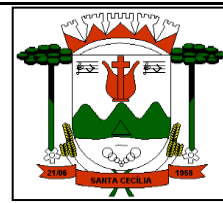


ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

| Item | Código | Referência | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quantidades | Unitário (R\$) | | | Custo Total Global (Total + BDI) | | | |
|------------------------------|----------------|------------|---|-------|-------------|----------------|-----------------|------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra R\$ | Total R\$ | Total Material R\$ | Total Mão de Obra R\$ | Total Global | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO XIX | COMPOSIÇÃO | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m2 | 1,00 | R\$ 342,74 | R\$ 68,68 | R\$ 411,42 | R\$ 419,75 | R\$ 84,11 | R\$ 503,86 | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 503,86 | |
| 2.0 | | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | | | |
| 2.1 | 17 | ORSE | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | M2 | 105,76 | R\$ 1,49 | R\$ 2,96 | R\$ 4,45 | R\$ 192,99 | R\$ 383,39 | R\$ 576,38 | |
| 2.2 | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,44 | R\$ 74,99 | R\$ 223,02 | R\$ 298,01 | R\$ 40,41 | R\$ 120,18 | R\$ 160,59 | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 736,97 | |
| 3 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | Revestimento de paredes internas | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 2,50 | R\$ 39,05 | R\$ 30,85 | R\$ 69,90 | R\$ 119,56 | R\$ 94,45 | R\$ 214,01 | |
| 3.1.2 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 89,30 | R\$ 37,78 | R\$ 24,67 | R\$ 62,45 | R\$ 4.131,84 | R\$ 2.698,05 | R\$ 6.829,89 | |
| 3.2 | | | Revestimento de paredes externas | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 95,76 | R\$ 2,62 | R\$ 6,12 | R\$ 8,74 | R\$ 307,27 | R\$ 717,74 | R\$ 1.025,01 | |
| 3.2.2 | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 56,02 | R\$ 24,83 | R\$ 37,10 | R\$ 61,93 | R\$ 1.703,53 | R\$ 2.545,35 | R\$ 4.248,88 | |
| 3.2.3 | 87788 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 39,74 | R\$ 41,43 | R\$ 54,42 | R\$ 95,85 | R\$ 2.016,38 | R\$ 2.648,60 | R\$ 4.664,98 | |
| 3.3 | | | Peitoril e soleiras | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 1,80 | R\$ 132,90 | R\$ 23,40 | R\$ 156,30 | R\$ 292,97 | R\$ 51,58 | R\$ 344,55 | |
| 3.3.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,90 | R\$ 93,92 | R\$ 15,97 | R\$ 109,89 | R\$ 103,52 | R\$ 17,60 | R\$ 121,12 | |
| 3.4 | | | Revestimentos, pisos e rodapé | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 49,25 | R\$ 34,22 | R\$ 9,26 | R\$ 43,48 | R\$ 2.063,82 | R\$ 558,47 | R\$ 2.622,29 | |
| 3.4.2 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 28,91 | R\$ 4,84 | R\$ 2,62 | R\$ 7,46 | R\$ 171,37 | R\$ 92,76 | R\$ 264,13 | |
| 3.5 | | | Forro | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 49,25 | R\$ 66,50 | R\$ 11,12 | R\$ 77,62 | R\$ 4.011,05 | R\$ 670,72 | R\$ 4.681,77 | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 25.016,63 | |
| 4.0 | | | PINTURA | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | Pintura interna Lancheonete | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 88,53 | R\$ 1,50 | R\$ 1,27 | R\$ 2,77 | R\$ 162,63 | R\$ 137,70 | R\$ 300,33 | |
| 4.1.2 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 88,53 | R\$ 9,72 | R\$ 10,20 | R\$ 19,92 | R\$ 1.053,87 | R\$ 1.105,91 | R\$ 2.159,78 | |
| 4.1.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 88,53 | R\$ 9,87 | R\$ 6,11 | R\$ 15,98 | R\$ 1.070,13 | R\$ 662,46 | R\$ 1.732,59 | |
| 4.2 | | | Pintura externa Lancheonete | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 132,47 | R\$ 1,56 | R\$ 1,68 | R\$ 3,24 | R\$ 253,09 | R\$ 272,56 | R\$ 525,65 | |
| 4.2.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 132,47 | R\$ 17,19 | R\$ 17,49 | R\$ 34,68 | R\$ 2.788,84 | R\$ 2.837,51 | R\$ 5.626,35 | |
| 4.2.3 | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 132,47 | R\$ 7,28 | R\$ 10,55 | R\$ 17,83 | R\$ 1.181,08 | R\$ 1.711,59 | R\$ 2.892,67 | |
| 4.3 | | | Pintura de esquadrias | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | 102193 | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 19,44 | R\$ 0,92 | R\$ 1,43 | R\$ 2,35 | R\$ 21,90 | R\$ 34,05 | R\$ 55,95 | |

