

ANEXO III

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Pavimentação de calçada em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2022 - SINTRACOMBG / NOVA PRATA

Data: 27/04/2023

Parâmetros de cálculo de custo mensal (considerando 18 dias uteis por mês - 220 horas)

| | | Custo unitários | | Custo total | |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| Equipe | Calceteiro | 3 | operários | R\$ 2.699,40 | R\$ 8.098,20 |
| | Servente | 1 | operário | R\$ 1.969,00 | R\$ 1.969,00 |
| | Produção mensal | 936 | m ² | R\$ 10.067,20 | R\$ 10,76 |

Custo de produção

| | | | | | |
|--|-----------------------|------|----------------------|--------------|------------------|
| Produção | Produção unitária/mês | 312 | m ² | R\$ 3.355,73 | R\$ 10,76 |
| Outras despesas | Férias (1/3 de abono) | 1,33 | mês | R\$ 14,30 | R\$ 1,19 |
| | 13º salário | 1 | mês | R\$ 10,76 | R\$ 0,90 |
| | INSS | 28,8 | % | R\$ 3,70 | R\$ 3,70 |
| | FGTS | 8 | % | R\$ 1,03 | R\$ 1,03 |
| Total considerando salário e encargos | | | m² | | R\$ 17,57 |

Despesas fixas / variáveis - mensais

| Despesas | Quantidade base | Unidade | Valor total | Custo unitário |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Equipamentos | 1 | Unidade | R\$ 1.800,00 | R\$ 1,92 |
| Despesas de deslocamento | 936 | m ² | R\$ 3.000,00 | R\$ 3,21 |
| PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros | 936 | m ² | R\$ 1.612,00 | R\$ 1,72 |
| Pro labore / administração | 936 | m ² | R\$ 1.000,00 | R\$ 1,07 |
| Luz, água, telefone | 936 | m ² | R\$ 500,00 | R\$ 0,53 |
| Custo unitário | | m² | | R\$ 8,45 |

Outras despesas

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------|-------------|-----------------|
| Outras Despesas Administrativas | 6,00 | % | 2,15 | R\$ 2,15 |
| Pis/Cofins | 3,65 | % | 1,31 | R\$ 1,31 |
| ISSQN | 4,00 | % | 1,43 | R\$ 1,43 |
| Imposto de Renda/Simples | 4,80 | % | 1,72 | R\$ 1,72 |
| Contrib.Social s/lucro | 2,88 | % | 1,03 | R\$ 1,03 |
| Lucro Estipulado | 6,00 | % | 2,15 | R\$ 2,15 |
| Despesa variáveis mensais | 27,33 | % | 9,79 | R\$ 9,79 |

Parâmetro para cálculo

35,81

Total por m² R\$

35,81

Franciele Tesser
Franciele Tesser

Arquiteta e Urbanista CAU A 113819-7

Daiane Locatelli

Daiane Locatelli

CONSTRUTORA IDB EIRELI ME

21.961.275-0001/61

[Handwritten signatures and initials]

ANEXO II

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Repavimentação de paralelepípedo em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2022 - SINTRACOMBG / NOVA PRATA

Data: 27/04/2023

Parâmetros de cálculo de custo mensal (considerando 18 dias uteis por mês - 220 horas)

| | | Custo unitários | | | Custo total |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| Equipe | Calceteiro | 3 | operários | R\$ 2.699,40 | R\$ 8.098,20 |
| | Servente | 2 | operário | R\$ 1.969,00 | R\$ 3.938,00 |
| | Produção mensal | 1296 | m ² | R\$ 12.036,20 | R\$ 9,29 |

Custo de produção

| | | | | | |
|--|-----------------------|------|----------------------|--------------|------------------|
| Produção | Produção unitária/mês | 432 | m ² | R\$ 4.012,07 | R\$ 9,29 |
| Outras despesas | Férias (1/3 de abono) | 1,33 | mês | R\$ 12,35 | R\$ 1,03 |
| | 13º salário | 1 | mês | R\$ 9,29 | R\$ 0,77 |
| | INSS | 28,8 | % | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| | FGTS | 8 | % | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| Total considerando salário e encargos | | | m² | | R\$ 15,17 |

Despesas fixas / variáveis - mensais

| Despesas | Quantidade base | Unidade | Valor total | Custo unitário |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Equipamentos | 1 | Unidade | R\$ 1.900,00 | R\$ 1,47 |
| Despesas de deslocamento | 1296 | m ² | R\$ 3.600,00 | R\$ 2,78 |
| PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros | 1296 | m ² | R\$ 1.612,00 | R\$ 1,24 |
| Pro labore / administração | 1296 | m ² | R\$ 1.000,00 | R\$ 0,77 |
| Luz, água, telefone | 1296 | m ² | R\$ 500,00 | R\$ 0,39 |
| Custo unitário | | m² | | R\$ 6,65 |

