



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços / Seção de Engenharia e Arquitetura

Planilha Orçamentária Adequação para Acessibilidade Universal da Calçada do Cartório Eleitoral de Pinhalzinho

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | CLASS | UNID. | QUANT | EQUIPAMENTO | | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | VALOR TOTAL | | | | | | | | | |
|-------|--|--------|-------|-------|-------------|-------|-------------|-------|----------|--------|-------------|--------|----------|----------|-----|--------|-----|----------|-----|--------|
| | | | | | UNIT | TOTAL | UNIT | TOTAL | UNIT | TOTAL | UNIT. | TOTAL | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | R\$ | 2.259,86 | | | | | | | |
| 1.1 | Organização do Canteiro | | | | | | | | | | | R\$ | 1.036,16 | | | | | | | |
| 1.1.1 | PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00 x 2,00m | SER.CG | m2 | 2,00 | | | R\$ | 45,37 | R\$ | 90,74 | R\$ | 322,71 | R\$ | 645,42 | R\$ | 368,08 | R\$ | 736,16 | | |
| 1.1.2 | SINALIZAÇÃO COM CERCA DE ISOLAMENTO NA CLR LARANJA TAMANHO 1,20X50M | SER.CG | m | 50,00 | | | R\$ | 3,10 | R\$ | 155,00 | R\$ | 2,90 | R\$ | 145,00 | R\$ | 6,00 | R\$ | 300,00 | | |
| 1.2 | Demolições e movimentação de terra | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 1.120,92 | | |
| 1.2.1 | REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO | SER.CG | m2 | 38,55 | | | R\$ | 10,63 | R\$ | 409,79 | R\$ | 1,85 | R\$ | 71,32 | R\$ | 12,48 | R\$ | 481,11 | | |
| 1.2.2 | REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO | SER.CG | m2 | 35,00 | | | R\$ | 10,63 | R\$ | 372,05 | R\$ | 1,85 | R\$ | 64,75 | R\$ | 12,48 | R\$ | 436,80 | | |
| 1.2.3 | RETIRADA DE MEIO FIO | SER.CG | m | 20,18 | | | R\$ | 6,72 | R\$ | 135,61 | R\$ | 0,96 | R\$ | 19,37 | R\$ | 7,68 | R\$ | 154,98 | | |
| 1.2.4 | ESCAVAÇÃO MANUAL / NIVELAMENTO DO PASSEIO | SER.CG | m3 | 0,77 | | | R\$ | 52,30 | R\$ | 40,27 | R\$ | 10,08 | R\$ | 7,76 | R\$ | 62,38 | R\$ | 48,03 | | |
| 1.3 | Remoção de Entulho | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 102,78 | | |
| 1.3.1 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ | SER.CG | m3 | 6,00 | 5,09 | | R\$ | 15,18 | R\$ | 91,08 | R\$ | 1,95 | R\$ | 11,70 | R\$ | 17,13 | R\$ | 102,78 | | |
| 2 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 5.487,12 | | |
| 2.1 | Pavimentação | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 511,03 | | |
| 2.1.1 | LASTRO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:4;5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1), ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | SER.CG | m2 | 24,30 | 0,01 | | R\$ | 10,03 | R\$ | 243,73 | R\$ | 11,00 | R\$ | 267,30 | R\$ | 21,03 | R\$ | 511,03 | | |
| 2.2 | Revestimentos de pisos externos | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 4.976,09 | | |
| 2.2.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE20X10CM, ESPESSURA 6CM. | SER.CG | m2 | 10,50 | R\$ | 0,32 | R\$ | 3,36 | R\$ | 12,71 | R\$ | 133,46 | R\$ | 45,19 | R\$ | 474,50 | R\$ | 57,90 | R\$ | 607,96 |
| 2.2.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE20X10CM, ESPESSURA 6CM, COM REAPROVEITAMENTO DO PAVER REMOVIDO (-20% DE PERDA E QUEBRA) | SER.CG | m2 | 28,00 | R\$ | 0,32 | R\$ | 8,96 | R\$ | 12,71 | R\$ | 355,88 | R\$ | 6,03 | R\$ | 168,84 | R\$ | 18,74 | R\$ | 524,72 |
| 2.2.3 | ELEMENTO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL (ALERTA E DIRECIONAL) EM PLACA CONCRETO DE 40X40CM PARA PISO | SER.CG | m2 | 24,30 | | | R\$ | 9,03 | R\$ | 219,43 | R\$ | 97,03 | R\$ | 2.357,83 | R\$ | 106,06 | R\$ | 2.577,26 | | |
| 2.2.4 | ASSENTAMENTO DE GUIA / MEIO FIO EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 100X15X13X30CM, PARA VIAS URBANAS | SER.CG | m | 38,24 | | | R\$ | 12,66 | R\$ | 484,12 | R\$ | 18,66 | R\$ | 713,56 | R\$ | 31,32 | R\$ | 1.197,68 | | |
| 2.2.5 | ASSENTAMENTO DE GUIA / MEIO FIO EM TRECHO CURVO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, 100X15X13X30CM, PARA VIAS URBANAS | SER.CG | m | 1,98 | | | R\$ | 15,50 | R\$ | 30,69 | R\$ | 19,08 | R\$ | 37,78 | R\$ | 34,58 | R\$ | 68,47 | | |
| 3 | PAISAGISMO | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 250,14 | | |
| 3.1 | Plantio de Espécies | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 250,14 | | |
| 3.1.1 | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PARA PLANTIO, POR TERRA COMUM VEGETAL PRETA | SER.CG | m2 | 0,81 | | | R\$ | 17,09 | R\$ | 13,84 | R\$ | 156,14 | R\$ | 126,47 | R\$ | 173,23 | R\$ | 140,31 | | |
| 3.1.2 | PLANTIO DE GRAMA TIPO AMENDOIM | SER.CG | m2 | 8,07 | | | R\$ | 3,54 | R\$ | 28,57 | R\$ | 10,07 | R\$ | 81,26 | R\$ | 13,61 | R\$ | 109,83 | | |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 874,35 | | |
| 4.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SER.MO | h | 11,25 | | | R\$ | 77,72 | R\$ | 874,35 | | | | | R\$ | 77,72 | R\$ | 874,35 | | |
| 5 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ | 289,78 | | |
| 5.1 | LIMPEZA MANUAL FINAL | SER.CG | m2 | 73,55 | | | R\$ | 3,35 | R\$ | 246,39 | R\$ | 0,59 | R\$ | 43,39 | R\$ | 3,94 | R\$ | 289,78 | | |