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENHIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

| Item | Código | Referência | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quantidades | Unitário (R\$) | | | Custo Total Global (Total + BDI) | | |
|--|-----------------|------------|--|-------|-------------|----------------|-----------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra R\$ | Total R\$ | Total Material R\$ | Total Mão de Obra R\$ | Total Global |
| 4.3.2 | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 19,44 | R\$ 26,56 | R\$ 7,31 | R\$ 33,87 | R\$ 632,34 | R\$ 174,04 | R\$ 806,38 |
| 4.3.3 | 102218 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 19,44 | R\$ 6,98 | R\$ 9,95 | R\$ 16,93 | R\$ 166,18 | R\$ 236,89 | R\$ 403,07 |
| 4.4 | | | Pintura coreto | | | | | | | | |
| 4.4.1 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 33,35 | R\$ 17,19 | R\$ 17,49 | R\$ 34,68 | R\$ 702,10 | R\$ 714,36 | R\$ 1.416,46 |
| 4.4.2 | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 33,35 | R\$ 7,28 | R\$ 10,55 | R\$ 17,83 | R\$ 297,34 | R\$ 430,90 | R\$ 728,24 |
| 4.4.3 | 88494 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 48,47 | R\$ 8,40 | R\$ 16,49 | R\$ 24,89 | R\$ 498,63 | R\$ 978,87 | R\$ 1.477,50 |
| 4.4.4 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 48,47 | R\$ 10,22 | R\$ 7,97 | R\$ 18,19 | R\$ 606,67 | R\$ 473,11 | R\$ 1.079,78 |
| 4.5 | | | Pintura lateral dos bancos e muros de divisa | | | | | | | | |
| 4.5.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 124,36 | R\$ 1,56 | R\$ 1,68 | R\$ 3,24 | R\$ 237,59 | R\$ 255,87 | R\$ 493,46 |
| 4.5.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 97,03 | R\$ 17,19 | R\$ 17,49 | R\$ 34,68 | R\$ 2.042,73 | R\$ 2.078,38 | R\$ 4.121,11 |
| 4.5.3 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 96,39 | R\$ 8,34 | R\$ 6,14 | R\$ 14,48 | R\$ 984,53 | R\$ 724,82 | R\$ 1.709,35 |
| 4.5.4 | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 193,42 | R\$ 7,28 | R\$ 10,55 | R\$ 17,83 | R\$ 1.724,50 | R\$ 2.499,10 | R\$ 4.223,60 |
| 4.6 | | | Revestimento dos bancos em granito | | | | | | | | |
| 4.6.1 | 101092 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 | m2 | 52,44 | R\$ 392,29 | R\$ 43,13 | R\$ 435,42 | R\$ 25.194,15 | R\$ 2.769,95 | R\$ 27.964,10 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 57.716,37 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | COBERTURA CORETO | | | | | | | | |
| 5.1 | 92567 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 51,35 | R\$ 41,90 | R\$ 9,48 | R\$ 51,38 | R\$ 2.635,02 | R\$ 596,18 | R\$ 3.231,20 |
| 5.2 | 92540 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 51,35 | R\$ 104,06 | R\$ 28,50 | R\$ 132,56 | R\$ 6.544,16 | R\$ 1.792,32 | R\$ 8.336,48 |
| 5.3 | 94198 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 51,35 | R\$ 30,12 | R\$ 11,16 | R\$ 41,28 | R\$ 1.894,20 | R\$ 701,83 | R\$ 2.596,03 |
| 5.4 | 94226 | SINAPI | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 51,35 | R\$ 17,84 | R\$ 7,98 | R\$ 25,82 | R\$ 1.121,93 | R\$ 501,85 | R\$ 1.623,78 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 15.787,49 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 6.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 82,26 | R\$ 27,31 | R\$ 13,25 | R\$ 40,56 | R\$ 2.751,31 | R\$ 1.334,86 | R\$ 4.086,17 |
| 6.2 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | M2 | 5,23 | R\$ 28,33 | R\$ 27,70 | R\$ 56,03 | R\$ 181,46 | R\$ 177,42 | R\$ 358,88 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 4.445,05 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| 7.1 | | | Portas | | | | | | | | |
| 7.1.1 | 91314 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | R\$ 650,66 | R\$ 271,68 | R\$ 922,34 | R\$ 2.390,59 | R\$ 998,18 | R\$ 3.388,77 |
| 7.1.2 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 2,07 | R\$ 706,35 | R\$ 18,51 | R\$ 724,86 | R\$ 1.790,69 | R\$ 46,93 | R\$ 1.837,62 |
| 7.1.3 | COMPOSIÇÃO XIII | COMPOSIÇÃO | PORTA DE CORRER UMA FOLHA, 150 X 230cm, EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM PUXADOR E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO | UN | 1,00 | R\$ 2.722,00 | R\$ 144,49 | R\$ 2.866,49 | R\$ 3.333,63 | R\$ 176,96 | R\$ 3.510,59 |
| 7.1.4 | COMPOSIÇÃO XIV | COMPOSIÇÃO | PORTA DE CORRER DUAS FOLHAS, UMA FIXA OUTRA MÓVEL, 200 X 230cm, EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM PUXADOR E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO | UN | 1,00 | R\$ 2.883,39 | R\$ 150,37 | R\$ 3.033,76 | R\$ 3.531,29 | R\$ 184,16 | R\$ 3.715,45 |
| 7.1.5 | 94805 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | R\$ 1.191,53 | R\$ 23,71 | R\$ 1.215,24 | R\$ 1.459,27 | R\$ 29,04 | R\$ 1.488,31 |
| 7.1.6 | COMPOSIÇÃO II | COMPOSIÇÃO | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,28 X 2,30, e=10mm, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, INCLUSO METAIS, PUXADOR E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | R\$ 3.164,98 | R\$ 160,65 | R\$ 3.325,63 | R\$ 3.876,15 | R\$ 196,75 | R\$ 4.072,90 |
| 7.2 | | | Janelas | | | | | | | | |
| 7.2.1 | COMPOSIÇÃO III | COMPOSIÇÃO | J1 - JANELA BASCULANTE (0,55X1,0m) EM ALUMÍNIO E VIDRO | M2 | 0,55 | R\$ 602,78 | R\$ 192,54 | R\$ 795,32 | R\$ 406,02 | R\$ 129,69 | R\$ 535,71 |

