



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052521-42/2018 | Nº SICONV 866240 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO SÃO JORGE - TRECHO 3 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 05-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO | MUNICÍPIO / UF PELOTAS | BDI 1 25,60% | 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 | | | | | | | | | 282.562,31 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO AV SÃO JORGE - TRECHO 3 (até Rua Raul Pompéia) | | | | | - | 282.562,31 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 2.625,98 | |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,40 | 326,68 | BDI 1 | 410,31 | 2.625,98 | RP |
| 1.2. | | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | - | 16.493,19 | |
| 1.2.0.1. | Composição | ADMLOC | Adm local | UN | 0,10 | 12.778,04 | BDI 1 | 16.049,22 | 1.604,92 | RP |
| 1.2.0.2. | Composição | ADMLOC | Adm local | UN | 0,44 | 12.778,04 | BDI 1 | 16.049,22 | 7.061,66 | RP |
| 1.2.0.3. | Composição | ADMLOC | Adm local | UN | 0,15 | 12.778,04 | BDI 1 | 16.049,22 | 2.407,38 | RP |
| 1.2.0.4. | Composição | ADMLOC | Adm local | UN | 0,31 | 12.778,04 | BDI 1 | 16.049,22 | 4.975,26 | RP |
| 1.2.0.5. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 906,06 | 0,39 | BDI 1 | 0,49 | 443,97 | RP |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 157.791,51 | |
| 1.3.1. | | | ESCAVAÇÕES | | | | | - | 12.206,87 | |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 74205/1 | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) | M3 | 634,24 | 1,50 | BDI 1 | 1,88 | 1.192,37 | RP |
| 1.3.1.2. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 5.479,85 | 1,60 | BDI 1 | 2,01 | 11.014,50 | RP |
| 1.3.2. | | | BASE E SUB-BASE | | | | | - | 69.947,76 | |
| 1.3.2.1. | Composição | COMP.003 | LASTRO DE AREIA GROSSA | M³ | 271,82 | 94,73 | BDI 1 | 118,98 | 32.341,14 | RP |
| 1.3.2.2. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 6.458,40 | 1,60 | BDI 1 | 2,01 | 12.981,38 | RP |
| 1.3.2.3. | SINAPI | 41721 | COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA | M3 | 271,82 | 3,08 | BDI 1 | 3,87 | 1.051,94 | RP |
| 1.3.2.4. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 181,21 | 82,42 | BDI 1 | 103,52 | 18.758,86 | RP |
| 1.3.2.5. | SINAPI | 83356 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA | M3XKM | 4.814,44 | 0,80 | BDI 1 | 1,00 | 4.814,44 | RP |
| 1.3.3. | | | MEIO FIO | | | | | - | 14.488,33 | |
| 1.3.3.1. | 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 | 316,27 | 36,47 | BDI 1 | 45,81 | 14.488,33 | RP |
| 1.3.4. | | | CBUQ | | | | | - | 61.148,55 | |
| 1.3.4.1. | SINAPI | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017 | M2 | 56,00 | 5,21 | BDI 1 | 6,54 | 366,24 | RP |
| 1.3.4.2. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 906,06 | 6,54 | BDI 1 | 8,21 | 7.438,75 | RP |
| 1.3.4.3. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 327,45 | 0,47 | BDI 1 | 0,59 | 193,20 | RP |
| 1.3.4.4. | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 906,06 | 1,88 | BDI 1 | 2,36 | 2.138,30 | RP |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052521-42/2018 | Nº SICONV 866240 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO SÃO JORGE - TRECHO 3 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 05-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO | MUNICÍPIO / UF PELOTAS | BDI 1 25,60% | 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 | | | | | | | | | 282.562,31 | |
| 1.3.4.5. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 100,75 | 0,47 | BDI 1 | 0,59 | 59,44 | RP |
| 1.3.4.6. | Composição | COMP.008 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ EXPRESSURA 5,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M³ | 45,30 | 790,04 | BDI 1 | 992,29 | 44.950,74 | RP |
| 1.3.4.7. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 1.813,57 | 0,47 | BDI 1 | 0,59 | 1.070,01 | RP |
| 1.3.4.8. | SINAPI | 93177 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 2.348,51 | 1,67 | BDI 1 | 2,10 | 4.931,87 | RP |
| 1.4. | | | ESGOTO | | | | | - | 6.342,80 | |
| 1.4.0.1. | SINAPI | 73658 | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 505,00 | BDI 1 | 634,28 | 6.342,80 | RP |
| 1.5. | | | DRENAGEM | | | | | - | 62.272,16 | |
| 1.5.1. | | | LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO | | | | | - | 4.040,30 | |
