

ENCARREGADO				
QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MÊS (R\$)
MÃO DE OBRA				
1,00	Und	Encarregado - mensalista 44 horas semanais	3.430,87	3.430,87
		Insalubridade previsto em convenção 20%		686,17
		Subtotal "A"		4.117,04
ENCARGOS SOCIAIS				
		INSS	20,00%	823,41
		SENAI/senac	1,00%	41,17
		SESI/sesc	1,50%	61,76
		SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	123,51
		Salario Educação	2,50%	102,93
		SEBRAE	0,60%	24,70
		FGTS	8,00%	329,36
		Subtotal "B"	36,60%	1.506,84
PROVISÕES				
		Férias	8,33%	342,95
		Aviso Prévio Trabalho	2,27%	93,46
		Prov. 13º Salário	8,33%	342,95
		FGTS sobre 13º	0,67%	27,58
		Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%	1,65
		INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%	68,75
		Auxílio doença	0,35%	14,41
		1/3 Abono Férias	2,78%	114,45
		FGTS sobre férias	0,67%	27,58
		Adicional do FGTS sobre férias	0,04%	1,65
		FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%	71,64
		FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%	200,50
		Prêmio assiduidade previsto em convenção 7%		288,19
1,00		Transporte - mensalista	132,00	132,00
1,00		Alimentação - mensalista	600,38	600,38
		Subtotal "C"	31,76%	2.328,14
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA				7.952,02
EQUIPAMENTOS				
				0,00
1,00		EPI's - SINAPI 043499	241,99	241,99
TOTAL CUSTO DOS EQUIPAMENTOS				241,99
TOTAL CUSTO DOS MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				8.194,01
BDI - (SOBRE VALOR TOTAL COM IMPOSTOS)			28,15%	3.210,32
TOTAL GERAL COM IMPOSTOS (MENSAL)			11.404,33	
TOTAL PARA 12 MESES			136.851,96	
IMPORTANTE:				

LUBRIFICADOR				
QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MÊS (R\$)
MÃO DE OBRA				
1,00	Und	Lubrificador - mensalista 44 horas semanais	3.205,26	3.205,26
		Subtotal "A"		3.205,26
ENCARGOS SOCIAIS				
		INSS	20,00%	641,05
		SENAI/senac	1,00%	32,05
		SESI/sesc	1,50%	48,08
		SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	96,16
		Salario Educação	2,50%	80,13
		SEBRAE	0,60%	19,23
		FGTS	8,00%	256,42
		Subtotal "B"	36,60%	1.173,13
PROVISÕES				
		Férias	8,33%	267,00
		Aviso Prévio Trabalho	2,27%	72,76
		Prov. 13º Salário	8,33%	267,00
		FGTS sobre 13º	0,67%	21,48
		Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%	1,28
		INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%	53,53
		Auxílio doença	0,35%	11,22
		1/3 Abono Férias	2,78%	89,11
		FGTS sobre férias	0,67%	21,48
		Adicional do FGTS sobre férias	0,04%	1,28
		FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%	55,77
		FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%	156,10
		Prêmio assiduidade previsto em convenção 7%		224,37
1,00		Transporte - mensalista	132,00	132,00
1,00		Alimentação - mensalista	600,38	600,38
		Subtotal "C"	31,76%	1.974,74
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA				6.353,13
EQUIPAMENTOS				
				0,00
1,00		EPI's - SINAPI 043503	261,93	261,93
TOTAL CUSTO DOS EQUIPAMENTOS				261,93
TOTAL CUSTO DOS MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				6.615,06
BDI - (SOBRE VALOR TOTAL COM IMPOSTOS)			28,15%	2.591,70
TOTAL GERAL COM IMPOSTOS (MENSAL)			9.206,76	
TOTAL PARA 12 MESES			110.481,12	
IMPORTANTE:				

