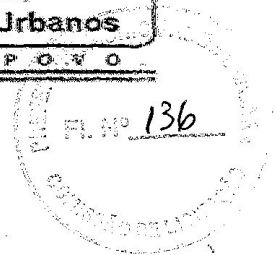




OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AULA

LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CE

FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DESONERADA



COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,51 |
| DF | Despesas financeiras | 1,39 |
| R | Riscos | 1,27 |

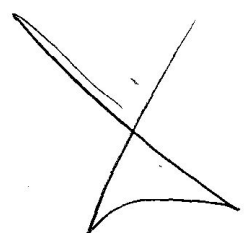
| | | |
|-------|------------------|------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 1,00 |
| L | Lucro | 6,32 |

| | | |
|---|--|-------------|
| I | Impostos | 5,65 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | - |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 5,65 |

| | | |
|--|--------------|---------------|
| | BDI = | 22,00% |
|--|--------------|---------------|

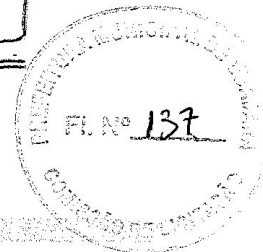
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBS.: CONFORME DECLARAÇÃO ASSINADA PELO PREFEITO A ALÍQUOTA DO ISS DE UBAJARA É 5,00%. FOI CONSIDERADO UM PERCENTUAL DE MÃO DE OBRA DE 40,00%, COM ISTO O PERCENTUAL DE ISS NO CÁLCULO DO BDI ACIMA É DE 2,00%, OU SEJA, ISS= 5,00% X 40,00% = 2,00%.



Thiago Rodrigues Aragão Fúria
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

3%
50%
1,50%

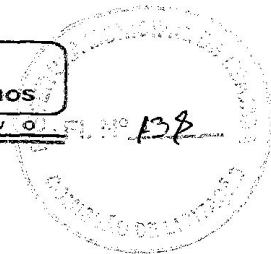


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AULA
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CE
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DESONERADA

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------------|---------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HXMÊS | 0,1086 | R\$ 12.958,35 | R\$ 1.407,28 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HXMÊS | 0,0390 | R\$ 5.762,66 | R\$ 224,74 |
| 18588 | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HXMÊS | 0,0390 | R\$ 3.503,43 | R\$ 136,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | R\$ 1.768,65 |
| Total Simples | | | | | R\$ 1.768,65 |
| Encargos | | | | | R\$ - |
| BDI | | | | | R\$ - |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 1.768,65 |

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57405



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE EDUCACIONAL COM 16 SALAS DE AULA
LOCAL: RUA DR. JOSÉ CUNHA SOARES - DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CE
FONTE: SEINFRA Nº 24 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO DE 2018 NÃO DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

| GRUPO | DISCRIMINAÇÃO | HORISTA % | PARCIAL % |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| GRUPO A | | | |
| A.1 | INSS | 20,00% | |
| A.2 | Serviço Social da Industria(SESII) | 1,50% | |
| A.3 | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI) | 1,00% | |
| A.4 | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA) | 0,20% | |
| A.5 | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE) | 0,60% | |
| A.6 | Salário Educação | 2,50% | |
| A.7 | Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS) | 3,00% | |
| A.8 | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) | 8,00% | |
| A.9 | Serviço Social da Construção Civil (SECONCI) | 0,00% | |
| Total do Grupo A | | | 36,80% |
| GRUPO B | | | |
| B.1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | |
| B.2 | Feriados | 3,71% | |
| B.3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92% | |
| B.4 | 13º Salário | 10,97% | |
| B.5 | Licença Paternidade | 0,07% | |
| B.6 | Faltas Justificadas | 0,73% | |
| B.7 | Dias de Chuva | 1,66% | |
| B.8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | |
| B.9 | Férias Gozadas | 11,26% | |
| B.10 | Salário Maternidade | 0,03% | |
| Total do Grupo B | | | 47,33% |
| GRUPO C | | | |
| C.1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,07% | |
| C.2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17% | |
| C.3 | Férias Indenizadas | 3,17% | |
| C.4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,01% | |
| C.5 | Indenização Adicional | 0,59% | |
| Total do Grupo C | | | 16,01% |
| D | TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS | | |
| D.1 | Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B | 17,42% | |
| D.2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,63% | |
| Total do Grupo D | | | 18,05% |
| TOTAL(A+B+C+D) % | | | 118,19% |

Thiago Rodrigues Araújo Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435