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENHIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

| Item | Código | Referência | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quantidades | Unitário (R\$) | | | Custo Total Global (Total + BDI) | | |
|------------------------------|---------------|------------|--|-------|-------------|----------------|-----------------|------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra R\$ | Total R\$ | Total Material R\$ | Total Mão de Obra R\$ | Total Global |
| 7.2.2 | COMPOSIÇÃO IV | COMPOSIÇÃO | J2 - JANELA BASCULANTE (0,6X0,6m) EM ALUMÍNIO E VIDRO | M2 | 0,72 | R\$ 602,78 | R\$ 192,54 | R\$ 795,32 | R\$ 531,52 | R\$ 169,78 | R\$ 701,30 |
| 7.2.3 | 91512 | SEDOP | ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm | M2 | 4,98 | R\$ 653,45 | R\$ 151,38 | R\$ 804,83 | R\$ 3.985,40 | R\$ 923,27 | R\$ 4.908,67 |
| 7.3 | | | Grades e ferragens | | | | | | | | |
| 7.3.1 | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | R\$ 127,67 | R\$ 25,70 | R\$ 153,37 | R\$ 469,07 | R\$ 94,42 | R\$ 563,49 |
| 7.3.2 | COMPOSIÇÃO V | COMPOSIÇÃO | GRADIL DE FECHAMENTO EM BARRA CHATA | M2 | 4,68 | R\$ 150,55 | R\$ 428,18 | R\$ 578,73 | R\$ 862,89 | R\$ 2.454,15 | R\$ 3.317,04 |
| 7.4 | | | Vedação | | | | | | | | |
| 7.4.1 | 102235 | SINAPI | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | M2 | 36,61 | R\$ 339,68 | R\$ 59,97 | R\$ 399,65 | R\$ 15.229,98 | R\$ 2.688,83 | R\$ 17.918,81 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 45.958,66 |

