

EQUIPE DE TRABALHO

Horário de Trabalho:

Segunda a Quinta : das 7:00 às 17:00

Sexta Feira: das 7:00 às 16:00

Média de dias trabalhados por mês 21 dias/mês

DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

QUANTIDADE DE EQUIPES: 1

COMPOSIÇÃO DA EQUIPE:

Encarregado 1

Pedreiros 3

Serventes 8

CUSTO UNITÁRIO - UNIFORMES E EPI's

Descrição	QTD/ano	P. Unit.	P. Total
Camisa manga longa com faixa refletiva	4,00	33,00	132,00
Calça com faixa refletiva	4,00	38,00	152,00
Boné Árabe	2,00	8,00	16,00
Calçado de segurança com biqueira de aço	3,00	67,50	202,50
Óculos de proteção	3,00	5,45	16,35
Luvas de raspa	3,00	8,07	24,21
Capa de Chuva	1,00	13,90	13,90
Protetor solar FPS 30	3,00	14,60	43,80
		Custo Anual	600,76
		Custo Mensal	50,06

Encarregado (Custo Unitário)	QTD/mês	P. Unit.	P. Total
Salário	1	1.750,00	1.750,00
Insalubridade	0	788,00	0,00
Hora Extra 80%	0	11,83	0,00
Hora Extra Feriado	0	13,15	0,00
Adicional Noturno	0	1,31	0,00
Encargos Sociais	101,88%	3.532,90	3.532,90
		Salário Mensal com Encargos	5.282,90
Vale Refeição	21	11	231,00
Plano de Saúde	1	0,00	0,00
Seguro de Vida	1	20,00	20,00
Vale Transporte	42	2,75	115,50
Uniforme (1 conjunto)	1	50,06	50,06
		Custo Mensal Unitário	5.699,46

Pedreiro (Custo Unitário)	QTD/mês	P. Unit.	P. Total
Salário	1	1.446,00	1.446,00
Insalubridade	0	788,00	0,00
Hora Extra 80%	0	11,83	0,00
Hora Extra Feriado	0	13,15	0,00
Adicional Noturno	0	1,31	0,00
Encargos Sociais	101,88%	1.446,00	2.919,18
Salário Mensal com Encargos			4.365,18
Vale Refeição	21	11	231,00
Plano de Saúde	1	0,00	0,00
Seguro de Vida	1	20,00	20,00
Vale Transporte	42	2,75	115,50
Uniforme (1 conjunto)	1	50,06	50,06
Custo Mensal Unitário			4.781,74

Servente (Custo Unitário)	QTD/mês	P. Unit.	P. Total
Salário	1	921,00	921,00
Insalubridade	0	788,00	0,00
Hora Extra 80%	0	11,83	0,00
Hora Extra Feriado	0	13,15	0,00
Adicional Noturno	0	1,31	0,00
Encargos Sociais	101,88%	921,00	1.859,31
Salário Mensal com Encargos			2.780,31
Vale Refeição	21	11	231,00
Plano de Saúde	1	0,00	0,00
Seguro de Vida	1	20,00	20,00
Vale Transporte	42	2,75	115,50
Uniforme (1 conjunto)	1	50,06	50,06
Custo Mensal Unitário			3.196,87

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA

	QTD/mês	P. Unit.	P. Total
Encarregado	1	5.699,46	5.699,46
Pedreiro	3	4.781,74	14.345,23
Servente	8	3.196,87	25.575,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA DIRETA			45.619,69

CUSTO COM FERRAMENTAS

Descrição	QTD/mês	P. Unit.	P. Total
Enxada(vida útil = 24 meses)	1	34,90	1,45
Carrinho de mão(vida útil = 24 meses)	1	99,00	4,13
Oá(vida útil = 24 meses)	1	25,90	1,08
Martelo(vida útil = 60 meses)	1	25,50	0,43
Picareta(vida útil = 60 meses)	1	51,90	0,87
Desempenadeira(vida útil = 12 meses)	1	7,90	0,66
Colher de pedreiro(vida útil = 60 meses)	1	2,90	0,05
CUSTO TOTAL DE FERRAMENTAS			8,66

CUSTO OPERACIONAL TOTAL 45.628,35

Composição do BDI Conforme Acórdão 325/2007 do TCU

Administração Central	5,00%	2.281,42
Seguros/Riscos/Garantias	0,50%	228,14
Despesas Financeiras	1,00%	456,28
Lucro	8,00%	3.650,27
BDI		6.616,11

CUSTO TOTAL 52.244,46

IMPOSTOS APLICADOS SOBRE FATURAMENTO - LUCRO PRESUMIDO

Base de Cálculo	R\$	52.244,46
ISS	3,00%	1.567,33
INSS(desoneração da folha)	2,00%	1.044,89
PIS	0,65%	339,59
COFINS	3,00%	1.567,33
TOTAL DE IMPOSTOS		4.519,15

FATURAMENTO INCLUINDO IMPOSTOS 56.763,60

BDI 24,40%