



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |        |  |     |            |                 |              |                      |        |
|-----------------------|--|--------|--|-----|------------|-----------------|--------------|----------------------|--------|
| OBRA:                 | Construção de banheiro infantil em sala de aula na EMEIF Carlos Luiz Frederico e reparos |        |  |     |            |                 | BDI:         | 36,59%               |        |
| ENDEREÇO:             | BANANAL, BAIXO GUANDU - ES   |        |  |     | CONT.PREV: | SEM DESONERAÇÃO |              | DATA BASE:           | ago/25 |
| ITEM                  | FUNTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UND | QTDE       | UNIT            | UNIT+BDI     | TOTAL                |        |
| <b>1</b>              |  |        | <b>BANCADAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS</b>  |     |            |                 |              | <b>R\$ 6.289,37</b>  |        |
| 1.1                   | DER  | 50205  | Divisória Sanitária De Granito Cinza Andorinha Esp. 3 Cm, Assentada Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3  | m2  | 2,03       | R\$ 429,86      | R\$ 587,15   | R\$ 1.191,91         |        |
| 1.2                   | DER  | 160704 | Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Armado Fck=15 Mpa, Inclusive Forma, Armação E Desforma Para Lajes Maciças  | m3  | 0,22       | R\$ 2.668,23    | R\$ 3.644,54 | R\$ 790,87           |        |
| 1.3                   | DER  | 170220 | Bancada De Granito Com Espessura De 2 Cm   | m2  | 0,70       | R\$ 482,12      | R\$ 658,53   | R\$ 460,97           |        |
| 1.4                   | DER  | 130233 | Porcelanato Esmaltado, Acabamento Acetinado, Dim. 60X60Cm, Ref. De Cor Cimento Cinza Bold Portobello/Equiv, Utilizando Dupla Colagem De Argamassa Colante Para Porcelanato Tipo Acili E Rejunte 3Mm Para Porcelanato   | m2  | 8,88       | R\$ 131,80      | R\$ 180,03   | R\$ 1.598,67         |        |
| 1.5                   | DER  | 50501  | Alvenaria De Blocos De Concreto Estrutural 14X19X39Cm Cheios "Classe B", Com Resistência Mínima À Compressão 15Mpa, Assentados C/ Argamassa De Cimento E Areia Média No Traço 1:4, Preparo Com Betoneira, Esp. Juntas 10Mm E Esp. Da Parede S/ Revestimento 14Cm | m2  | 1,26       | R\$ 144,10      | R\$ 196,83   | R\$ 248,01           |        |
| 1.6                   | DER  | 110301 | Emboço De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Lavada Traço 1:0.5:6, Espessura 20 Mm  | m2  | 2,16       | R\$ 43,33       | R\$ 59,18    | R\$ 127,83           |        |
| 1.7                   | DER  | 151805 | Ponto Padrão De Tomada Para Chuveiro Elétrico - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (9,0M), Fio Isolado Pvc De 6.0Mm2 (32.5M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)   | und | 1,00       | R\$ 599,40      | R\$ 818,72   | R\$ 818,72           |        |
| 1.8                   | DER  | 71704  | Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixa, Alizar E Contramarco   | m2  | 0,84       | R\$ 908,90      | R\$ 1.241,47 | R\$ 1.042,83         |        |
| 1.9                   | DER  | 180217 | Espelho Para Caixa Estampada 4 X 2"  | und | 1,00       | R\$ 7,00        | R\$ 9,56     | R\$ 9,56             |        |
| <b>2</b>              |  |        | <b>PONTOS HIDRAULICOS E ACESSORIOS</b>   |     |            |                 |              | <b>R\$ 31.877,57</b> |        |
| 2.1                   | DER  | 140705 | Ponto Para Esgoto Primário (Vaso Sanitário)  | pt  | 1,00       | R\$ 136,64      | R\$ 186,64   | R\$ 186,64           |        |
| 2.2                   | DER  | 140706 | Ponto Para Esgoto Secundário (Pia, Lavatório, Mictório, Tanque, Bidê, Etc...)  | pt  | 1,00       | R\$ 103,73      | R\$ 141,68   | R\$ 141,68           |        |
| 2.3                   | DER  | 140702 | Ponto Com Registro De Pressão (Chuveiro, Caixa De Descarga, Etc...)  | pt  | 2,00       | R\$ 262,09      | R\$ 357,99   | R\$ 715,98           |        |
| 2.4                   | DER  | 170114 | Bacia Convencional Infantil De Louça Branca - Studio Kids - Deca Ou Equivalente, Inclusive Assento Plástico, Tubo De Ligação Metal Cromado Com Canopla, Anel De Vedação E Parafusos Para Fixação   | und | 1,00       | R\$ 1.047,80    | R\$ 1.431,19 | R\$ 1.431,19         |        |
| 2.5                   | DER  | 180809 | Chuveiro Elétrico Tipo Ducha Lorenzetti Ou Corona  | und | 1,00       | R\$ 109,15      | R\$ 149,09   | R\$ 149,09           |        |
| 2.6                   | DER  | 140708 | Ponto Para Ralo Sifonado, Inclusive Ralo Sifonado 100 X 40 Mm C/ Grelha Em Pvc   | pt  | 2,00       | R\$ 109,64      | R\$ 149,76   | R\$ 299,52           |        |
| 2.7                   | DER  | 141410 | Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn 25Mm (3/4"), Inclusive Conexões   | m   | 22,00      | R\$ 24,41       | R\$ 33,34    | R\$ 733,48           |        |
| 2.8                   | DER  | 141909 | Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Série Normal, Diâmetro 100Mm (4"), Inclusive Conexões   | m   | 5,00       | R\$ 74,37       | R\$ 101,58   | R\$ 507,90           |        |
| 2.9                   | DER  | 141906 | Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Série Normal, Diâmetro 40Mm (1 1/2"), Inclusive Conexões  | m   | 4,00       | R\$ 31,00       | R\$ 42,34    | R\$ 169,36           |        |
| 2.10                  | DER  | 10210  | Demolição Manual De Concreto Simples, Sem Reaproveitamento   | m3  | 0,15       | R\$ 225,81      | R\$ 308,43   | R\$ 46,26            |        |
| 2.11                  | DER  | 200209 | Execução De Passeio Cimentado Com Acabamento Camurçado, Em Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia) Com 1,5 Cm De Espessura, Sobre Lastro De Concreto De 8 Cm, Incluindo Preparo Da Caixa.  | m2  | 1,00       | R\$ 164,16      | R\$ 224,23   | R\$ 224,23           |        |
| 2.12                  | DER  | 140903 | Tubo Pvc Rígido Para Esgoto No Diâmetro De 100Mm Incluindo Escavação E Aterro Com Areia  | m   | 50,00      | R\$ 68,33       | R\$ 93,33    | R\$ 4.666,50         |        |
| 2.13                  | DER  | 141103 | Caixa Sifonada Especial De Alv. Bloco Conc.9X19X39Cm, Dim 60X60Cm E Hmáx=1M, C/ Tampa Em Concreto Esp.5Cm, Lastro Conc.Esp.10Cm, Revest. Intern. C/Chap. E Reb. Impermeab. Escav, Reaterro E Curva Curta C/ Visita E Plug Em Pvc 100Mm                           | und | 1,00       | R\$ 725,44      | R\$ 990,88   | R\$ 990,88           |        |
| 2.14                  | DER  | 10208  | Retirada Manual De Revestimento Em Argamassa Cimento E Areia (Emboço E Reboco), Sem Reaproveitamento   | m2  | 100,00     | R\$ 10,73       | R\$ 14,66    | R\$ 1.466,00         |        |



