 0,50MX1,00M. | UND | 1,00 | 868,51 | BDI 1 | 1.038,82 | 1.038,82 | RP |
| 1.2.7. | SINAPI | 91790 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 12,00 | 48,09 | BDI 1 | 57,52 | 690,24 | RP |
| 1.3. | | | MEIO-FIO | | | | | - | 18.597,91 | |
| 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 VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 352,46 | 37,90 | BDI 1 | 45,33 | 15.977,01 | RP |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 08-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | MUNICÍPIO / UF PR | BDI 1 19,61% | 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\$) | |
|---|--------------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | | | | | | | | | 364.505,56 | |
| 1.3.2. | 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 | 40,53 | 41,82 | BDI 1 | 50,02 | 2.027,31 | RP |
| 1.3.3. | COTAÇÃO | DER-PR603900 | LASTRO DE BRITA -BASE DO MEIO-FIO | M3 | 5,89 | 84,26 | BDI 1 | 100,78 | 593,59 | RP |
| 1.4. | | | RECAPE | | | | | - | 151.476,19 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 3.305,51 | 1,70 | BDI 1 | 2,03 | 6.710,19 | RP |
| 1.4.2. | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 | M2 | 3.305,51 | 1,42 | BDI 1 | 1,70 | 5.619,37 | RP |
| 1.4.3. | SINAPI | 95990 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 99,17 | 1.036,13 | BDI 1 | 1.239,32 | 122.903,36 | RP |
| 1.4.4. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 13.883,14 | 0,98 | BDI 1 | 1,17 | 16.243,27 | RP |
| 1.5. | | | FAIXA ELEVADA | | | | | - | 3.409,35 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 95990 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 2,43 | 1.036,13 | BDI 1 | 1.239,32 | 3.011,55 | RP |
| 1.5.2. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 340,00 | 0,98 | BDI 1 | 1,17 | 397,80 | RP |
| 1.6. | | | PASSEIOS | | | | | - | 146.140,50 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 1.747,30 | 1,35 | BDI 1 | 1,61 | 2.813,15 | RP |
| 1.6.2. | SINAPI-COMP. | 08 | CORTE DE PISO DE CONCRETO | M | 49,46 | 8,19 | BDI 1 | 9,80 | 484,71 | RP |
| 1.6.3. | SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 101,51 | 43,76 | BDI 1 | 52,34 | 5.313,03 | RP |
| 1.6.4. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 6.598,15 | 0,77 | BDI 1 | 0,92 | 6.070,30 | RP |
| 1.6.5. | 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 | 1.622,61 | 60,78 | BDI 1 | 72,70 | 117.963,75 | RP |
| 1.6.6. | SINAPI | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 124,69 | 65,97 | BDI 1 | 78,91 | 9.839,29 | RP |
| 1.6.7. | COTAÇÃO | DER-PR605000 | RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)- MODELO 04 | UND | 9,00 | 299,55 | BDI 1 | 358,29 | 3.224,61 | RP |
| 1.6.8. | SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,20 | 300,74 | BDI 1 | 359,72 | 431,66 | RP |
| 1.7. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 11.750,32 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 85179 | PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS | M2 | 1,19 | 13,55 | BDI 1 | 16,21 | 19,29 | RP |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 08-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | MUNICÍPIO / UF PR | BDI 1 19,61% | 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\$) | |
|---|--------------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 4 | | | | | | | | | 364.505,56 | |
| 1.7.2. | SINAPI | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 39,00 | 72,81 | BDI 1 | 87,09 | 3.396,51 | RP |
| 1.7.3. | SINAPI | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 7,00 | 21,61 | BDI 1 | 25,85 | 180,95 | RP |
| 1.7.4. | SINAPI-COMP. | 04 | GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO 80MM E:3,35MM COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO CINZA(CONCRETO); COM BASE CONCRETO MACIÇO 0,30CMX0,30CMX0,30CM = FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 3,00 | 185,53 | BDI 1 | 221,91 | 665,73 | RP |
| 1.7.5. | SINAPI | 94294 | EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 | M | 368,23 | 6,24 | BDI 1 | 7,46 | 2.747,00 | RP |
| 1.7.6. | SINAPI-COMP. | 05 | PROTETOR DE ÁRVORES EM AÇO | UND | 39,00 | 101,63 | BDI 1 | 121,56 | 4.740,84 | RP |
| 1.8. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 21.174,12 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 552,01 | 13,74 | BDI 1 | 16,43 | 9.069,52 | RP |
| 1.8.2. | COTAÇÃO | DER-PR873000 | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL | UD | 110,00 | 33,27 | BDI 1 | 39,79 | 4.376,90 | RP |
| 1.8.3. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 6,38 | 646,80 | BDI 1 | 773,64 | 4.935,82 | RP |
| 1.8.4. | SINAPI-I | 21006 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M | M | 62,50 | 37,35 | BDI 1 | 44,67 | 2.791,88 | RP |

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

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.

PR
Local
quarta-feira, 23 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO ORESTES TOMEN
CREA/CAU: PR-80402/D
ART/RRT: 0

RECURSO
↓