Legenda: EMPRE. = VALOR DO MATERIAL INCLUÍDO VALOR DE MÃO DE OBRA.

SER.CG = VALOR DO SERVIÇO É COMPOSTO POR VALOR DE MATERIAL E MÃO DE OBRA EM SEPARADO

SER.MO = VALOR DO SERVIÇO É IGUAL A VALOR DE MÃO DE OBRA APENAS (INSTALAÇÃO)

Valores de referência Planilha SINAPI data de Referência Técnica 4.7.2017, e IPUJ 25ª Edição

| COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS | |
|---------------------------|--------|
| RISCO E IMPREVISTOS | 1,00% |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,00% |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 6,00% |
| LUCRO | 5,00% |
| TRIBUTOS | 7,65% |
| ISSQN PINHALZINHO | 2,00% |
| COFINS | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| CPRB | 2,00% |
| TOTAL FINAL | 22,87% |

PIERINA SCHMITT POMARICO
Arquiteta e Urbanista - CAU SC n. A48911-5
Chefe da Seção de Engenharia e Arquitetura - SEA

| | | | |
|---------------------|--------|-----|-----------|
| BDI SERVIÇOS | 22,87% | R\$ | 2.095,18 |
| TOTAL GERAL SEM BDI | | R\$ | 9.161,25 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | R\$ | 11.256,43 |