| 8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|---|----|--------|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|--|
| 8.1 Instalação elétrica lanchonete | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 407,00 | R\$ 2,78 | R\$ 1,73 | R\$ 4,51 | R\$ 1.385,70 | R\$ 862,32 | R\$ 2.248,02 | |
| 8.1.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,00 | R\$ 4,52 | R\$ 2,31 | R\$ 6,83 | R\$ 332,14 | R\$ 169,74 | R\$ 501,88 | |
| 8.1.3 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 22,00 | R\$ 6,44 | R\$ 3,01 | R\$ 9,45 | R\$ 173,52 | R\$ 81,10 | R\$ 254,62 | |
| 8.1.4 | 92980 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 150,00 | R\$ 9,59 | R\$ 0,50 | R\$ 10,09 | R\$ 1.761,73 | R\$ 91,85 | R\$ 1.853,58 | |
| 8.1.5 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 30,00 | R\$ 7,59 | R\$ 5,47 | R\$ 13,06 | R\$ 278,86 | R\$ 200,97 | R\$ 479,83 | |
| 8.1.6 | 91844 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,20 | R\$ 3,35 | R\$ 5,07 | R\$ 8,42 | R\$ 41,85 | R\$ 63,33 | R\$ 105,18 | |
| 8.1.7 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 11,70 | R\$ 3,54 | R\$ 8,37 | R\$ 11,91 | R\$ 50,72 | R\$ 119,93 | R\$ 170,65 | |
| 8.1.8 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5,50 | R\$ 5,98 | R\$ 9,87 | R\$ 15,85 | R\$ 40,28 | R\$ 66,48 | R\$ 106,76 | |
| 8.1.9 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 6,54 | R\$ 8,30 | R\$ 14,84 | R\$ 8,01 | R\$ 10,17 | R\$ 18,18 | |
| 8.1.10 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 6,46 | R\$ 30,27 | R\$ 36,73 | R\$ 15,82 | R\$ 74,14 | R\$ 89,96 | |
| 8.1.11 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 4,43 | R\$ 14,49 | R\$ 18,92 | R\$ 10,85 | R\$ 35,49 | R\$ 46,34 | |
| 8.1.12 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 16,54 | R\$ 32,93 | R\$ 49,47 | R\$ 40,51 | R\$ 80,66 | R\$ 121,17 | |
| 8.1.13 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 | R\$ 15,13 | R\$ 22,02 | R\$ 37,15 | R\$ 222,36 | R\$ 323,61 | R\$ 545,97 | |
| 8.1.14 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 14,58 | R\$ 17,80 | R\$ 32,38 | R\$ 53,57 | R\$ 65,40 | R\$ 118,97 | |
| 8.1.15 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 23,30 | R\$ 31,54 | R\$ 54,84 | R\$ 28,54 | R\$ 38,63 | R\$ 67,17 | |
| 8.1.16 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 16,28 | R\$ 22,02 | R\$ 38,30 | R\$ 59,81 | R\$ 80,90 | R\$ 140,71 | |
| 8.1.17 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 13,55 | R\$ 17,21 | R\$ 30,76 | R\$ 66,38 | R\$ 84,31 | R\$ 150,69 | |
| 8.1.18 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 24,45 | R\$ 31,54 | R\$ 55,99 | R\$ 29,94 | R\$ 38,63 | R\$ 68,57 | |
| 8.1.19 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 4,00 | R\$ 144,21 | R\$ 18,07 | R\$ 162,28 | R\$ 706,46 | R\$ 88,52 | R\$ 794,98 | |
| 8.1.20 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | R\$ 18,36 | R\$ 23,40 | R\$ 41,76 | R\$ 112,43 | R\$ 143,29 | R\$ 255,72 | |