| 1.5.1.1. | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO | M | 135,80 | 3,09 | BDI 1 | 3,88 | 526,90 | RP |
| 1.5.1.2. | SINAPI | 90084 | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 257,33 | 8,19 | BDI 1 | 10,29 | 2.647,93 | RP |
| 1.5.1.3. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 430,58 | 1,60 | BDI 1 | 2,01 | 865,47 | RP |
| 1.5.2. | | | ASSENTAMENTO DOS TUBOS | | | | | - | 33.066,88 | |
| 1.5.2.1. | 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 | 135,80 | 182,22 | BDI 1 | 228,87 | 31.080,55 | RP |
| 1.5.2.2. | SINAPI | 94045 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M2 | 133,94 | 11,81 | BDI 1 | 14,83 | 1.986,33 | RP |
| 1.5.3. | | | ENVELOPE DA TUBULAÇÃO (PARA TRAVESSIAS) | | | | | - | 13.506,65 | |
| 1.5.3.1. | SINAPI | 74078/1 | AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM | M2 | 64,00 | 28,31 | BDI 1 | 35,56 | 2.275,84 | RP |
| 1.5.3.2. | SINAPI | 83683 | CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 | M3 | 6,40 | 98,52 | BDI 1 | 123,74 | 791,94 | RP |
| 1.5.3.3. | Composição | COMP.009 | RADIER EM CONCRETO MAGRO 10 Mpa | M³ | 2,56 | 371,37 | BDI 1 | 466,44 | 1.194,09 | RP |
| 1.5.3.4. | Composição | COMP.010 | ENVELOPE DE CONCRETO SIMPLES 20MPa | M³ | 8,88 | 433,76 | BDI 1 | 544,80 | 4.837,82 | RP |
| 1.5.3.5. | SINAPI | 83344 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | M3 | 67,28 | 0,92 | BDI 1 | 1,16 | 78,04 | RP |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052521-42/2018 | Nº SICONV 866240 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO SÃO JORGE - TRECHO 3 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 05-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO | MUNICÍPIO / UF PELOTAS | BDI 1 25,60% | 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 | | | | | | | | | 282.562,31 | |
| 1.5.3.6. | SINAPI | 93367 | 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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 129,80 | 14,59 | BDI 1 | 18,33 | 2.379,23 | RP |
| 1.5.3.7. | SINAPI | 93368 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 77,69 | 11,75 | BDI 1 | 14,76 | 1.146,70 | RP |
| 1.5.3.8. | SINAPI | 41721 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3 | 207,49 | 3,08 | BDI 1 | 3,87 | 802,99 | RP |
| 1.5.4. | | | CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL | | | | | - | 11.658,33 | |
| 1.5.4.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 4,85 | 38,14 | BDI 1 | 47,90 | 232,32 | RP |
| 1.5.4.2. | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 4,85 | 3,82 | BDI 1 | 4,80 | 23,28 | RP |
| 1.5.4.3. | Cotação | DAER 9213 | LIMPEZA CAIXA EXISTENTE | UNIDADE | 8,00 | 31,25 | BDI 1 | 39,25 | 314,00 | RP |
| 1.5.4.4. | Composição | COMP.011 | LAJE DE FUNDO EM CONCRETO - 10CM | M² | 1,57 | 371,37 | BDI 1 | 466,44 | 732,31 | RP |
| 1.5.4.5. | SINAPI | 72131 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M2 | 58,24 | 116,31 | BDI 1 | 146,09 | 8.508,28 | RP |
| 1.5.4.6. | SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 1,16 | 390,11 | BDI 1 | 489,98 | 568,38 | RP |
| 1.5.4.7. | Composição | COMP.005 | TAMPA DE CONCRETO 1,30X1,30M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm | UNID | 8,00 | 90,89 | BDI 1 | 114,16 | 913,28 | RP |
| 1.5.4.8. | 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 | 8,00 | 36,47 | BDI 1 | 45,81 | 366,48 | RP |
| 1.6. | | | PASSEIOS, RAMPAS E PAISAGISMO | | | | | - | 28.750,22 | |
| 1.6.0.1. | Cotação | SICRO 1600989 | DEM. CALÇADA PAVIMENT. EXISTENTE | M² | 2,00 | 328,16 | BDI 1 | 412,17 | 824,34 | RP |
| 1.6.0.2. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 11,93 | 82,42 | BDI 1 | 103,52 | 1.234,99 | RP |
| 1.6.0.3. | SINAPI | 83356 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA | M3XKM | 316,84 | 0,80 | BDI 1 | 1,00 | 316,84 | RP |
| 1.6.0.4. | SINAPI | 68325 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO | M2 | 159,12 | 44,52 | BDI 1 | 55,92 | 8.897,99 | RP |
| 1.6.0.5. | SINAPI | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMADURA EM TELA SOLDADA | M2 | 39,78 | 80,02 | BDI 1 | 100,51 | 3.998,29 | RP |
| 1.6.0.6. | Composição | COMP.001 | LADRILHO HIDRÁULICO TATIL - VERMELHO 20X20 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE | M² | 30,18 | 99,55 | BDI 1 | 125,03 | 3.773,41 | RP |
| 1.6.0.7. | Composição | COMP.002 | LADRILHO HIDRÁULICO TATIL - AMARELO 20X20 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE | M² | 20,07 | 99,55 | BDI 1 | 125,03 | 2.509,35 | RP |
