

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVT ASFALTICA RUA EMILIO RIBEIRO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR
PM DE BOM JARDIM DA SERRA

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | |
|--------|---|---------|------------|---|---------------------------------|-------------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 1.3.6. | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TETOCH RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF 06/2016 P | M | 784,00 | | | |
| 1.4. | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | |
| 1.4.1. | Tubo de Concreto DN 400MM fornecimento/assentamento, inclusive escavação. | M | 102,00 | 102 | | |
| 1.4.2. | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM | M3 | 2,04 | 102 * 0,4 * 0,05 | | |
| 1.4.3. | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | M3 | 24,48 | 0,4*0,6*102 | | |
| 1.4.4. | Caixa Coleira c/ grelha, com fundo em concreto e paredes com blocos de concreto. | UNID. | 12,00 | 12 | | |
| 1.4.5. | GRELHA FF 30X90CM, 135KG. P/CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 7 | | |
| 1.5. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | |
| 1.5.1. | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m | unid. | 8,00 | lim veloc e sentido fluxo 2, proibido est 1, faixa de pedestre 5 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.2. | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI | unid. | 5,00 | lim velo 2, sentido fluxo 2, proibido est 1 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.3. | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m | unid. | 2,00 | pare 2 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.4. | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço. R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I e SI | unid. | 2,00 | pare 2 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.5. | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço. lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I e SI | unid. | 10,00 | faixa de pedes. 6, faixa ele 4 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.6. | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,80 m | unid. | 10,00 | faixa de pedes. 6, faixa ele 4 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.7. | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM | UN | 5,00 | 5 | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.8. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 282,16 | Sinal Hor. Branca (saírela) = 882,64*0,1 = 88,26m² Faixa Retenção + Estacionamento = 192 * 0,1 = 19,2m² Faixa Amarela seccionado eixo pista = 190,31*0,1 = 19,03m² Faixa de Pedestre + Superelevação = 40,66 m² Pintura meio fio amarela = 410,73*0,28 = 115,01m² | 5 SIN | SINALIZAÇÃO |
| 1.5.9. | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | M2 | 131,24 | | | |
| 1.6. | PONTES (AMPLIAÇÕES) | M2 | 468,73 | 0,28 | | |
| | | | | | Agrupador de Eventos | |
| | | | | | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | |
| | | | | | 1 | 2 |
| | | | | | 546.615,83 | |
| | | | | | 784,00 | |
| | | | | | 102,00 | |
| | | | | | 2,04 | |
| | | | | | 24,48 | |
| | | | | | 12,00 | |
| | | | | | 7,00 | |
| | | | | | 8,00 | |
| | | | | | 5,00 | |
| | | | | | 2,00 | |
| | | | | | 2,00 | |
| | | | | | 10,00 | |
| | | | | | 10,00 | |
| | | | | | 5,00 | |
| | | | | | 282,16 | |
| | | | | | 131,24 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grav de Sigilo
#PUBBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVT ASFALTICA RUA EMILIO RIBEIRO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
PM DE BOM JARDIM DA SERRA

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---------|---|---------|------------|--------------------|
| 1.6.1. | LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 66,20 | 66,2 |
| 1.6.2. | PREPARO MANUAL DE TERRENO SI RASPAGEM SUPERFICIAL ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/POTENCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M2 | 273,58 | |
| 1.6.3. | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 99,59 | (9,16+3,02)*2*1,8 |
| 1.6.4. | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M3 | 4,87 | 24,36*0,2 |
| 1.6.5. | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 1,20 | 2*0,6 |
| 1.6.6. | EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100 | M | 13,44 | 3,26*2 + 3,46*2 |
| 1.6.7. | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM | M3 | 5,61 | (1,02+1,31)*2*2,1 |
| 1.6.8. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 32,86 | 12,12+12,98+7,76 |
| 1.6.9. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M² - PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 49,22 | 49,22 |
| 1.6.10. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 102,86 | 57,7+45,16 |
| 1.6.11. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 | KG | 112,60 | 31+81,6 |
| 1.6.12. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 46,90 | |
| 1.6.13. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 254,60 | |
| 1.6.14. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 423,80 | 76,1+247,7 |
| 1.6.15. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 411,80 | 368,6+43,2 |
| 1.6.16. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1,301,80 | 1301,8 |
| 1.6.17. | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 80 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 97,88 | |

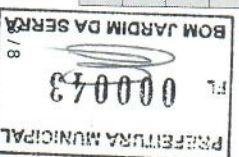
| Nº | Agrupador de Eventos | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$) | 1 | 2 |
|------|----------------------|-------------------------------|------------|---|
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 66,20 | 548.615,83 | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 273,58 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 99,59 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 4,87 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 38,98 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 1,20 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 13,44 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 5,61 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 32,86 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 49,22 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 102,86 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 112,60 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 46,90 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 254,60 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 423,80 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 411,80 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 1.301,80 | | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 97,88 | | |

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Pavimentação

1

2





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVT ASFALTICA RUA EMILIO RIBEIRO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PM DE BOM JARDIM DA SERRA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---------|---|---------|------------|--------------------|
| 1.6.19. | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 458,76 | |
| 1.6.20. | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 622,55 | |
| 1.6.21. | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 19,00 | 9,5*2 |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTE DE OBRA: | |
|------|---------------------------------|-----------------|---|
| | | 1 | 2 |
| 7 AM | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 546.615,83 | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 458,76 | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 622,55 | |
| 7 AM | AMPLIAÇÃO PONTE | 19,00 | |

BOM JARDIM DA SERRA
Local

quinta-feira, 25 de julho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: DAVID PACHECO ANTUNES
CREA/CAU: 125734-9
ART/RRT: 7058060-0