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS

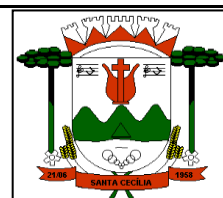


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

| Item | Código | Referência | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quantidades | Unitário (R\$) | | | Custo Total Global (Total + BDI) | | |
|------------------------------|------------------|------------|--|-------|-------------|----------------|-----------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra R\$ | Total R\$ | Total Material R\$ | Total Mão de Obra R\$ | Total Global |
| 8.1.21 | 97608 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 | R\$ 95,56 | R\$ 24,09 | R\$ 119,65 | R\$ 234,06 | R\$ 59,01 | R\$ 293,07 |
| 8.1.22 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 9,65 | R\$ 2,02 | R\$ 11,67 | R\$ 35,46 | R\$ 7,42 | R\$ 42,88 |
| 8.1.23 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 9,73 | R\$ 2,75 | R\$ 12,48 | R\$ 11,92 | R\$ 3,37 | R\$ 15,29 |
| 8.1.24 | 93658 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 15,09 | R\$ 7,84 | R\$ 22,93 | R\$ 18,48 | R\$ 9,60 | R\$ 28,08 |
| 8.1.25 | 93659 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 15,83 | R\$ 10,96 | R\$ 26,79 | R\$ 19,39 | R\$ 13,42 | R\$ 32,81 |
| 8.1.26 | COMPOSIÇÃO VI | COMPOSIÇÃO | POSTE PADRÃO JUNTAMENTE COM A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, COM DUAS CAIXAS EM POLICARBONATO, UMA POLIFÁSICA OUTRA MONOFÁSICA, AMBOS COM DISJUNTOR DE 50A, CABO 10mm ² , COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | R\$ 3.083,82 | R\$ 175,55 | R\$ 3.259,37 | R\$ 3.776,75 | R\$ 215,00 | R\$ 3.991,75 |
| 8.1.27 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 408,91 | R\$ 30,18 | R\$ 439,09 | R\$ 500,79 | R\$ 36,96 | R\$ 537,75 |
| 8.1.28 | COMPOSIÇÃO XXIII | COMPOSIÇÃO | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR TRIFÁSICA 3P + T 30A, COM TRAVA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 45,79 | R\$ 17,12 | R\$ 62,91 | R\$ 112,16 | R\$ 41,93 | R\$ 154,09 |
| 8.2 | | | Iluminação pública | | | | | | | | |
| 8.2.1 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | R\$ 104,29 | R\$ 25,02 | R\$ 129,31 | R\$ 510,90 | R\$ 122,57 | R\$ 633,47 |
| 8.2.2 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 4,00 | R\$ 68,52 | R\$ 14,66 | R\$ 83,18 | R\$ 335,67 | R\$ 71,82 | R\$ 407,49 |
| 8.2.3 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 98,00 | R\$ 6,44 | R\$ 3,01 | R\$ 9,45 | R\$ 772,93 | R\$ 361,26 | R\$ 1.134,19 |
| 8.2.4 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,42 | R\$ 14,24 | R\$ 70,73 | R\$ 84,97 | R\$ 7,32 | R\$ 36,38 | R\$ 43,70 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 15.453,52 |
| 9 | | | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA | | | | | | | | |
| 9.1 | | | Louças, metais e acessórios | | | | | | | | |
| 9.1.1 | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 404,66 | R\$ 33,99 | R\$ 438,65 | R\$ 991,17 | R\$ 83,26 | R\$ 1.074,43 |
| 9.1.2 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 40,57 | R\$ 5,01 | R\$ 45,58 | R\$ 99,37 | R\$ 12,27 | R\$ 111,64 |
| 9.1.3 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 105,31 | R\$ 62,26 | R\$ 167,57 | R\$ 257,95 | R\$ 152,50 | R\$ 410,45 |
| 9.1.4 | COMPOSIÇÃO VIII | COMPOSIÇÃO | BANCADA DE GRANITO , 1,85X0,45m, PARA LAVATÓRIO INCLUSO TORNEIRA DE MESA, CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA E VÁLVULA CROMADA | UN | 1,00 | R\$ 1.012,02 | R\$ 67,34 | R\$ 1.079,36 | R\$ 1.239,42 | R\$ 82,47 | R\$ 1.321,89 |
| 9.1.5 | COMPOSIÇÃO IX | COMPOSIÇÃO | SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL, TIPO COPO | UN | 2,00 | R\$ 16,41 | R\$ 24,87 | R\$ 41,28 | R\$ 40,19 | R\$ 60,92 | R\$ 101,11 |
| 9.1.6 | COMPOSIÇÃO X | COMPOSIÇÃO | LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO EM LOUÇA BRANCA 40X30 cm, INCLUSO TORNEIRA DE MESA E VÁLVULA CROMADA | UN | 1,00 | R\$ 319,43 | R\$ 15,89 | R\$ 335,32 | R\$ 391,21 | R\$ 19,46 | R\$ 410,67 |
| 9.1.7 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 365,22 | R\$ 31,11 | R\$ 396,33 | R\$ 894,57 | R\$ 76,20 | R\$ 970,77 |
| 9.1.8 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 352,63 | R\$ 31,11 | R\$ 383,74 | R\$ 431,87 | R\$ 38,10 | R\$ 469,97 |
| 9.1.9 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 333,70 | R\$ 31,11 | R\$ 364,81 | R\$ 408,68 | R\$ 38,10 | R\$ 446,78 |
| 9.1.10 | 8759 | ORSE | CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, h=90cm | M | 3,00 | R\$ 271,82 | R\$ 13,72 | R\$ 285,54 | R\$ 998,69 | R\$ 50,41 | R\$ 1.049,10 |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 6.366,81 |
| 10 | | | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | | |
| 10.1 | | | Pavimentação da praça | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 79,22 | R\$ 55,28 | R\$ 16,81 | R\$ 72,09 | R\$ 5.363,31 | R\$ 1.630,92 | R\$ 6.994,23 |
| 10.1.2 | 7324 | ORCE | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO. | M2 | 9,27 | R\$ 84,65 | R\$ 11,00 | R\$ 95,65 | R\$ 961,03 | R\$ 124,88 | R\$ 1.085,91 |
| 10.1.3 | 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 422,14 | R\$ 52,46 | R\$ 9,08 | R\$ 61,54 | R\$ 27.121,55 | R\$ 4.694,31 | R\$ 31.815,86 |
| 10.1.4 | COMPOSIÇÃO XII | COMPOSIÇÃO | VIGA DE CONTENÇÃO EM GUIA PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 80X10X10cm | M | 106,85 | R\$ 30,24 | R\$ 17,42 | R\$ 47,66 | R\$ 3.957,18 | R\$ 2.279,57 | R\$ 6.236,75 |
| 10.1.5 | COMPOSIÇÃO XI | COMPOSIÇÃO | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL | M | 24,49 | R\$ 53,05 | R\$ 6,72 | R\$ 59,77 | R\$ 1.591,12 | R\$ 201,55 | R\$ 1.792,67 |

