

ORÇAMENTO_ATUALIZADO

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----------|------------------|--------|----------------------|--------------|---------------------|--------------------|---------|----------------------|--------------|---------------------|
| Cartilha | | | cartilha | | | cartilha | | | cartilha | | | | |
| ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA | | | | | | Anexo | | | Anexo | | | | |
| ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARQ Nº LOCAL BDI (%) - BETUMES BDI (%) - SERVIÇOS ENSAIOS (%) | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| Município: | | MEDIANEIRA | | | | | | | | SAM | | | |
| Projeto : | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR E GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | LOTE nº | | | |
| Local da Obra : | | RUA CASTRO ALVES (ENTRE RUA ERICO VERISSIMO E GUALACHOS) | | | | | | | | | | | |
| Código | Origem | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | PROJETO ORIGINAL | | | | | ORÇAMENTO APROVADO | | | | |
| | | | | QUANT | UNIT | Paranacidade (R\$) | (R\$) - PM | (R\$) - PM TOTAIS | QUANT | UNIT | Paranacidade (R\$) | (R\$) - PM | (R\$) - PM TOTAIS |
| 2 | | TERRAPLENAGEM | | | | | | 2.908,46 | | | | | 2.908,46 |
| 400300 | DER | Destocamento árvores diam. > 30cm | un | 2,00 | 38,38 | 76,76 | 76,76 | | 2,00 | 38,38 | 76,76 | 76,76 | |
| 411000a | DER | Remoção da Camada Superficial | m3 | 402,23 | 7,04 | 2.831,70 | 2.831,70 | | 402,23 | 7,04 | 2.831,70 | 2.831,70 | |
| 3 | | BASE / SUB-BASE | | | | | | 24.773,24 | | | | | 24.773,24 |
| 532600 | DER | Colchão de Argila/Saibro/mat. de Jazida | m3 | 402,23 | 41,19 | 16.567,85 | 16.567,85 | | 402,23 | 41,19 | 16.567,85 | 16.567,85 | |
| 511100 | DER | Regularização compac.subleito 100% PN | m2 | 2.681,50 | 3,06 | 8.205,39 | 8.205,39 | | 2.681,50 | 3,06 | 8.205,39 | 8.205,39 | |
| 4 | | REVESTIMENTO | | | | | | 82.509,76 | | | | | 82.509,76 |
| 521450 | DER | Pedra Irregular - sem colchão | m2 | 2.681,50 | 30,77 | 82.509,76 | 82.509,76 | | 2.681,50 | 30,77 | 82.509,76 | 82.509,76 | |
| 5 | | MEIO-FIO E SARJETA | | | | | | 20.981,99 | | | | | 20.981,99 |
| 810200 | DER | Meio-Fio com Sarjeta DER - 1 tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco" | m | 613,15 | 34,22 | 20.816,44 | 20.981,99 | | 613,15 | 34,22 | 20.816,44 | 20.981,99 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Brita | | | | | | | | | | | |
| 6 | | PAISAGISMO / URBANISMO | | | | | | 83.562,61 | | | | | 83.562,61 |
| 72961 | SEIL | Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos | m2 | 778,15 | 1,53 | 1.190,57 | 1.190,57 | | 778,15 | 1,53 | 1.190,57 | 1.190,57 | |
| 605000 | DER | Calçada Concreto (e = 5,00 cm) | m2 | 778,15 | 34,20 | 26.153,62 | 26.612,73 | | 778,15 | 34,20 | 26.153,62 | 26.612,73 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Brita | | | | | | | | | | | |
| 74236/1 | SEIL | Plantio de Grama em placas | m2 | 524,50 | 8,56 | 4.489,72 | 4.489,72 | | 524,50 | 8,56 | 4.489,72 | 4.489,72 | |
| 605000C | DER | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2 | un | 14,00 | 352,07 | 4.928,98 | 4.928,98 | | 14,00 | 352,07 | 4.928,98 | 4.928,98 | |
| | | SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO | | | | | | | | | | | |
| | PINI | Pavimentação em paver tátil alerta 40x40x6 cm na cor amarelo, conforme NBR 9050 | | 20,32 | 194,17 | | 3.945,53 | | 20,32 | 194,17 | | 3.945,53 | |
| | PINI | Pavimentação em paver tátil direcional 40x40x6 cm na cor amarelo, conforme NBR 9050 | | 218,34 | 194,17 | | 42.395,08 | | 218,34 | 194,17 | | 42.395,08 | |