BORRACHEIRO				
QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MÊS (R\$)
MÃO DE OBRA				
1,00	Und	Borracheiro - mensalista 44 horas semanais	3.371,93	3.371,93
		Subtotal "A"		3.371,93
ENCARGOS SOCIAIS				
		INSS	20,00%	674,39
		SENAI/senac	1,00%	33,72
		SESI/sesc	1,50%	50,58
		SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	101,16
		Salario Educação	2,50%	84,30
		SEBRAE	0,60%	20,23
		FGTS	8,00%	269,75
		Subtotal "B"	36,60%	1.234,13
PROVISÕES				
		Férias	8,33%	280,88
		Aviso Prévio Trabalho	2,27%	76,54
		Prov. 13º Salário	8,33%	280,88
		FGTS sobre 13º	0,67%	22,59
		Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%	1,35
		INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%	56,31
		Auxílio doença	0,35%	11,80
		1/3 Abono Férias	2,78%	93,74
		FGTS sobre férias	0,67%	22,59
		Adicional do FGTS sobre férias	0,04%	1,35
		FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%	58,67
		FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%	164,21
		Prêmio assiduidade previsto em convenção 7%		236,04
1,00		Transporte - mensalista	132,00	132,00
1,00		Alimentação - mensalista	600,38	600,38
		Subtotal "C"	31,76%	2.039,34
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA				6.645,40
EQUIPAMENTOS				
				0,00
1,00		EPI's - SINAPI 043503	261,93	261,93
TOTAL CUSTO DOS EQUIPAMENTOS				261,93
TOTAL CUSTO DOS MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				6.907,33
BDI - (SOBRE VALOR TOTAL COM IMPOSTOS)			28,15%	2.706,21
TOTAL GERAL COM IMPOSTOS (MENSAL)			9.613,54	
TOTAL PARA 12 MESES			115.362,48	
IMPORTANTE:				

SERVENTE				
QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MÊS (R\$)
MÃO DE OBRA				
1,00	Und	Servente - mensalista 44 horas semanais	2.167,15	2.167,15
		Insalubridade previsto em convenção 20%		433,43
		Subtotal "A"		2.600,58
ENCARGOS SOCIAIS				
		INSS	20,00%	520,12
		SENAI/senac	1,00%	26,01
		SESI/sesc	1,50%	39,01
		SAT - Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	78,02
		Salario Educação	2,50%	65,01
		SEBRAE	0,60%	15,60
		FGTS	8,00%	208,05
		Subtotal "B"	36,60%	951,81
PROVISÕES				
		Férias	8,33%	216,63
		Aviso Prévio Trabalho	2,27%	59,03
		Prov. 13º Salário	8,33%	216,63
		FGTS sobre 13º	0,67%	17,42
		Adicional do FGTS sobre 13º Salário	0,04%	1,04
		INSS Empregador sobre 13º Salário	1,67%	43,43
		Auxílio doença	0,35%	9,10
		1/3 Abono Férias	2,78%	72,30
		FGTS sobre férias	0,67%	17,42
		Adicional do FGTS sobre férias	0,04%	1,04
		FGTS (reflexo verba rescisória)	1,74%	45,25
		FGTS (50% de 8,0+1,74)	4,87%	126,65
		Cesta Básica		200,00
		Prêmio assiduidade previsto em convenção 7%		182,04
1,00		Transporte - mensalista	132,00	132,00
1,00		Alimentação - mensalista	600,38	600,38
		Subtotal "C"	31,76%	1.940,36
TOTAL CUSTO DA MÃO DE OBRA				5.492,75
EQUIPAMENTOS				
				0,00
1,00		EPI's - SINAPI 043503	261,93	261,93
TOTAL CUSTO DOS EQUIPAMENTOS				261,93
TOTAL CUSTO DOS MAO DE OBRA + EQUIPAMENTOS				5.754,68
BDI - (SOBRE VALOR TOTAL COM IMPOSTOS)			28,15%	2.254,62
TOTAL GERAL COM IMPOSTOS (MENSAL)			8.009,30	
TOTAL PARA 12 MESES			96.111,60	
IMPORTANTE:				

LUBRIFICAÇÃO, LAVAÇÃO E BORRACHARIA					
Item	Qtda	Descrição Detalhada	Valor Mensal Unitário	Valor Mensal Total	Valor para 12 Meses
1	1	Encarregado - mensalista 44 horas semanais	R\$ 11.404,33	R\$ 11.404,33	R\$ 136.851,96
2	1	Lubrificador - mensalista 44 horas semanais	R\$ 9.206,76	R\$ 9.206,76	R\$ 110.481,12
3	1	Borracheiro - mensalista 44 horas semanais	R\$ 9.613,54	R\$ 9.613,54	R\$ 115.362,48
4	1	Servente - mensalista 44 horas semanais	R\$ 8.009,30	R\$ 8.009,30	R\$ 96.111,60
				R\$ 38.233,93	R\$ 458.807,16

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Item	Descrição dos custos indiretos	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Subtotal	5,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Subtotal	1,50%
3	RISCO E GARANTIA	
3.1	Risco	1,56%
3.2	Seguro e Garantia	1,40%
	Subtotal	2,96%
4	TRIBUTOS	
4.1	PIS	0,65%
4.2	COFINS	3,00%
4.3	ISS X BASE CÁLCULO	2,00%
4.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	2,00%
	Subtotal	7,65%
5	LUCRO	
	Subtotal	8,00%
Total apurado dos Benefícios e Despesas indiretas		28,15%

FÓRMULA:

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