

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Proponente: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO BAÍA

Endereço: RUA PARALELA À BR. 282, SENTIDO PONTE SERRADA – CHAPECÓ - LADO DIREITO

FONTE: Tabela Sinapi - Não desonerado

Município: PONTE SERRADA

Estado: SANTA CATARINA

OBS: VALORES SEM BDI

DATA BASE: 04/2021

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|---|-------|--------|----------|------------|
| COMPOSIÇÃO | 1 | MOBILIZAÇÃO - DMT = 40 km | UNID | | | R\$ 870,00 |
| SINAPI | 97918 | Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 30 km | t.km | 600,00 | R\$ 1,28 | R\$ 768,00 |
| SINAPI | 97919 | Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 10 km | t.km | 200,00 | R\$ 0,51 | R\$ 102,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|---|-------|--------|----------|------------|
| COMPOSIÇÃO | 2 | DESMOBILIZAÇÃO - DMT = 40 km | UNID | | | R\$ 696,00 |
| SINAPI | 97918 | Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 30 km | t.km | 480,00 | R\$ 1,28 | R\$ 614,40 |
| SINAPI | 97919 | Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 10 km | t.km | 160,00 | R\$ 0,51 | R\$ 81,60 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|---|-------|-------|------------|------------|
| COMPOSIÇÃO | 3 | PLACA DA OBRA | UNID | | | R\$ 496,04 |
| SINAPI | 4813 | Placa de obra em chapa galvanizada 22, adesivada, nas dimensões 2,00 m x 1,00 m | m² | 2,00 | R\$ 225,00 | R\$ 450,00 |
| SINAPI | 92566 | Estrutura de madeira para fixação de placa em chapa de aço galvanizado | m² | 2,00 | R\$ 23,02 | R\$ 46,04 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 4 | ARMAÇÃO DO BLOCO DE COROMENTO EM CONCRETO ARMADO CA -50 - 1/4" | UNID | | | R\$ 20,11 |
| SINAPI | 39017 | Espaçador /Distanciador circular com entrada lateral em plástico, para vergalhão | unid | 1,19 | R\$ 0,13 | R\$ 0,15 |
| SINAPI | 43132 | Arame recozido 16 BWG | kg | 0,025 | R\$ 19,50 | R\$ 0,49 |
| Pesquisa | 92801 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 6,3 mm | kg | 1,00 | R\$ 15,02 | R\$ 15,02 |
| SINAPI | 88238 | Ajudante de armador, com encargos complementares | h | 0,0490 | R\$ 17,44 | R\$ 0,85 |
| SINAPI | 88245 | Armador, com encargos complementares | h | 0,1510 | R\$ 23,84 | R\$ 3,60 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 5 | ARMAÇÃO DO BLOCO DE COROMENTO EM CONCRETO ARMADO CA -50 - 1/2" | UNID | | | R\$ 16,19 |
| SINAPI | 39017 | Espaçador /Distanciador circular com entrada lateral em plástico, para vergalhão | unid | 0,31 | R\$ 0,13 | R\$ 0,04 |
| SINAPI | 43132 | Arame recozido 16 BWG | kg | 0,025 | R\$ 19,50 | R\$ 0,49 |
| Pesquisa | 92801 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 12,5 mm | kg | 1,00 | R\$ 12,50 | R\$ 12,50 |
| SINAPI | 88238 | Ajudante de armador, com encargos complementares | h | 0,0220 | R\$ 17,44 | R\$ 0,38 |
| SINAPI | 88245 | Armador, com encargos complementares | h | 0,1168 | R\$ 23,84 | R\$ 2,78 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 6 | ARMAÇÃO DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO CA-50 - D=6,3 mm | UNID | | | R\$ 18,79 |
| SINAPI | 39017 | Espaçador /Distanciador circular com entrada lateral em plástico, para vergalhão | unid | 1,33 | R\$ 0,13 | R\$ 0,17 |
| SINAPI | 43132 | Arame recozido 16 BWG | kg | 0,025 | R\$ 19,50 | R\$ 0,49 |
| Pesquisa | 92801 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 6,3 mm | kg | 1,00 | R\$ 15,02 | R\$ 15,02 |
| SINAPI | 88238 | Ajudante de armador, com encargos complementares | h | 0,0191 | R\$ 17,44 | R\$ 0,33 |
| SINAPI | 88245 | Armador, com encargos complementares | h | 0,1168 | R\$ 23,84 | R\$ 2,78 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 7 | ARMAÇÃO DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO CA-50 - D=10 mm | UNID | | | R\$ 16,49 |
| SINAPI | 39017 | Espaçador /Distanciador circular com entrada lateral em plástico, para vergalhão | unid | 0,357 | R\$ 0,13 | R\$ 0,05 |
| SINAPI | 43132 | Arame recozido 16 BWG | kg | 0,025 | R\$ 19,50 | R\$ 0,49 |
| Pesquisa | 92801 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 10,0 mm | kg | 1,00 | R\$ 14,27 | R\$ 14,27 |
| SINAPI | 88238 | Ajudante de armador, com encargos complementares | h | 0,0103 | R\$ 17,44 | R\$ 0,18 |
| SINAPI | 88245 | Armador, com encargos complementares | h | 0,0629 | R\$ 23,84 | R\$ 1,50 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 8 | ARMAÇÃO DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO CA-50 -D=12,5mm | UNID | | | R\$ 14,20 |
| SINAPI | 39017 | Espaçador /Distanciador circular com entrada lateral em plástico, para vergalhão | unid | 0,147 | R\$ 0,13 | R\$ 0,02 |
| SINAPI | 43132 | Arame recozido 16 BWG | kg | 0,025 | R\$ 19,50 | R\$ 0,49 |
| Pesquisa | 92801 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 12,5 mm | kg | 1,00 | R\$ 12,50 | R\$ 12,50 |
| SINAPI | 88238 | Ajudante de armador, com encargos complementares | h | 0,0073 | R\$ 17,44 | R\$ 0,13 |
| SINAPI | 88245 | Armador, com encargos complementares | h | 0,0446 | R\$ 23,84 | R\$ 1,06 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | UNIT. | TOTAL |
|------------|--------|---|-------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 9 | ARMAÇÃO DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO CA-50 - D=16 mm | UNID | | | R\$ 13,65 |
| SINAPI | 43132 | Arame recozido 16 BWG | kg | 0,025 | R\$ 19,50 | R\$ 0,49 |
| Pesquisa | 92801 | Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 16 mm | kg | 1,00 | R\$ 12,40 | R\$ 12,40 |
| SINAPI | 88238 | Ajudante de armador, com encargos complementares | h | 0,0047 | R\$ 17,44 | R\$ 0,08 |
| SINAPI | 88245 | Armador, com encargos complementares | h | 0,0285 | R\$ 23,84 | R\$ 0,68 |

DATA:
26/05/2021

ALTAIR FAZOLO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 011.810-3