

| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | | OBJETO | | | | | |
|---------------------------------------|--------|----------------------|---|-------------------|----------------------------------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| PROponente / Tomador | | | Município / UF | | Localidade / Endereço | | Apelido do Empreendimento | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA | | | ARROIO TRINTA/SC | | RUA EMILIO CIVIDINI, 200, CENTRO | | | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | | | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |
| mai-19 | Não | Florianópolis / SC | REFORMA CENTRO MUN. DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROFA. FABIANA APARECIDA NUNES POSSATO | | | | 23,01% | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|----------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| REFORMA CENTRO MUN. DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROFA. FABIANA APARECIDA NUNES POSSATO | | | | | | | | | 88.156,10 |
| 1. | | | REFORMA CRECHE | | | | | - | 88.156,10 |
| 1.1. | | | SOLAR NORTE | | | | | - | 3.169,55 |
| 1.1.1. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 71,02 | 31,57 | BDI 1 | 38,83 | 2.757,71 |
| 1.1.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS | M2 | 28,72 | 11,66 | BDI 1 | 14,34 | 411,84 |
| 1.2. | | | PISOS | | | | | - | 19.791,81 |
| 1.2.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 68,02 | 17,68 | BDI 1 | 21,75 | 1.479,44 |
| 1.2.2. | SINAPI | 84191 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE | M2 | 68,02 | 99,50 | BDI 1 | 122,39 | 8.324,97 |
| 1.2.3. | COMP | 011 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM MADEIRA | M2 | 11,40 | 12,88 | BDI 1 | 15,84 | 180,58 |
| 1.2.4. | SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 11,40 | 30,74 | BDI 1 | 37,81 | 431,03 |
| 1.2.5. | SINAPI | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 | M2 | 41,93 | 26,94 | BDI 1 | 33,14 | 1.389,56 |
| 1.2.6. | SINAPI | 85184 | RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS | M2 | 24,48 | 4,16 | BDI 1 | 5,12 | 125,34 |
| 1.2.7. | SINAPI-I | 40869 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO | M | 183,17 | 23,70 | BDI 1 | 29,15 | 5.339,41 |
| 1.2.8. | COTAÇÃO | 002 | BANCO EM PLÁSTICO RÍGIDO C/ESTRUT.METÁLICA EM FORMATO DE LÁPIS 1.60x0.37x0.82 | UNIDADE | 2,00 | 737,50 | BDI 1 | 907,20 | 1.814,40 |
| 1.2.9. | SINAPI-I | 36797 | MOURAO DE CONCRETO CURVO, 10 X 10 CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M | UN | 7,00 | 36,57 | BDI 1 | 44,98 | 314,86 |
| 1.2.10. | SINAPI-I | 10928 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA | M2 | 26,20 | 11,61 | BDI 1 | 14,28 | 374,14 |
| 1.2.11. | SINAPI-I | 343 | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M) | M | 39,30 | 0,37 | BDI 1 | 0,46 | 18,08 |
| 1.3. | | | SOLAR SUL | | | | | - | 13.335,04 |
| 1.3.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM | M3 | 1,03 | 43,76 | BDI 1 | 53,83 | 55,44 |
| 1.3.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 3,92 | 17,68 | BDI 1 | 21,75 | 85,26 |
| 1.3.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS | M2 | 3,92 | 11,66 | BDI 1 | 14,34 | 56,21 |
| 1.3.4. | SINAPI | 73844/2 | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS | M3 | 2,18 | 481,97 | BDI 1 | 592,87 | 1.292,46 |
| 1.3.5. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, | M2 | 14,50 | 17,61 | BDI 1 | 21,66 | 314,07 |
| 1.3.6. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS | M2 | 14,50 | 11,66 | BDI 1 | 14,34 | 207,93 |
| 1.3.7. | SINAPI-I | 10928 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA | M2 | 32,50 | 11,61 | BDI 1 | 14,28 | 464,10 |