|   |        |        |  |    |        |           |            |               |                      |
|---|--------|--------|--|----|--------|-----------|------------|---------------|----------------------|
| 2.15  | DER    | 110302 | Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Lavada Traço 1:0.5:6, Espessura 25 Mm  | m2 | 100,00 | R\$ 74,47 | R\$ 101,72 | R\$ 10.172,00 |                      |
| 2.16  | DER    | 190104 | Pintura Em Paredes E Forros, Aplicação Manual, Com Três Demãos De Tinta Látex Premium, Referência Suvinil, Coral E Metalatex, Inclusive Uma Demão De Líquido Selador Pva, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente                  | m2 | 129,35 | R\$ 28,77 | R\$ 39,30  | R\$ 5.083,46  |                      |
| 2.17  | SINAPI | 101859 | Reassentamento De Blocos Sextavado Para Piso Intertravado, Espessura De 8 Cm, Em Via/Estacionamento, Com Reaproveitamento Dos Blocos Sextavado - Incluso Retirada E Colocação Do Material.   | m² | 20,00  | R\$ 35,01 | R\$ 47,82  | R\$ 956,40    |                      |
| 2.18  | DER    | 190103 | Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa Acrílica Premium, Referência Suvinil, Coral Ou Sherwin Williams Ou Equivalente, Inclusive Uma Demão De Líquido Selador Acrílico, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente | m2 | 100,00 | R\$ 23,83 | R\$ 32,55  | R\$ 3.255,00  |                      |
| 2.19  | DER    | 10246  | Lixamento Manual De Parede Com Pintura Pva Para Nivelamento E Preparo Da Superfície Para Recebimento De Nova Camada De Tinta   | m2 | 100,00 | R\$ 4,99  | R\$ 6,82   | R\$ 682,00    |                      |
| <b>O BDI ADOTADO SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº366, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022.</b> |        |        |  |    |        |           |            | <b>TOTAL</b>  | <b>R\$ 38.166,94</b> |

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 11 DE NOVEMBRO DE 2025.

FABRÍCIO BENÍCIO DE BRITO

CREA: ES-014512/D