

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 893320 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 10-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | MUNICÍPIO / UF SAPOPEMA | BDI 1 20,96% | 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 DE DIVERSAS RUAS | | | | | | | | | 779.584,95 | |
| 1. | | | PLACA DE OBRA | | | | | - | 1.102,88 | |
| 1.1. | | | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 1.102,88 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 364,71 | BDI 1 | 441,15 | 1.102,88 | RA |
| 2. | | | RETIRADA | | | | | - | 11.079,33 | |
| 2.1. | | | MEIO-FIO/PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 8.516,42 | |
| 2.1.1. | Composição | 13 | RETIRADA MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO | M2 | 4.020,36 | 1,52 | BDI 1 | 1,84 | 7.397,46 | RA |
| 2.1.2. | Composição | 12 | DESMONTE DE MEIO FIO | M | 1.286,16 | 0,72 | BDI 1 | 0,87 | 1.118,96 | RA |
| 2.2. | | | CALÇADA | | | | | - | 949,92 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 265,34 | 2,96 | BDI 1 | 3,58 | 949,92 | RA |
| 2.3. | | | CANTEIRO CENTRAL | | | | | - | 1.612,99 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 74154/1 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | M3 | 145,43 | 3,97 | BDI 1 | 4,80 | 698,06 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 73822/2 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 1.407,58 | 0,54 | BDI 1 | 0,65 | 914,93 | RA |
| 3. | | | DRENAGEM | | | | | - | 98.253,71 | |
| 3.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 14.204,50 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 90082 | 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 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 561,20 | 7,94 | BDI 1 | 9,60 | 5.387,52 | RA |
| 3.1.2. | SINAPI | 93360 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 466,26 | 15,63 | BDI 1 | 18,91 | 8.816,98 | RA |
| 3.2. | | | REDE DE GALERIAS | | | | | - | 61.735,48 | |
| 3.2.1. | 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 | 49,00 | 91,65 | BDI 1 | 110,86 | 5.432,14 | RA |
| 3.2.2. | 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 | 314,00 | 148,24 | BDI 1 | 179,31 | 56.303,34 | RA |
| 3.3. | | | POÇO DE VISITA/BOCA DE LOBO | | | | | - | 22.313,73 | |
| 3.3.1. | SINAPI | 74224/1 | POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE. | UN | 6,00 | 1.403,28 | BDI 1 | 1.697,41 | 10.184,46 | RA |