Outras despesas

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|-------------|-----------------|
| Outras Despesas Administrativas | 6,00 | % | 1,80 | R\$ 1,80 |
| Pis/Cofins | 3,65 | % | 1,10 | R\$ 1,10 |
| ISSQN | 4,00 | % | 1,20 | R\$ 1,20 |
| Imposto de Renda/Simples | 4,80 | % | 1,44 | R\$ 1,44 |
| Contrib.Social s/lucro | 2,88 | % | 0,86 | R\$ 0,86 |
| Lucro Estipulado | 6,00 | % | 1,80 | R\$ 1,80 |
| Despesasa variáveis mensais | 27,33 | % | 8,20 | R\$ 8,20 |

Parâmetro para cálculo

30,02

Total por m² R\$

30,02

Franciele Tesser
Franciele Tesser

Arquiteta e Urbanista CAU A 113819-7

Daiane Locatelli

Daiane Locatelli

CONSTRUTORA IDB EIRELI ME

21.961.275-0001/61

(Handwritten signatures and initials)

ANEXO I

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Pavimentação de paralelepípedo em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2022 - SINTRACOMBG / NOVA PRATA

Data: 27/04/2023

Parâmetros de cálculo de custo mensal (considerando 18 dias uteis por mês - 220 horas)

| | | Custo unitários | | Custo total | |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| Equipe | Calceteiro | 3 | operários | R\$ 2.699,40 | R\$ 8.098,20 |
| | Servente | 1 | operário | R\$ 1.969,00 | R\$ 1.969,00 |
| | Produção mensal | 1512 | m ² | R\$ 10.067,20 | R\$ 6,66 |

Custo de produção

| | | | | | |
|--|-----------------------|------|----------------------|--------------|------------------|
| Produção | Produção unitária/mês | 504 | m ² | R\$ 3.355,73 | R\$ 6,66 |
| Outras despesas | Férias (1/3 de abono) | 1,33 | mês | R\$ 8,86 | R\$ 0,74 |
| | 13º salário | 1 | mês | R\$ 6,66 | R\$ 0,55 |
| | INSS | 28,8 | % | R\$ 2,29 | R\$ 2,29 |
| | FGTS | 8 | % | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 |
| Total considerando salário e encargos | | | m² | | R\$ 10,88 |

Despesas fixas / variáveis - mensais

| Despesas | Quantidade base | Unidade | Valor total | Custo unitário |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Equipamentos | 1 | Unidade | R\$ 1.500,00 | R\$ 0,99 |
| Despesas de deslocamento | 1512 | m ² | R\$ 3.400,00 | R\$ 2,25 |
| PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros | 1512 | m ² | R\$ 1.612,00 | R\$ 1,07 |
| Pro labore / administração | 1512 | m ² | R\$ 1.000,00 | R\$ 0,66 |
| Luz, água, telefone | 1512 | m ² | R\$ 500,00 | R\$ 0,33 |
| Custo unitário | | m² | | R\$ 5,30 |

Outras despesas

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|-------------|-----------------|
| Outras Despesas Administrativas | 6 | % | 1,34 | R\$ 1,34 |
| Pis/Cofins | 3,65 | % | 0,81 | R\$ 0,81 |
| ISSQN | 4 | % | 0,89 | R\$ 0,89 |
| Imposto de Renda/Simples | 4,8 | % | 1,07 | R\$ 1,07 |
| Contrib.Social s/lucro | 2,88 | % | 0,64 | R\$ 0,64 |
| Lucro Estipulado | 6 | % | 1,34 | R\$ 1,34 |
| Despesasa variáveis mensais | 27,33 | % | 6,08 | R\$ 6,08 |
| Parâmetro para cálculo | | | 22,26 | |

Total por m² R\$ 22,26


Franciele Tesser

Arquiteta e Urbanista CAU A 113819-7



Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61



ANEXO IV

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Repavimentação de calçada em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2022 - SINTRACOMBG / NOVA PRATA

Data: 27/04/2023

Parâmetros de cálculo de custo mensal (considerando 18 dias uteis por mês - 220 horas)

| | | Custo unitários | | Custo total | |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| Equipe | Calceteiro | 3 | operários | R\$ 2.224,80 | R\$ 6.674,40 |
| | Servente | 2 | operário | R\$ 1.619,26 | R\$ 3.238,52 |
| | Produção mensal | 756 | m ² | R\$ 9.912,92 | R\$ 13,11 |

Custo de produção

| | | | | | |
|--|-----------------------|------|----------------------|--------------|------------------|
| Produção | Produção unitária/mês | 252 | m ² | R\$ 3.304,31 | R\$ 13,11 |
| Outras despesas | Férias (1/3 de abono) | 1,33 | mês | R\$ 17,44 | R\$ 1,45 |
| | 13º salário | 1 | mês | R\$ 13,11 | R\$ 1,09 |
| | INSS | 28,8 | % | R\$ 4,51 | R\$ 4,51 |
| | FGTS | 8 | % | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| Total considerando salário e encargos | | | m² | | R\$ 21,42 |

