

ANEXO 1

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Pavimentação de paralelepípedo em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2017 - SINTRACOMBG

Data: 07 maio de 2020

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

			Custo unitários	Custo total
Equipe	Calceteiro	3 operários	R\$ 2.160,00	R\$ 6.480,00
	Servente	1 operário	R\$ 1.572,10	R\$ 1.572,10
	Produção mensal	1150 m²	R\$ 8.052,10	R\$ 7,00

Custo de produção

Produção	Produção unitária/mês	383,333333 m²	R\$ 2.684,03	R\$ 7,00
Outras despesas	Férias (1/3 de abono)	1,33 mês	R\$ 9,31	R\$ 0,78
	13º salário	1 mês	R\$ 7,00	R\$ 0,58
	INSS	28,8 %	R\$ 2,41	R\$ 2,41
	FGTS	8 %	R\$ 0,67	R\$ 0,67

Total considerando salário e encargos

m²

R\$

11,44

Despesas fixas / variáveis - mensais

Despesas	Quantidade base	Unidade	Valor total	Custo unitário
Equipamentos	1	Unidade	R\$ 1.800,00	R\$ 1,57
Despesas de deslocamento	1150	m²	R\$ 2.500,00	R\$ 2,17
PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros	1150	m²	R\$ 1.612,00	R\$ 1,40
Pro labore / administração	1150	m²	R\$ 2.000,00	R\$ 1,74
Luz, água, telefone	1150	m²	R\$ 900,00	R\$ 0,78
Custo unitário		m²		R\$ 7,66

Outras despesas

Outras Despesas Administrativas	6 %	1,58	R\$ 1,58
Pis/Cofins	3,65 %	0,96	R\$ 0,96
ISSQN	4 %	1,05	R\$ 1,05
Imposto de Renda/Simples	4,8 %	1,26	R\$ 1,26
Contrib.Social s/lucro	2,88 %	0,76	R\$ 0,76
Lucro Estipulado	6 %	1,58	R\$ 1,58
Despesa variáveis mensais	27,33 %	7,18	R\$ 7,18

Parâmetro para cálculo

26,28

Total por m² R\$

26,28

"A planilha tem caráter informativo e orientativo, o licitante deverá utilizar a mesma para apresentar

seus valores. Cada empresa deverá alterar os valores e percentuais conforme sua realidade tributária

e econômica. Somente os campos de cor diferente do padrão poderão ser alterados. Exemplo: empresas

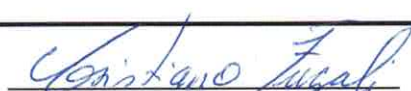
inscritas no Simples Nacional deverão "zerar" os campos INSS, Pis/Cofins, ISSQN, Cont.Social e

por o percentual da sua empresa no Simples no Campo "Imposto de Renda/Simples."

"O percentual de "Outras Despesas Administrativas" poderá ser utilizado para contemplar outros

encargos e Encargos, Gratificações, Adicionais, Auxílios e Despesas Diversas que no momento da

confeção da planilha não temos os dados para integrar na planilha separadamente."


Responsável técnico

Cristiano Fogaça
Engenheiro Civil
CREA/RS 22077
P. M. Cotia

ANEXO 2

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Repavimentação de paralelepípedo em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2017 - SINTRACOMBG

Data: 07 maio de 2020

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

		Custo unitários		Custo total	
Equipe	Calceteiro	3	operários	R\$ 2.160,00	R\$ 6.480,00
	Servente	2	operário	R\$ 1.572,10	R\$ 3.144,20
	Produção mensal	950	m²	R\$ 9.624,20	R\$ 10,13

Custo de produção

Produção	Produção unitária/mês	316,666667	m²	R\$ 3.208,07	R\$ 10,13
Outras despesas	Férias (1/3 de abono)	1,33	mês	R\$ 13,47	R\$ 1,12
	13º salário	1	mês	R\$ 10,13	R\$ 0,84
	INSS	28,8	%	R\$ 3,48	R\$ 3,48
	FGTS	8	%	R\$ 0,97	R\$ 0,97

Total considerando salário e encargos m² **R\$ 16,55**

Despesas fixas / variáveis - mensais

Despesas	Quantidade base	Unidade	Valor total	Custo unitário
Equipamentos	1	Unidade	R\$ 1.600,00	R\$ 1,68
Despesas de deslocamento	950	m²	R\$ 2.000,00	R\$ 2,11
PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros	950	m²	R\$ 1.612,00	R\$ 1,70
Pro labore / administração	950	m²	R\$ 1.600,00	R\$ 1,68
Luz, água, telefone	950	m²	R\$ 797,00	R\$ 0,84
Custo unitário		m²		R\$ 8,01

Outras despesas

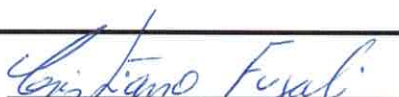
Outras Despesas Administrativas	6,00	%	2,03	R\$ 2,03
Pis/Cofins	3,65	%	1,23	R\$ 1,23
ISSQN	4,00	%	1,35	R\$ 1,35
Imposto de Renda/Simples	4,80	%	1,62	R\$ 1,62
Contrib.Social s/lucro	2,88	%	0,97	R\$ 0,97
Lucro Estipulado	6,00	%	2,03	R\$ 2,03
Despesa variáveis mensais	27,33	%	9,24	R\$ 9,24

Parâmetro para cálculo 33,80

Total por m² R\$ 33,80

"A planilha tem caráter informativo e orientativo, o licitante deverá utilizar a mesma para apresentar seus valores. Cada empresa deverá alterar os valores e percentuais conforme sua realidade tributária e econômica. Somente os campos de cor diferente do padrão poderão ser alterados. Exemplo: empresas inscritas no Simples Nacional deverão "zerar" os campos INSS, Pis/Cofins, ISSQN, Cont.Social e por o percentual da sua empresa no Simples no Campo "Imposto de Renda/Simples."

"O percentual de "Outras Despesas Administrativas" poderá ser utilizado para contemplar outros encargos e Encargos, Gratificações, Adicionais, Auxílios e Despesas Diversas que no momento da confecção da planilha não temos os dados para integrar na planilha separadamente."


Responsável técnico

Cristiano Fugali
Engenheiro Civil
CREA/RS 236549
P. M. Cotiporã

ANEXO 3

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço: Pavimentação de calçada em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2017 - SINTRACOMBG

Data: 07 maio de 2020

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

		Custo unitários		Custo total	
Equipe	Calceteiro	3	operários	R\$ 2.160,00	R\$ 6.480,00
	Servente	1	operário	R\$ 1.572,10	R\$ 1.572,10
	Produção mensal	650	m²	R\$ 8.052,10	R\$ 12,39

Custo de produção

Produção	Produção unitária/mês	216,666667	m²	R\$ 2.684,03	R\$ 12,39
Outras despesas	Férias (1/3 de abono)	1,33	mês	R\$ 16,48	R\$ 1,37
	13º salário	1	mês	R\$ 12,39	R\$ 1,03
	INSS	28,8	%	R\$ 4,26	R\$ 4,26
	FGTS	8	%	R\$ 1,18	R\$ 1,18

Total considerando salário e encargos **m² R\$ 20,24**

Despesas fixas / variáveis - mensais

Despesas	Quantidade base	Unidade	Valor total	Custo unitário
Equipamentos	1	Unidade	R\$ 1.600,00	R\$ 2,46
Despesas de deslocamento	650	m²	R\$ 2.000,00	R\$ 3,08
PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros	650	m²	R\$ 1.612,00	R\$ 2,48
Pro labore / administração	650	m²	R\$ 1.600,00	R\$ 2,46
Luz, água, telefone	650	m²	R\$ 797,00	R\$ 1,23
Custo unitário		m²	R\$	11,71

Outras despesas

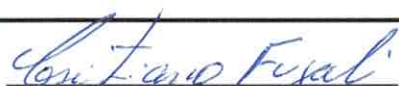
Outras Despesas Administrativas	6,00	%	2,64	R\$ 2,64
Pis/Cofins	3,65	%	1,60	R\$ 1,60
ISSQN	4,00	%	1,76	R\$ 1,76
Imposto de Renda/Simples	4,80	%	2,11	R\$ 2,11
Contrib.Social s/lucro	2,88	%	1,27	R\$ 1,27
Lucro Estipulado	6,00	%	2,64	R\$ 2,64
Despesa variáveis mensais	27,33	%	12,01	R\$ 12,01

Parâmetro para cálculo 43,96

Total por m² R\$ 43,96

"A planilha tem caráter informativo e orientativo, o licitante deverá utilizar a mesma para apresentar seus valores. Cada empresa deverá alterar os valores e percentuais conforme sua realidade tributária e econômica. Somente os campos de cor diferente do padrão poderão ser alterados. Exemplo: empresas inscritas no Simples Nacional deverão "zerar" os campos INSS, Pis/Cofins, ISSQN, Cont.Social e por o percentual da sua empresa no Simples no Campo "Imposto de Renda/Simples."

"O percentual de "Outras Despesas Administrativas" poderá ser utilizado para contemplar outros encargos e Encargos, Gratificações, Adicionais, Auxílios e Despesas Diversas que no momento da confecção da planilha não temos os dados para integrar na planilha separadamente."


Responsável técnico

Cristiano Fugali
Engenheiro Civil
CREA/RS 236549
P. M. Cotiporã

ANEXO 4

Planilha de custo - Preços variáveis

Serviço:Repavimentação de calçada em obras públicas

Base salarial: Convenção Coletiva de Trabalho 2019 - SINTRACOMBG

Data: 07 maio de 2020

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

		Custo unitários		Custo total	
Equipe	Calceteiro	3	operários	R\$ 2.160,00	R\$ 6.480,00
	Servente	2	operário	R\$ 1.572,10	R\$ 3.144,20
	Produção mensal	650	m²	R\$ 9.624,20	R\$ 14,81

Custo de produção

Produção	Produção unitária/mês	216,666667	m²	R\$ 3.208,07	R\$ 14,81
Outras despesas	Férias (1/3 de abono)	1,33	mês	R\$ 19,69	R\$ 1,64
	13º salário	1	mês	R\$ 14,81	R\$ 1,23
	INSS	28,8	%	R\$ 5,09	R\$ 5,09
	FGTS	8	%	R\$ 1,41	R\$ 1,41

Total considerando salário e encargos m² **R\$ 24,19**

Despesas fixas / variáveis - mensais

Despesas	Quantidade base	Unidade	Valor total	Custo unitário
Equipamentos	1	Unidade	R\$ 1.600,00	R\$ 2,46
Despesas de deslocamento	650	m²	R\$ 2.000,00	R\$ 3,08
PPRA, PPP, Crea, CRA, EC, outros	650	m²	R\$ 1.612,00	R\$ 2,48
Pro labore / administração	650	m²	R\$ 1.996,00	R\$ 3,07
Luz, água, telefone	650	m²	R\$ 797,00	R\$ 1,23
Custo unitário		m²		R\$ 12,32

Outras despesas

Outras Despesas Administrativas	6,00	%	3,01	R\$ 3,01
Pis/Cofins	3,65	%	1,83	R\$ 1,83
ISSQN	4,00	%	2,01	R\$ 2,01
Imposto de Renda/Simples	4,80	%	2,41	R\$ 2,41
Contrib.Social s/lucro	2,88	%	1,45	R\$ 1,45
Lucro Estipulado	6,00	%	3,01	R\$ 3,01
Despesasa variáveis mensais	27,33	%	13,73	R\$ 13,73

Parâmetro para cálculo 50,23

Total por m² R\$ 50,23

"A planilha tem caráter informativo e orientativo, o licitante deverá utilizar a mesma para apresentar seus valores. Cada empresa deverá alterar os valores e percentuais conforme sua realidade tributária e econômica. Somente os campos de cor diferente do padrão poderão ser alterados. Exemplo: empresas inscritas no Simples Nacional deverão "zerar" os campos INSS, Pis/Cofins, ISSQN, Cont.Social e por o percentual da sua empresa no Simples no Campo "Imposto de Renda/Simples."

"O percentual de "Outras Despesas Administrativas " poderá ser utilizado para contemplar outros encargos e Encargos, Gratificações, Adicionais, Auxílios e Despesas Diversas que no momento da confecção da planilha não temos os dados para integrar na planilha separadamente."


Responsável técnico

Cristiano Fugali
Engenheiro Civil
CREA/RS 236549
P. M. Cotiporã