



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Obra
AMPLIAÇÃO DA EMEIF "NOSSA SENHORA DE LOURDES"

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético - Aditivo de Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 20.901,48 | 11,25 % |
| 1.4 | 00000001 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 1,00 | 8.783,24 | 11.314,56 | 11.314,56 | 6,09 % |
| 1.5 | 00000144 | Próprio | Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos | UN | 0,17 | 44.832,00 | 57.752,58 | 9.586,92 | 5,16 % |
| 2 | | | FUNDAÇÕES | | | | | 58.104,97 | 31,29 % |
| 2.1 | 100899 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 72,00 | 91,34 | 117,66 | 8.471,52 | 4,56 % |
| 2.2 | 95955 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 11,12 | 3.464,87 | 4.463,44 | 49.633,45 | 26,73 % |
| 3 | | | ESTRUTURA | | | | | 18.654,74 | 10,04 % |
| 3.1 | 95955 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 3,25 | 3.464,87 | 4.463,44 | 14.497,25 | 7,81 % |
| 3.2 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | m² | 16,80 | 192,11 | 247,47 | 4.157,49 | 2,24 % |
| 4 | | | PAREDES | | | | | 6.798,41 | 3,66 % |
| 4.1 | 87505 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 65,00 | 79,50 | 102,41 | 6.656,65 | 3,58 % |
| 4.2 | 93186 | SINAPI | VERGA/ONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,20 | 91,71 | 118,14 | 141,76 | 0,08 % |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | 12.788,84 | 6,89 % |
| 5.1 | 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 72,18 | 77,39 | 99,69 | 7.195,62 | 3,87 % |
| 5.2 | 94446 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 72,18 | 50,58 | 65,15 | 4.702,52 | 2,53 % |
| 5.3 | 94219 | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,00 | 31,93 | 41,13 | 246,78 | 0,13 % |
| 5.4 | 84093 | SINAPI | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 12,00 | 41,66 | 53,66 | 643,92 | 0,35 % |
| 6 | | | ESQUADRIAS | | | | | 1.231,64 | 0,66 % |
| 6.1 | | | MADEIRA | | | | | 1.231,64 | 0,66 % |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|----------|--------|----------|------------------|----------------|
| 6.1.1 | 100689 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 956,10 | 1.231,64 | 1.231,64 | 0,66 % |
| 7 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 5.699,00 | 3,07 % |
| 7.1 | | | CABOS E FIOS | | | | | 1.628,00 | 0,88 % |
| 7.1.1 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 | 6,32 | 8,14 | 1.628,00 | 0,88 % |
| 7.2 | | | PONTOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA | | | | | 4.071,00 | 2,19 % |
| 7.2.1 | 93128 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 6,00 | 141,11 | 181,77 | 1.090,62 | 0,59 % |
| 7.2.2 | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 12,00 | 173,43 | 223,41 | 2.680,92 | 1,44 % |
| 7.2.3 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 6,00 | 38,75 | 49,91 | 299,46 | 0,16 % |
| 8 | | | REVESTIMENTO PAREDE/TETO | | | | | 6.303,70 | 3,39 % |
| 8.1 | 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_06/2014 | m² | 130,00 | 7,81 | 10,06 | 1.307,80 | 0,70 % |
| 8.2 | 87548 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 130,00 | 29,84 | 38,43 | 4.995,90 | 2,69 % |
| 9 | | | PISO | | | | | 11.072,40 | 5,96 % |
| 9.1 | 88477 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 72,18 | 37,15 | 47,85 | 3.453,81 | 1,86 % |
| 9.2 | 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_06/2014 | m² | 72,18 | 58,62 | 75,51 | 5.450,31 | 2,93 % |
| 9.3 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 12,00 | 140,27 | 180,69 | 2.168,28 | 1,17 % |
| 10 | | | PINTURA | | | | | 44.159,15 | 23,78 % |
| 10.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 130,00 | 2,32 | 2,98 | 387,40 | 0,21 % |
| 10.2 | 96129 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | m² | 1.164,02 | 27,04 | 34,83 | 40.542,81 | 21,83 % |
| 10.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 130,00 | 16,92 | 21,79 | 2.832,70 | 1,53 % |
| 10.4 | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | m² | 6,00 | 20,23 | 26,06 | 156,36 | 0,08 % |
| 10.5 | 102200 | SINAPI | APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | m² | 6,00 | 16,34 | 21,04 | 126,24 | 0,07 % |
| 10.6 | 102220 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 6,00 | 14,71 | 18,94 | 113,64 | 0,06 % |

ANANINDEUA(PA), 15 DE MAIO DE 2025

Total sem BDI

144.173,24

Total do BDI

41.541,09

Total Geral

185.714,33

RIOL - Serviços de Construções LTDA.
CNPJ: 09.335.585/0001-75