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



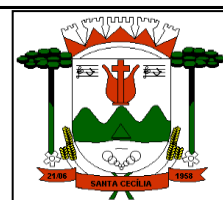
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENDIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

| Item | Código | Referência | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quantidades | Unitário (R\$) | | | Custo Total Global (Total + BDI) | | | |
|------------------------------|------------------|------------|--|-------|-------------|----------------|-----------------|------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra R\$ | Total R\$ | Total Material R\$ | Total Mão de Obra R\$ | Total Global | |
| 10.2 | | | Paisagismo | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 220,96 | R\$ 9,29 | R\$ 3,55 | R\$ 12,84 | R\$ 2.513,96 | R\$ 960,66 | R\$ 3.474,62 | |
| 10.2.2 | 9880 | ORCE | PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00m, FORNECIMENTO E PLANTIO | UM | 3,00 | R\$ 514,04 | R\$ 12,02 | R\$ 526,06 | R\$ 1.888,63 | R\$ 44,16 | R\$ 1.932,79 | |
| 10.2.3 | COMPOSIÇÃO XV | SINAPI | PLANTIO DE MOREIA "DIETES IRIDIODES", MUDA DIÂMETRO MÍNIMO 40cm | UN | 20,00 | R\$ 57,47 | R\$ 19,90 | R\$ 77,37 | R\$ 1.407,67 | R\$ 487,43 | R\$ 1.895,10 | |
| 10.2.4 | COMPOSIÇÃO XVI | COMPOSIÇÃO | PLANTIO DE BRUXINHO "BRUXUS SEMPERVIRENS", MUDA DIÂMETRO MÍNIMO 50cm | UN | 8,00 | R\$ 137,93 | R\$ 19,90 | R\$ 157,83 | R\$ 1.351,38 | R\$ 194,97 | R\$ 1.546,35 | |
| 10.2.5 | 8760 | ORCE | PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALTURA = 1,00m), FORNECIMENTO E PLANTIO | UN | 19,00 | R\$ 156,10 | R\$ 2,96 | R\$ 159,06 | R\$ 3.632,34 | R\$ 68,88 | R\$ 3.701,22 | |
| 10.2.6 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 5,00 | R\$ 45,84 | R\$ 16,58 | R\$ 62,42 | R\$ 280,70 | R\$ 101,53 | R\$ 382,23 | |
| 10.2.7 | 98520 | SINAPI | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 220,96 | R\$ 3,76 | R\$ 1,44 | R\$ 5,20 | R\$ 1.017,49 | R\$ 389,68 | R\$ 1.407,17 | |
| 10.2.8 | COMPOSIÇÃO XVII | SINAPI | ATERRO MANUAL COM AREIA DE ATERRO | M2 | 31,43 | R\$ 82,50 | R\$ 10,74 | R\$ 93,24 | R\$ 3.175,62 | R\$ 413,41 | R\$ 3.589,03 | |
| 10.3 | | | Bancos externos | | | | | | | | | |
| 10.3.1 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 42,00 | R\$ 43,37 | R\$ 29,87 | R\$ 73,24 | R\$ 2.230,84 | R\$ 1.536,44 | R\$ 3.767,28 | |
| 10.3.2 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 6,33 | R\$ 14,24 | R\$ 70,73 | R\$ 84,97 | R\$ 110,41 | R\$ 548,41 | R\$ 658,82 | |
| 10.3.3 | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 53,30 | R\$ 117,59 | R\$ 44,61 | R\$ 162,20 | R\$ 7.675,86 | R\$ 2.911,99 | R\$ 10.587,85 | |
| 10.3.4 | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 52,39 | R\$ 58,11 | R\$ 81,17 | R\$ 139,28 | R\$ 3.728,46 | R\$ 5.208,03 | R\$ 8.936,49 | |
| 10.3.5 | COMPOSIÇÃO I | COMPOSIÇÃO | LAJE TRELIÇADA (LAJOTA + VIGOTA) H=12cm, COM 4cm DE CAPA, INCLUSO CONCRETO 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M2 | 47,43 | R\$ 215,88 | R\$ 22,34 | R\$ 238,22 | R\$ 12.539,93 | R\$ 1.297,68 | R\$ 13.837,61 | |