| 1.3.8. | SINAPI | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 6,91 | 25,98 | BDI 1 | 31,96 | 220,84 |
| 1.3.9. | COMP | 013 | COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA C/ TELHA DE FIBRA DE VIDRO E=6MM | M2 | 95,48 | 80,39 | BDI 1 | 98,89 | 9.442,02 |
| 1.3.10. | SINAPI-I | 1119 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM | M | 28,30 | 15,92 | BDI 1 | 19,58 | 554,11 |
| 1.3.11. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M2 | 20,00 | 26,12 | BDI 1 | 32,13 | 642,60 |
| 1.4. | | | COBERTURA TRANSPORTE | | | | | - | 31.858,60 |
| 1.4.1. | DEINFRA | 43948 | ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, TRATADA E PINTADA, VÃO ATÉ 15 M, COLOCADA, ATÉ | M2 | 83,11 | 171,00 | BDI 1 | 210,35 | 17.482,19 |
| 1.4.2. | DEINFRA | 43715 | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO ESP=6MM | M2 | 80,11 | 138,91 | BDI 1 | 170,87 | 13.688,40 |
| 1.4.3. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO | M3 | 0,95 | 588,75 | BDI 1 | 724,22 | 688,01 |
| 1.5. | | | BANHEIRO DESATIVADO | | | | | - | 20.001,10 |
| 1.5.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM | M3 | 6,08 | 43,76 | BDI 1 | 53,83 | 327,29 |
| 1.5.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 62,16 | 17,68 | BDI 1 | 21,75 | 1.351,98 |
| 1.5.3. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 3,28 | 21,11 | BDI 1 | 25,97 | 85,18 |
| 1.5.4. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 39,66 | 17,68 | BDI 1 | 21,75 | 862,61 |
| 1.5.5. | COMP | 010 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 210 X 160 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, | UNID | 2,00 | 1.533,15 | BDI 1 | 1.885,93 | 3.771,86 |
| 1.5.6. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | M | 2,50 | 61,51 | BDI 1 | 75,66 | 189,15 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.5.7. | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE | M | 2,50 | 58,52 | BDI 1 | 71,99 | 179,98 |
| 1.5.8. | SINAPI | 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE | M2 | 9,75 | 60,27 | BDI 1 | 74,14 | 722,87 |
| 1.5.9. | SINAPI | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 4,00 | 40,19 | BDI 1 | 49,44 | 197,76 |
| 1.5.10. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, | M2 | 101,39 | 17,61 | BDI 1 | 21,66 | 2.196,11 |
| 1.5.11. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS | M2 | 141,05 | 11,66 | BDI 1 | 14,34 | 2.022,66 |
| 1.5.12. | SINAPI | 84191 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE | M2 | 39,66 | 99,50 | BDI 1 | 122,39 | 4.853,99 |
| 1.5.13. | SINAPI | 73739/1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 6,72 | 17,07 | BDI 1 | 21,00 | 141,12 |
| 1.5.14. | SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA | UN | 2,00 | 132,30 | BDI 1 | 162,74 | 325,48 |
| 1.5.15. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, | UN | 10,00 | 156,89 | BDI 1 | 192,99 | 1.929,90 |
| 1.5.16. | SINAPI-I | 2446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR | M | 30,00 | 5,33 | BDI 1 | 6,56 | 196,80 |
| 1.5.17. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 4,00 | 83,20 | BDI 1 | 102,34 | 409,36 |
| 1.5.18. | SINAPI-I | 1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 | M | 100,00 | 0,74 | BDI 1 | 0,91 | 91,00 |
| 1.5.19. | SINAPI-I | 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 | M | 100,00 | 1,19 | BDI 1 | 1,46 | 146,00 |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ARROIO TRINTA/SC

Local

12 de setembro de 2019

Data

Nome: GUILHERME CLAMER TELES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU

ART/RRT: