

ANEXO DO PROJETO BÁSICO

DIMENSIONAMENTO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Categoria profissional:		Ajudante de coleta	
Quantidade mensal de horas:		220h	
SINAPI - Composição de Encargos Sociais		11/2019 ate 11/2020	
MONTANTE A			
1. REMUNERAÇÃO			
Item	Composição da remuneração	Complemento (%)	Valor em R\$
1.1	Salário base		1.158,00
1.2	Adicional de insalubridade	40,00	463,20
1.3	Adicional de periculosidade	0,00	0,00
1.4	Adicional de intrajornada	0,00	0,00
1.5	Adicional hora reduzida	0,00	0,00
1.6	Adicional noturno+ Reflexo Ad. Not. S/DSR+Prorrogação Jornada Not.	0,00	0,00
1.7	Adicional horas extras	0,00	0,00
1.8	Outros(assiduidade)	0,00	0,00
1.9	Reserva técnica	0,00	0,00
VALOR DA REMUNERAÇÃO			1.621,20
2- ENCARGOS SOCIAIS			
Grupo A			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
2.1	INSS SOBRE A FOLHA/EMPREGADOR	0,00	0,00
2.2	SESI	1,50	24,32
2.3	SENAI	1,00	16,21
2.4	INCRA	0,20	3,24
2.5	SEBRAE	0,60	9,73
2.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	40,53
2.7	SEG CONTRA ACID TRABALHO	3,00	48,64
2.8	FGTS	8,00	129,70
2.9	SECONCI	1,00	16,21
Total do Grupo A		17,80	288,57
Grupo B			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
2.9	Repouso Semanal Renumerado	17,88	289,87
2.10	Feriados	3,69	59,82
2.11	Auxílio - Enfermidade	0,89	14,43
2.12	13º Salário	10,74	174,12
2.13	Licença Paternidade	0,07	1,13
2.14	Faltas Justificadas	0,72	11,67
2.15	Dias de Chuvas	1,77	28,70
2.16	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	1,78
2.17	Férias Gozadas	7,52	121,91
2.18	Salário Maternidade	0,03	0,49
Total do Grupo B		43,42	703,93
Grupo C			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
2.16	Aviso prévio indenizado	4,53	73,44
2.17	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	1,78
2.18	Férias Indenizadas	5,59	90,63

2.19	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,71	76,36
2.20	Indenização Adicional	0,38	6,16
	Total do Grupo C	15,32	248,37
Grupo D			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73	125,32
2.21	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	6,16
	Total	8,11	131,48
	VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS – GRUPOS A, B, C e D	84,65	1.372,35
	VALOR TOTAL MONTANTE "A" (1+2)		2.993,55

MONTANTE B			
<i>Item</i>	<i>Insumos sobre a mão de obra</i>	<i>% em relação à remuneração</i>	<i>Valor em R\$</i>
1	Uniformes (6 conjuntos/ano) – Inclui calça comprida, camisa de brim e colete refletivo	1,85	30,00
2	EPIs	2,48	40,18
2.1	6calçados de segurança com elástico e solado antiderrapante na cor preta por ano		25,90
2.2	2 capas de chuva em PVC forrada na cor amarela com manga e capuz		2,75
2.3	2 bonés		1,33
2.4	24 pares de luva com palma corrugada revestida de látex natural verde		10,20
3	Vale transporte	3,86	62,52
4	Vale alimentação	15,59	252,78
5	Treinamento e/ou reciclagem de pessoal	0,00	0,00
6	Seguro de vida em grupo	0,50	8,11
7	Materiais de limpeza/equipamentos	0,00	0,00
8	Contribuição patronal	0,25	4,05
9	Contribuição Sindical (1 dia de trabalho/ano)	0,30	4,91
10	Contribuição Assistencial (1% do salário base)	1,00	11,58
	VALOR TOTAL MONTANTE "B"	25,83	414,14

VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Remuneração + Montante A + Montante B + BDI)	
Valor mensal por funcionário	R\$ 4.272,53

Categoria profissional:	Motorista de caminhão		
Quantidade mensal de horas:	220h		
SINAPI - Composição de Encargos Sociais	11/2019 ate 11/2020		
MONTANTE A			
1. REMUNERAÇÃO			
<i>Item</i>	<i>Composição da remuneração</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
1.1	Salário base		2.162,00
1.2	Adicional de insalubridade	40,00	864,80
1.3	Adicional de periculosidade	0,00	0,00
1.4	Adicional de intrajornada	0,00	0,00
1.5	Adicional hora reduzida	0,00	0,00
1.6	Adicional noturno+ Reflexo Ad. Not. S/DSR+Prorrogação Jornada Not.	0,00	0,00
1.7	Adicional horas extras	0,00	0,00
1.8	Outros(assiduidade)	0,00	0,00
1.9	Reserva técnica	0,00	0,00