| 10.3.6 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 351,82 | R\$ 12,34 | R\$ 2,16 | R\$ 14,50 | R\$ 5.316,98 | R\$ 930,69 | R\$ 6.247,67 | |
| 10.3.7 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 309,60 | R\$ 11,24 | R\$ 4,98 | R\$ 16,22 | R\$ 4.261,84 | R\$ 1.888,25 | R\$ 6.150,09 | |
| 10.3.8 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 5,33 | R\$ 440,06 | R\$ 76,60 | R\$ 516,66 | R\$ 2.872,56 | R\$ 500,02 | R\$ 3.372,58 | |
| 10.3.9 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 5,33 | R\$ 46,65 | R\$ 263,58 | R\$ 310,23 | R\$ 304,51 | R\$ 1.720,56 | R\$ 2.025,07 | |
| 10.3.10 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 97,03 | R\$ 2,44 | R\$ 5,03 | R\$ 7,47 | R\$ 289,95 | R\$ 597,73 | R\$ 887,68 | |
| 10.3.11 | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 97,03 | R\$ 22,08 | R\$ 24,42 | R\$ 46,50 | R\$ 2.623,82 | R\$ 2.901,89 | R\$ 5.525,71 | |
| 10.3.12 | 87690 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2 | 4,84 | R\$ 36,68 | R\$ 16,14 | R\$ 52,82 | R\$ 217,42 | R\$ 95,67 | R\$ 313,09 | |
| 10.3.13 | COMPOSIÇÃO XXI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO EM GRANITO APLICADO NA SUPERFÍCIE SUPERIOR NOS BANCOS | M2 | 49,59 | R\$ 384,05 | R\$ 51,38 | R\$ 435,43 | R\$ 23.324,46 | R\$ 3.120,46 | R\$ 26.444,92 | |
| 10.3.14 | COMPOSIÇÃO VII | COMPOSIÇÃO | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,20 X 0,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 | M | 35,41 | R\$ 51,78 | R\$ 6,72 | R\$ 58,50 | R\$ 2.245,52 | R\$ 291,42 | R\$ 2.536,94 | |
| 10.4 | | | Playground | | | | | | | | | |
| 10.4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 20,97 | R\$ 14,24 | R\$ 70,73 | R\$ 84,97 | R\$ 365,71 | R\$ 1.816,48 | R\$ 2.182,19 | |
| 10.4.2 | COMPOSIÇÃO XVIII | SINAPI | AREIA FINA COR NATURAL | M3 | 20,97 | R\$ 165,00 | R\$ 106,18 | R\$ 271,18 | R\$ 4.237,52 | R\$ 2.726,91 | R\$ 6.964,43 | |
| 10.4.3 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 104,83 | R\$ 2,38 | R\$ 0,23 | R\$ 2,61 | R\$ 305,56 | R\$ 29,53 | R\$ 335,09 | |
| 10.4.4 | 102363 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 32,69 | R\$ 144,25 | R\$ 44,42 | R\$ 188,67 | R\$ 5.775,11 | R\$ 1.778,37 | R\$ 7.553,48 | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 174.180,92 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11 | | | PREVENTIVO DE INCÊNCIO | | | | | | | | |
| 11.1 | | | GÁS | | | | | | | | |
| 11.1.2 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 0,96 | R\$ 39,27 | R\$ 28,78 | R\$ 68,05 | R\$ 46,17 | R\$ 33,84 | R\$ 80,01 |
| 11.1.3 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 1,92 | R\$ 2,11 | R\$ 2,68 | R\$ 4,79 | R\$ 4,96 | R\$ 6,30 | R\$ 11,26 |

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA
EMPREENHIMENTO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO LUCAS
ENDEREÇO: AV. NEREU RAMOS / RUA PAPA JOÃO XXIII - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 983,06 m2
DATA BASE DE REFERÊNCIA: ABRIL/2023