RECURSO
↓

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 893320 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 10-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | MUNICÍPIO / UF SAPOPEMA | BDI 1 20,96% | 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 |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | | | | | | | | | 779.584,95 | |
| 3.3.2. | SINAPI | 83627 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 6,00 | 444,60 | BDI 1 | 537,79 | 3.226,74 | RA |
| 3.3.3. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 9,00 | 817,77 | BDI 1 | 989,17 | 8.902,53 | RA |
| 4. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | | - | |
| 4.1. | | | LIMPEZA/REGULARIZAÇÃO | | | | | | - | 7.562,65 |
| 4.1.1. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 4.501,58 | 1,39 | BDI 1 | 1,68 | 7.562,65 | RA |
| 5. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | - | 654.331,29 |
| 5.1. | | | PAVIMENTAÇÃO LEITO CARROÇAVEL | | | | | | - | 492.687,62 |
| 5.1.1. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 900,32 | 85,33 | BDI 1 | 103,22 | 92.931,03 | RA |
| 5.1.2. | SINAPI | 83356 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA | M3XKM | 65.093,13 | 0,69 | BDI 1 | 0,83 | 54.027,30 | RA |
| 5.1.3. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 4.501,58 | 7,23 | BDI 1 | 8,75 | 39.388,83 | RA |
| 5.1.4. | SINAPI | 72942 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 4.501,58 | 1,78 | BDI 1 | 2,15 | 9.678,40 | RA |
| 5.1.5. | SINAPI | 95995 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 225,07 | 1.026,33 | BDI 1 | 1.241,45 | 279.413,15 | RA |
| 5.1.6. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 16.272,56 | 0,88 | BDI 1 | 1,06 | 17.248,91 | RA |
| 5.2. | | | FAIXA ELEVADA | | | | | | - | 15.240,63 |
| 5.2.1. | SINAPI | 72942 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 89,40 | 1,78 | BDI 1 | 2,15 | 192,21 | RA |
| 5.2.2. | SINAPI | 95999 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 6,71 | 1.003,33 | BDI 1 | 1.213,63 | 8.143,46 | RA |
| 5.2.3. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 485,13 | 0,88 | BDI 1 | 1,06 | 514,24 | RA |
| 5.2.4. | SINAPI | 83623 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 24,00 | 220,14 | BDI 1 | 266,28 | 6.390,72 | RA |
| 5.3. | | | PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO | | | | | | - | 126.588,72 |
| 5.3.1. | SINAPI | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 1.277,12 | 35,47 | BDI 1 | 42,90 | 54.788,45 | RA |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 893320 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 10-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | MUNICÍPIO / UF SAPOPEMA | BDI 1 20,96% | 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 |
|--------------------------------------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | | | | | | | | | 779.584,95 | |
| 5.3.2. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 1.721,17 | 1,39 | BDI 1 | 1,68 | 2.891,57 | RA |
| 5.3.3. | SINAPI | 73817/1 | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA | M3 | 34,42 | 76,31 | BDI 1 | 92,30 | 3.176,97 | RA |
| 5.3.4. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 88,41 | 414,32 | BDI 1 | 501,16 | 44.307,56 | RA |
| 5.3.5. | Composição | 11 | RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO | Unidade | 12,00 | 263,73 | BDI 1 | 319,01 | 3.828,12 | RA |
| 5.3.6. | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 1.118,63 | 5,13 | BDI 1 | 6,21 | 6.946,69 | RA |
| 5.3.7. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 1.118,63 | 7,87 | BDI 1 | 9,52 | 10.649,36 | RA |
| 5.4. | | | RAMPA CANTEIRO | | | | | - | 19.814,32 | |
| 5.4.1. | SINAPI | 98228 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | M | 9,60 | 52,89 | BDI 1 | 63,98 | 614,21 | RA |
| 5.4.2. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 1,15 | 76,31 | BDI 1 | 92,30 | 106,15 | RA |
| 5.4.3. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 5,76 | 78,14 | BDI 1 | 94,52 | 544,44 | RA |
| 5.4.4. | SINAPI | 94103 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 0,12 | 206,84 | BDI 1 | 250,19 | 30,02 | RA |
| 5.4.5. | SINAPI | 92410 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 2,11 | 134,91 | BDI 1 | 163,19 | 344,33 | RA |
| 5.4.6. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 113,93 | 13,44 | BDI 1 | 16,26 | 1.852,50 | RA |
| 5.4.7. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 97,16 | 10,20 | BDI 1 | 12,34 | 1.198,95 | RA |
| 5.4.8. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,13 | 295,74 | BDI 1 | 357,73 | 404,23 | RA |
| 5.4.9. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 17,28 | 27,55 | BDI 1 | 33,32 | 575,77 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 893320 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 10-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | MUNICÍPIO / UF SAPOPEMA | BDI 1 20,96% | 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 |
|--------------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | | | | | | | | | 779.584,95 | |
| 5.4.10. | SINAPI | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 44,83 | 104,20 | BDI 1 | 126,04 | 5.650,37 | RA |
| 5.4.11. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 30,40 | 1,39 | BDI 1 | 1,68 | 51,07 | RA |
| 5.4.12. | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 30,40 | 61,43 | BDI 1 | 74,31 | 2.259,02 | RA |
| 5.4.13. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 89,66 | 6,20 | BDI 1 | 7,50 | 672,45 | RA |
| 5.4.14. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 89,66 | 28,35 | BDI 1 | 34,29 | 3.074,44 | RA |
| 5.4.15. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 89,66 | 12,17 | BDI 1 | 14,72 | 1.319,80 | RA |
| 5.4.16. | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 13,00 | 71,01 | BDI 1 | 85,89 | 1.116,57 | RA |
| 6. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | - | 5.749,29 |
| 6.1. | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | - | 3.183,74 |
| 6.1.1. | Composição | 6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO | UN | 2,00 | 239,17 | BDI 1 | 289,30 | 578,60 | RA |
| 6.1.2. | Composição | 8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO | Unidade | 6,00 | 239,17 | BDI 1 | 289,30 | 1.735,80 | RA |
| 6.1.3. | Composição | 7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 18 0,50X0,20 M, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO | Unidade | 3,00 | 239,57 | BDI 1 | 289,78 | 869,34 | RA |
| 6.2. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | - | 2.565,55 |
| 6.2.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 149,16 | 14,22 | BDI 1 | 17,20 | 2.565,55 | RA |
| 7. | | | ENSAIOS | | | | | | - | 1.505,80 |
| 7.1. | | | ENSAIOS | | | | | | - | 1.505,80 |
| 7.1.1. | Composição | 14 | ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE | Unidade | 4,00 | 311,22 | BDI 1 | 376,45 | 1.505,80 | RA |

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 893320 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 10-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS | MUNICÍPIO / UF SAPOPEMA | BDI 1 20,96% | 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 DE DIVERSAS RUAS | | | | | | | | | 779.584,95 |
| | | | | | | | | | |

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.

SAPOPEMA

Local

terça-feira, 26 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 5063458544

ART/RRT: 1720200158507

RECURSO
←