VALOR DA REMUNERAÇÃO			3.026,80
2- ENCARGOS SOCIAIS			
Grupo A			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
2.1	INSS SOBRE A FOLHA/EMPREGADOR	0,00	0,00
2.2	SESI	1,50	45,40
2.3	SENAI	1,00	30,27
2.4	INCRA	0,20	6,05
2.5	SEBRAE	0,60	18,16
2.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	75,67
2.7	SEG CONTRA ACID TRABALHO	3,00	90,80
2.8	FGTS	8,00	242,14
2.9	SECONCI	1,00	30,27
Total do Grupo A		17,80	538,77
Grupo B			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
2.9	Repouso Semanal Renunerado	17,88	541,19
2.10	Feriados	3,69	111,69
2.11	Auxílio - Enfermidade	0,89	26,94
2.12	13º Salário	10,74	325,08
2.13	Licença Paternidade	0,07	2,12
2.14	Faltas Justificadas	0,72	21,79
2.15	Dias de Chuvas	1,77	53,57
2.16	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	3,33
2.17	Férias Gozadas	7,52	227,62
2.18	Salário Maternidade	0,03	0,91
Total do Grupo B		43,42	1.314,24
Grupo C			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
2.16	Aviso prévio indenizado	4,53	137,11
2.17	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	3,33
2.18	Férias Indenizadas	5,59	169,20
2.19	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,71	142,56
2.20	Indenização Adicional	0,38	11,50
Total do Grupo C		15,32	463,71
Grupo D			
Item	Discriminação dos encargos sociais	Complemento (%)	Valor em R\$
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73	125,32
2.21	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	6,16
Total		8,11	131,48
VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS – GRUPOS A, B, C e D		84,65	2.448,19
VALOR TOTAL MONTANTE "A" (1+2)			5.474,99

MONTANTE B			
Item	Insumos sobre a mão de obra	% em relação à remuneração	Valor em R\$
1	Uniformes (6 conjuntos/ano) – Inclui calça comprida, camisa de brim e colete refletivo	0,99	30,00
2	EPIs	0,90	27,23
2.1	6 calçados de segurança com elástico e solado antiderrapante na cor preta por ano		25,90
2.2	2 bonés		1,33

3	Vale transporte	0,08	2,28
4	Vale alimentação	17,35	525,20
5	Treinamento e/ou reciclagem de pessoal	0,00	0,00
6	Seguro de vida em grupo	0,50	15,13
7	Materiais de limpeza/equipamentos	0,00	0,00
8	Contribuição Assistencial Patronal	0,28	8,33
9	Contribuição Sindical (2 dias de trabalho/ano)- maio e novembro	0,61	18,34
10	Contribuição Assistencial Social	0,00	0,00
VALOR TOTAL MONTANTE "B"		20,70	626,52

VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Remuneração + Montante A + Montante B + BDI)	
Valor mensal por funcionário	R\$ 7.650,04

Categoria profissional:		Encarregado de frota	
Quantidade mensal de horas:		220h	
SINAPI - Composição de Encargos Sociais		11/2019 ate 11/2020	
MONTANTE A			
1. REMUNERAÇÃO			
<i>Item</i>	<i>Composição da remuneração</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
1.1	Salário base		2.162,00
1.2	Adicional de insalubridade	40,00	864,80
1.3	Adicional de periculosidade	0,00	0,00
1.4	Adicional de intrajornada	0,00	0,00
1.5	Adicional hora reduzida	0,00	0,00
1.6	Adicional noturno+ Reflexo Ad. Not. S/DSR+Prorrogação Jornada Not.	0,00	0,00
1.7	Adicional horas extras	0,00	0,00
1.8	Outros(assiduidade)	0,00	0,00
1.9	Reserva técnica	0,00	0,00
VALOR DA REMUNERAÇÃO			3.026,80
2- ENCARGOS SOCIAIS			
Grupo A			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
2.1	INSS SOBRE A FOLHA/EMPREGADOR	0,00	0,00
2.2	SESI	1,50	45,40
2.3	SENAI	1,00	30,27
2.4	INCRA	0,20	6,05
2.5	SEBRAE	0,60	18,16
2.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	75,67
2.7	SEG CONTRA ACID TRABALHO	3,00	90,80
2.8	FGTS	8,00	242,14
2.9	SECONCI	1,00	30,27
Total do Grupo A		17,80	538,77
Grupo B			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
2.9	Repouso Semanal Renumerado	17,88	541,19
2.10	Feridos	3,69	111,69
2.11	Auxílio - Enfermidade	0,89	26,94
2.12	13º Salário	10,74	325,08
2.13	Licença Paternidade	0,07	2,12
2.14	Faltas Justificadas	0,72	21,79

2.15	Dias de Chuvas	1,77	53,57
2.16	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	3,33
2.17	Férias Gozadas	7,52	227,62
2.18	Salário Maternidade	0,03	0,91
	Total do Grupo B	43,42	1.314,24
Grupo C			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
2.16	Aviso prévio indenizado	4,53	137,11
2.17	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	3,33
2.18	Férias Indenizadas	5,59	169,20
2.19	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,71	142,56
2.20	Indenização Adicional	0,38	11,50
	Total do Grupo C	15,32	463,71
Grupo D			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
	<i>Reincidência de Grupo A sobre Grupo B</i>	7,73	125,32
2.21	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	6,16
	Total	8,11	131,48
	VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS – GRUPOS A, B, C e D	84,65	2.448,19
	VALOR TOTAL MONTANTE "A" (1+2)		5.474,99