ART Nº: 8832667-0
BDI: 22,47%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÊS)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)

| Item | Código | Referência | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quantidades | Unitário (R\$) | | | Custo Total Global (Total + BDI) | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------|---|-------|-------------|----------------|-----------------|------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| | | | | | | Material (R\$) | Mão de Obra R\$ | Total R\$ | Total Material R\$ | Total Mão de Obra R\$ | Total Global | |
| 11.1.4 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 0,96 | R\$ 22,26 | R\$ 19,32 | R\$ 41,58 | R\$ 26,17 | R\$ 22,71 | R\$ 48,88 | |
| 11.1.5 | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 0,96 | R\$ 22,08 | R\$ 24,42 | R\$ 46,50 | R\$ 25,96 | R\$ 28,71 | R\$ 54,67 | |
| 11.1.6 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 3,52 | R\$ 9,87 | R\$ 6,11 | R\$ 15,98 | R\$ 42,55 | R\$ 26,34 | R\$ 68,89 | |
| 11.1.7 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 3,52 | R\$ 17,19 | R\$ 17,49 | R\$ 34,68 | R\$ 74,11 | R\$ 75,40 | R\$ 149,51 | |
| 11.1.8 | 88412 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M2 | 3,52 | R\$ 1,41 | R\$ 0,75 | R\$ 2,16 | R\$ 6,08 | R\$ 3,23 | R\$ 9,31 | |
| 11.1.9 | 103075 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 0,80 | R\$ 192,19 | R\$ 23,23 | R\$ 215,42 | R\$ 188,30 | R\$ 22,76 | R\$ 211,06 | |
| 11.1.10 | 92510 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 0,80 | R\$ 55,18 | R\$ 20,79 | R\$ 75,97 | R\$ 54,06 | R\$ 20,37 | R\$ 74,43 | |
| 11.1.12 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,12 | R\$ 440,06 | R\$ 76,60 | R\$ 516,66 | R\$ 64,67 | R\$ 11,26 | R\$ 75,93 | |
| 11.1.13 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,12 | R\$ 46,65 | R\$ 263,58 | R\$ 310,23 | R\$ 6,86 | R\$ 38,74 | R\$ 45,60 | |
| 11.1.14 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1,50 | R\$ 12,06 | R\$ 2,72 | R\$ 14,78 | R\$ 22,15 | R\$ 5,00 | R\$ 27,15 | |
| 11.1.15 | 92687 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 5,00 | R\$ 22,25 | R\$ 8,13 | R\$ 30,38 | R\$ 136,25 | R\$ 49,78 | R\$ 186,03 | |
| 11.1.16 | 92699 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | R\$ 9,02 | R\$ 12,20 | R\$ 21,22 | R\$ 55,23 | R\$ 74,71 | R\$ 129,94 | |
| 11.1.17 | 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R\$ 46,00 | R\$ 3,36 | R\$ 49,36 | R\$ 112,67 | R\$ 8,23 | R\$ 120,90 | |
| 11.1.18 | 92692 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 7,14 | R\$ 8,16 | R\$ 15,30 | R\$ 17,49 | R\$ 19,99 | R\$ 37,48 | |
| 11.2 | | | EXTINTORES | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | COMPOSIÇÃO XXII | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4Kg - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 192,40 | R\$ 24,35 | R\$ 216,75 | R\$ 235,63 | R\$ 29,82 | R\$ 265,45 | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 1.596,50 | |
| 12 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 12.1 | | | Limpeza final da obra | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | COMPOSIÇÃO XX | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE OBRA | M2 | 896,85 | R\$ 0,02 | R\$ 0,54 | R\$ 0,56 | R\$ 23,81 | R\$ 593,12 | R\$ 616,93 | |
| 12.1.2 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 51,25 | R\$ 0,33 | R\$ 1,75 | R\$ 2,08 | R\$ 20,71 | R\$ 109,84 | R\$ 130,55 | |
| 12.1.3 | 99806 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | M2 | 91,80 | R\$ 0,13 | R\$ 0,72 | R\$ 0,85 | R\$ 14,62 | R\$ 80,95 | R\$ 95,57 | |
| 12.2 | | | Desmobilização | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | 97637 | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 124,00 | R\$ 0,36 | R\$ 2,37 | R\$ 2,73 | R\$ 54,67 | R\$ 359,91 | R\$ 414,58 | |
| TOTAL GLOBAL DO ITEM: | | | | | | | | | | | R\$ 1.257,63 | |
| BDI= | | 22,47% | TOTAL DA OBRA + BDI | | | | | | | R\$ | 349.020,41 | |