



Obra  
Construção do guarda-corpo do paredão de proteção na rua Mário Melo- Bom Conselho- PE

Bancos  
SINAPI - 11/2023 - Pernambuco  
SBC - 12/2023 - Pernambuco  
ORSE - 10/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
26,14%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,85%  
Mensalista: 46,34%

Planilha Orçamentária Sintética

| Item                           | Código   | Banco   | Descrição  | Und  | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|--------------------------------|----------|---------|--|------|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |          |         |  |      |        |            |                    | <b>1.829,92</b>  | <b>1,63 %</b>  |
| 1.1                            | COMP. 01 | PRÓPRIO | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUSTENTAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL E FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO FCK=15MPA | UNID | 1,00   | 1.450,71   | 1.829,92           | 1.829,92         | 1,63 %         |
| <b>2 GUARDA CORPO</b>          |          |         |  |      |        |            |                    | <b>91.856,28</b> | <b>81,98 %</b> |
| 2.1                            | 93358    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M³   | 4,21   | 71,36      | 90,01              | 378,94           | 0,34 %         |
| 2.2                            | 11115    | ORSE    | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=10 A 12CM - ADAPTADO  | M    | 912,00 | 57,19      | 72,13              | 65.782,56        | 58,71 %        |
| 2.3                            | 3782     | ORSE    | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO   | M³   | 2,40   | 417,35     | 526,44             | 1.263,45         | 1,13 %         |
| 2.4                            | 102213   | SINAPI  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M²   | 852,00 | 17,03      | 21,48              | 18.300,96        | 16,33 %        |
| 2.5                            | 102491   | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M²   | 240,47 | 17,85      | 22,51              | 5.412,97         | 4,83 %         |
| 2.6                            | 102498   | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M    | 422,00 | 1,35       | 1,70               | 717,40           | 0,64 %         |
| <b>3 BASE PARA LETRAS</b>      |          |         |  |      |        |            |                    | <b>18.360,38</b> | <b>16,39 %</b> |
| 3.1                            | 96522    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017   | M³   | 4,62   | 128,05     | 161,52             | 746,22           | 0,67 %         |
| 3.2                            | 94103    | SINAPI  | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                              | M³   | 1,34   | 238,12     | 300,36             | 402,48           | 0,36 %         |
| 3.3                            | 96545    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG   | 8,65   | 13,32      | 16,80              | 145,32           | 0,13 %         |
| 3.4                            | 103327   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                 | M³   | 30,19  | 64,43      | 81,27              | 2.453,54         | 2,19 %         |
| 3.5                            | 96555    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO). AF_06/2017   | M³   | 0,50   | 579,65     | 731,17             | 365,58           | 0,33 %         |
| 3.6                            | 92263    | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | M²   | 3,90   | 140,49     | 177,21             | 691,11           | 0,62 %         |
| 3.7                            | 92775    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                      | KG   | 12,29  | 16,07      | 20,27              | 249,11           | 0,22 %         |
| 3.8                            | 92762    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG   | 23,45  | 10,30      | 12,99              | 304,61           | 0,27 %         |
| 3.9                            | 93204    | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | M    | 22,68  | 56,95      | 71,83              | 1.629,10         | 1,45 %         |

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
 Fls. 368  
 Bom Conselho / PE

30.834.809/0001-80

Rua João Fernandes Vieira, n.º 645 | Boa vista | Recife/PE | CEP n.º 50.050-200 -  
 Telefone: (81) 3072-8812

| E-mail: construirengenhariab@gmail.com

construirengenhariab@gmail.com

Página 4 de 19

CONSTRUIR  
 ENGENHARIA  
 E  
 CONTRUÇÃO  
 LTDA-308348  
 09000180

Sergio Henrique M  
 OG  
 Bezerra:022  
 58186471

Assinado de forma  
 digital por Sergio  
 Henrique M O G  
 Bezerra:022581864  
 71  
 103938-0308  
 103938-0308



Obra  
Construção do guarda-corpo do paredão de proteção na rua Mário Melo- Bom Conselho- PE

Bancos  
SINAPI - 11/2023 -  
Pernambuco  
SBC - 12/2023 - Pernambuco  
ORSE - 10/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
26,14%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,85%  
Mensalista: 46,34%

### Planilha Orçamentária Sintética

| Item | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total    | Peso (%) |
|------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 3.10 | 92718  | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M³  | 0,34   | 579,03     | 730,38             | 248,32   | 0,22 %   |
| 3.11 | 9882   | ORSE   | ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)   | M³  | 22,22  | 50,59      | 63,81              | 1.417,85 | 1,27 %   |
| 3.12 | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M²  | 26,80  | 26,31      | 33,18              | 889,22   | 0,79 %   |
| 3.13 | 98681  | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M²  | 26,80  | 28,91      | 36,46              | 977,12   | 0,87 %   |
| 3.14 | 103325 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                     | M²  | 3,06   | 54,01      | 68,12              | 208,44   | 0,19 %   |
| 3.15 | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M³  | 1,28   | 540,03     | 681,19             | 871,92   | 0,78 %   |
| 3.16 | 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  | 25,41  | 49,38      | 62,28              | 1.582,53 | 1,41 %   |
| 3.17 | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M²  | 25,41  | 11,02      | 13,90              | 353,19   | 0,32 %   |
| 3.18 | 11115  | ORSE   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=10 A 12CM - ADAPTADO  | M   | 55,50  | 57,19      | 72,13              | 4.003,21 | 3,57 %   |
| 3.19 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M²  | 26,08  | 17,03      | 21,48              | 560,19   | 0,50 %   |
| 3.20 | 13148  | ORSE   | REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, COLORIDO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR   | UN  | 2,00   | 103,59     | 130,66             | 261,32   | 0,23 %   |

Tipo de Licitação Concorrência  
Abertura da Licitação 18/03/2024 08:00  
Número do Processo Licitatório 001/2024

Total sem BDI 88.838,55  
Total do BDI 23.208,03  
Total Geral 112.046,58  
Valor de Referência 129.362,89  
% Redução 13,39%

Recife, 18 de março de 2024.

SERGIO HENRIQUE MATTOS DE OLIVEIRA GONÇALVES BEZERRA, CPF: 022.581.864-71 CREA- n° 1805874730 - Diretor e Responsável Técnico

CONSTRUIR  
ENGENHARIA E  
CONTRUÇÃO  
LTDA:30834809  
000180  
Assinado de forma digital por CONSTRUIR ENGENHARIA E CONTRUÇÃO LTDA:30834809000180  
Dados: 2024.03.18 10:59:57 -03'00"

Sergio  
Henrique M O  
G  
Bezerra:02258186471  
186471  
Assinado de forma digital por Sergio Henrique M O G Bezerra:02258186471  
Dados: 2024.03.18 11:00:12 -03'00"

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
Fls. 369  
Dir. Col. / PE

30.834.809/0001-80  
Rua João Fernandes Vieira, n.º 645 | Boa vista | Recife/PE | CEP n.º 50.050-200 -  
Telefone: (81) 3072-6812  
| E-mail: construirengenhariab@gmail.com

construirengenhariab@gmail.com

Página 5 de 19