Despesas fixas / variáveis - mensais

| Despesas | Quantidade base | Unidade | Valor total | Custo unitário |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|------------------|
| Equipamentos | 1 | Unidade | R\$ 1.800,00 | R\$ 2,38 |
| Despesas de deslocamento | 756 | m ² | R\$ 3.600,00 | R\$ 4,76 |
| PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros | 756 | m ² | R\$ 1.612,00 | R\$ 2,13 |
| Pro labore / administração | 756 | m ² | R\$ 1.000,00 | R\$ 1,32 |
| Luz, água, telefone | 756 | m ² | R\$ 500,00 | R\$ 0,66 |
| Custo unitário | | m² | | R\$ 11,26 |

Outras despesas

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------|--------------|------------------|
| Outras Despesas Administrativas | 6,00 | % | 2,70 | R\$ 2,70 |
| Pis/Cofins | 3,65 | % | 1,64 | R\$ 1,64 |
| ISSQN | 4,00 | % | 1,80 | R\$ 1,80 |
| Imposto de Renda/Simples | 4,80 | % | 2,16 | R\$ 2,16 |
| Contrib.Social s/lucro | 2,88 | % | 1,30 | R\$ 1,30 |
| Lucro Estipulado | 6,00 | % | 2,70 | R\$ 2,70 |
| Despesa variáveis mensais | 27,33 | % | 12,29 | R\$ 12,29 |

Parâmetro para cálculo 44,97

Total por m² R\$ 44,97


Franciele Tesser

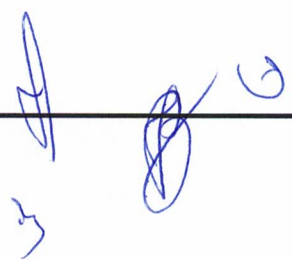
Arquiteta e Urbanista CAU A 113819-7


Daiane Locatelli

Daiane Locatelli

CONSTRUTORA IDB EIRELI ME

21.961.275-0001/61



ANEXO V

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Construção de muro de pedra gres ou basalto

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2022 - SINTRACOMBG / NOVA PRATA

Data: 26/04/2023

Parâmetros de cálculo de custo mensal (considerando 18 dias uteis por mês - 220 horas)

| | | Custo unitários | | Custo total | |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| Equipe | Pedreiro | 2 | operários | R\$ 2.224,80 | R\$ 4.449,60 |
| | Servente | 1 | operário | R\$ 1.619,26 | R\$ 1.619,26 |
| | Produção mensal | 290 | m ² | R\$ 6.068,86 | R\$ 20,93 |

Custo de produção

| | | | | | |
|--|-----------------------|------|----------------------|--------------|------------------|
| Produção | Produção unitária/mês | 145 | m ² | R\$ 3.034,43 | R\$ 20,93 |
| Outras despesas | Férias (1/3 de abono) | 1,33 | mês | R\$ 27,83 | R\$ 2,32 |
| | 13º salário | 1 | mês | R\$ 20,93 | R\$ 1,74 |
| | INSS | 28,8 | % | R\$ 7,20 | R\$ 7,20 |
| | FGTS | 8 | % | R\$ 2,00 | R\$ 2,00 |
| Total considerando salário e encargos | | | m² | | R\$ 34,19 |

Despesas fixas / variáveis - mensais

| Despesas | Quantidade base | Unidade | Valor total | Custo unitário |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|------------------|
| Equipamentos | 1 | Unidade | R\$ 2.000,00 | R\$ 6,90 |
| Despesas de deslocamento | 290 | m ² | R\$ 2.500,00 | R\$ 8,62 |
| PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros | 290 | m ² | R\$ 1.612,00 | R\$ 5,56 |
| Pro labore / administração | 290 | m ² | R\$ 1.000,00 | R\$ 3,45 |
| Luz, água, telefone | 290 | m ² | R\$ 850,00 | R\$ 2,93 |
| Custo unitário | | m² | | R\$ 27,46 |

Outras despesas

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|----------|--------------|------------------|
| Outras Despesas Administrativas | 6 | % | 5,09 | R\$ 5,09 |
| Pis/Cofins | 3,65 | % | 3,10 | R\$ 3,10 |
| ISSQN | 4 | % | 3,39 | R\$ 3,39 |
| Imposto de Renda/Simples | 4,8 | % | 4,07 | R\$ 4,07 |
| Contrib.Social s/lucro | 2,88 | % | 2,44 | R\$ 2,44 |
| Lucro Estipulado | 6 | % | 5,09 | R\$ 5,09 |
| Despesas variáveis mensais | 27,33 | % | 23,18 | R\$ 23,18 |

Parâmetro para cálculo 84,82

Total por m² R\$ 84,82


Franciele Tesser

Arquiteta e Urbanista CAU A 113819-7



Daiane Locatelli

CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