| 1.6.0.8. | SINAPI | 98532 | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_05/2018 | UN | 13,00 | 69,00 | BDI 1 | 86,66 | 1.126,58 | RP |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052521-42/2018 | Nº SICONV 866240 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO SÃO JORGE - TRECHO 3 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 05-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO | MUNICÍPIO / UF PELOTAS | BDI 1 25,60% | 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 | | | | | | | | | 282.562,31 | |
| 1.6.0.9. | SINAPI | 98526 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 | UN | 13,00 | 58,30 | BDI 1 | 73,22 | 951,86 | RP |
| 1.6.0.10. | SINAPI | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 19,00 | 45,33 | BDI 1 | 56,93 | 1.081,67 | RP |
| 1.6.0.11. | SINAPI-I | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 12,68 | 188,57 | BDI 1 | 236,84 | 3.003,13 | RP |
| 1.6.0.12. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 43,27 | 13,51 | BDI 1 | 16,97 | 734,29 | RP |
| 1.6.0.13. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 148,00 | 1,60 | BDI 1 | 2,01 | 297,48 | RP |
| 1.7. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | - | 3.381,38 | |
| 1.7.0.1. | Cotação | sicro 5213400 | SINALIZAÇÃO HORIZ. C/ TINTA ACRILICA BRANCA DURABILIDADE 24 MESES (FAIXAS TRACEJADAS - EIXO) | M² | 5,80 | 15,51 | BDI 1 | 19,48 | 112,98 | RP |
| 1.7.0.2. | Cotação | sicro 5213400 | SINALIZAÇÃO HORIZ. C/ TINTA ACRILICA BRANCA DURABILIDADE 24 MESES (FAIXA CONTINUA ANTES DA FAIXA DE PEDESTRE) | M² | 2,00 | 15,51 | BDI 1 | 19,48 | 38,96 | RP |
| 1.7.0.3. | Cotação | sicro 5214003 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA TERMOPLASTICA POR ASPERSÃO COR BRANCA (ZEBRAS) | M² | 6,30 | 46,63 | BDI 1 | 58,57 | 368,99 | RP |
| 1.7.0.4. | Cotação | sicro 5213359 | TACHA REFLEXIVA MONODIRECIONAL - FORNEC. E INSTAL. (LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO) | UNIDADE | 30,00 | 15,51 | BDI 1 | 19,48 | 584,40 | RP |
| 1.7.0.5. | Composição | COMP.006 | PLACA DE SINALIZAÇÃO | UNID | 1,20 | 650,10 | BDI 1 | 816,53 | 979,84 | RP |
| 1.7.0.6. | Composição | COMP.006 | PLACA DE SINALIZAÇÃO | UNID | 0,56 | 650,10 | BDI 1 | 816,53 | 457,26 | RP |
| 1.7.0.7. | SINAPI-I | 21148 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M | M | 15,00 | 44,53 | BDI 1 | 55,93 | 838,95 | RP |
| 1.8. | | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | | - | 3.265,10 | |
| 1.8.1. | | | SUBLEITO | | | | | - | 1.137,98 | |
| 1.8.1.1. | SINAPI | 74022/010 | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS | UN | 2,00 | 152,86 | BDI 1 | 191,99 | 383,98 | RP |
| 1.8.1.2. | SINAPI | 74022/19 | ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 2,00 | 185,05 | BDI 1 | 232,42 | 464,84 | RP |
| 1.8.1.3. | SINAPI | 7402238 | ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS | UN | 2,00 | 115,11 | BDI 1 | 144,58 | 289,16 | RA |
| 1.8.2. | | | SUB-BASE | | | | | - | 383,98 | |
| 1.8.2.1. | SINAPI | 74022/10 | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 2,00 | 152,86 | BDI 1 | 191,99 | 383,98 | RP |
| 1.8.3. | | | BASE | | | | | - | 383,98 | |
| 1.8.3.1. | SINAPI | 74022/10 | ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | UN | 2,00 | 152,86 | BDI 1 | 191,99 | 383,98 | RP |
| 1.8.4. | | | REVESTIMENTO EM CBUQ | | | | | - | 1.359,16 | |
| 1.8.4.1. | SINAPI | 73900/12 | ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO | T | 21,75 | 49,75 | BDI 1 | 62,49 | 1.359,16 | RP |
| 1.9. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 1.639,97 | |
| 1.9.0.1. | Composição | COMP.004 | LIMPEZA DA OBRA | M² | 906,06 | 1,44 | BDI 1 | 1,81 | 1.639,97 | RP |

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
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052521-42/2018 | Nº SICONV 866240 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO SÃO JORGE - TRECHO 3 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 05-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO | MUNICÍPIO / UF PELOTAS | BDI 1 25,60% | 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 | | | | | | | | | 282.562,31 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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. | | | | | | | | | |

PELOTAS
Local

segunda-feira, 19 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: KAREN BRASIL ALMEIDA ESPERANÇA

CREA/CAU: 133204

ART/RRT: 9757523

RECURSO
↓