ORÇAMENTO_ATUALIZADO

| Código | Origem | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | PROJETO ORIGINAL | | | | | ORÇAMENTO APROVADO | | | | |
|--|--------|--|----|---------------------|----------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | QUANT | UNIT | Paranacidade (R\$) | (R\$) - PM | (R\$) - PM TOTAIS | QUANT | UNIT | Paranacidade (R\$) | (R\$) - PM | (R\$) - PM TOTAIS |
| 9 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 2.030,27 | | | | | 2.030,27 |
| 603900 | DER | Lastro de Brita | m3 | 15,56 | 130,48 | 2.030,27 | 2.030,27 | | 15,56 | 130,48 | 2.030,27 | 2.030,27 | |
| 10 | | DRENAGEM | | | | | | 486.145,25 | | | | | 486.145,25 |
| 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 2.755,34 | 8,34 | 22.979,54 | 22.979,54 | | 2.755,34 | 8,34 | 22.979,54 | 22.979,54 | |
| 601200 | DER | Reaterro e Apiloamento Mecânico | m3 | 539,29 | 26,31 | 14.188,72 | 14.188,72 | | 539,29 | 26,31 | 14.188,72 | 14.188,72 | |
| A60120 | DER | Reaterro Sem Apiloamento | m3 | 1.258,34 | 15,79 | 19.869,19 | 19.869,19 | | 1.258,34 | 15,79 | 19.869,19 | 19.869,19 | |
| 610400a | DER | Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação | m | 63,00 | 81,64 | 5.141,43 | 5.143,32 | | 63,00 | 81,64 | 5.141,43 | 5.143,32 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tubo | | | | | | | | | | | |
| 610600a | DER | Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação | m | 183,00 | 141,45 | 25.879,86 | 25.885,35 | | 183,00 | 141,45 | 25.879,86 | 25.885,35 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tubo | | | | | | | | | | | |
| 610800a | DER | Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação | m | 146,00 | 249,71 | 36.450,36 | 36.457,66 | | 146,00 | 249,71 | 36.450,36 | 36.457,66 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tubo | | | | | | | | | | | |
| 611000b | DER | Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1 | m | 271,00 | 434,95 | 117.852,48 | 117.871,45 | | 271,00 | 434,95 | 117.852,48 | 117.871,45 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tubo | | | | | | | | | | | |
| 611200b | DER | Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1 | m | 309,00 | 626,66 | 193.607,04 | 193.637,94 | | 309,00 | 626,66 | 193.607,04 | 193.637,94 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tubo | | | | | | | | | | | |
| BLSA150 | DER | B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m | un | 16,00 | 1.179,12 | 18.818,56 | 18.865,92 | | 16,00 | 1.179,12 | 18.818,56 | 18.865,92 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Brita | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tijolo | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Cal | | | | | | | | | | | |
| PVCH250 | DER | P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chaminé 1,00 m | un | 5,00 | 5.394,12 | 26.842,05 | 26.970,60 | | 5,00 | 5.394,12 | 26.842,05 | 26.970,60 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Brita | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tijolo | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Cal | | | | | | | | | | | |
| DISSIPM | DER | Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,20 | un | 1,00 | 4.275,56 | 4.233,16 | 4.275,56 | | 1,00 | 4.275,56 | 4.233,16 | 4.275,56 | |
| transporte | | Cimento | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Areia | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Brita | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Tijolo | | | | | | | | | | | |
| transporte | | Cal | | | | | | | | | | | |
| PREÇO GLOBAL | | | | | | 655.663,45 | 702.911,58 | 702.911,58 | | | 655.663,45 | 702.911,58 | 702.911,58 |
| TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5) | | | | | | 131.007,90 | 131.173,45 | 131.173,45 | | | 131.007,90 | 131.173,45 | 131.173,45 |
| TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7) | | | | | | 36.762,89 | 83.562,61 | 83.562,61 | | | 36.762,89 | 83.562,61 | 83.562,61 |
| TOTAL DE ILUMINACAO PUBLICA (8) | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DE SEVICOS DIVERSOS (9) | | | | | | 2.030,27 | 2.030,27 | 2.030,27 | | | 2.030,27 | 2.030,27 | 2.030,27 |
| TOTAL DE DRENAGEM (10) | | | | | | 485.862,39 | 486.145,25 | 486.145,25 | | | 485.862,39 | 486.145,25 | 486.145,25 |
| TOTAL DE ENSAIOS TECNOLOGICOS (11) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | AREA INICIAL | | m2 | | | AREA ATUAL | | m2 | | |

Paulo Cezar Martinello Araujo
Eng. Civil CREA PR-147.963/D

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| CONFERENCIA | 655.663,45 | 702.911,58 | 702.911,58 | | 655.663,45 | 702.911,58 | 702.911,58 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|