MONTANTE B			
<i>Item</i>	<i>Insumos sobre a mão de obra</i>	<i>% em relação à remuneração</i>	<i>Valor em R\$</i>
1	Uniformes (6 conjuntos/ano) – Inclui calça comprida, camisa de brim e colete refletivo	0,99	30,00
2	EPIs	0,90	27,23
2.1	6 calçados de segurança com elástico e solado antiderrapante na cor preta por ano		25,90
2.2	2 bonés		1,33
3	Vale transporte	0,08	2,28
4	Vale alimentação	17,35	525,20
5	Treinamento e/ou reciclagem de pessoal	0,00	0,00
6	Seguro de vida em grupo	0,50	15,13
7	Materiais de limpeza/equipamentos	0,00	0,00
8	Contribuição assistencial patronal	0,28	8,33
9	Contribuição Sindical (1 dia de trabalho/ano)	0,61	18,34
10	Contribuição Assistencial	0,00	0,00
	VALOR TOTAL MONTANTE "B"	20,70	626,52

VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Remuneração + Montante A + Montante B + BDI)	
Valor mensal por funcionário	R\$ 7.650,04

Categoria profissional: Responsável técnico	Engenheiro sanitaria/ambiental/químico/civil
Quantidade mensal estimada de horas:	32 horas/mês
Salário estimado por mês (proporcional)	R\$ 1.280,00

MONTANTE A			
1. REMUNERAÇÃO			
<i>Item</i>	<i>Composição da remuneração</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
1.1	Salário base		1.280,00
1.2	Adicional de insalubridade	0,00	0,00

1.3	Adicional de periculosidade	0,00	0,00
1.4	Adicional de intrajornada	0,00	0,00
1.5	Adicional hora reduzida	0,00	0,00
1.6	Adicional noturno+ Reflexo Ad. Not. S/DSR+Prorrogação Jornada Not.	0,00	0,00
1.7	Adicional horas extras	0,00	0,00
1.8	Outros(assiduidade)	0,00	0,00
1.9	Reserva técnica	0,00	0,00
VALOR DA REMUNERAÇÃO			1.280,00
2- ENCARGOS SOCIAIS			
Grupo A			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
2.1	INSS SOBRE A FOLHA/EMPREGADOR	0,00	0,00
2.2	SESI	1,50	19,20
2.3	SENAI	1,00	12,80
2.4	INCRA	0,20	2,56
2.5	SEBRAE	0,60	7,68
2.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	32,00
2.7	SEG CONTRA ACID TRABALHO	3,00	38,40
2.8	FGTS	8,00	102,40
2.9	SECONCI	1,00	12,80
	Total do Grupo A	17,80	227,84
Grupo B			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
2.9	Repouso Semanal Renunerado	17,88	228,86
2.10	Ferriados	3,69	47,23
2.11	Auxílio - Enfermidade	0,89	11,39
2.12	13º Salário	10,74	137,47
2.13	Licença Paternidade	0,07	0,90
2.14	Faltas Justificadas	0,72	9,22
2.15	Dias de Chuvas	1,77	22,66
2.16	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	1,41
2.17	Férias Gozadas	7,52	96,26
2.18	Salário Maternidade	0,03	0,38
	Total do Grupo B	43,42	555,78
Grupo C			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
2.16	Aviso prévio indenizado	4,53	57,98
2.17	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	1,41
2.18	Férias Indenizadas	5,59	71,55
2.19	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,71	60,29
2.20	Indenização Adicional	0,38	4,86
	Total do Grupo C	15,32	196,10
Grupo D			
<i>Item</i>	<i>Discriminação dos encargos sociais</i>	<i>Complemento (%)</i>	<i>Valor em R\$</i>
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73	125,32
2.21	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	6,16
	Total	8,11	131,48
	VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS – GRUPOS A, B, C e D	84,65	1.111,19
	VALOR TOTAL MONTANTE "A" (1+2)		2.391,19

MONTANTE B

<i>Item</i>	<i>Insumos sobre a mão de obra</i>	<i>% em relação à remuneração</i>	<i>Valor em R\$</i>
1	EPs (2 calçados de segurança com elástico e solado antiderrapante na cor preta)	0,67	8,63
2	Vale transporte	0,00	0,00
3	Vale alimentação	0,00	0,00
4	Treinamento e/ou reciclagem de pessoal	0,00	0,00
5	Seguro de vida em grupo	0,50	6,40
6	Materiais de limpeza/equipamentos	0,00	0,00
7	Contribuição assistencial patronal	0,19	2,47
8	Contribuição Sindical (1 dia de trabalho/ano)	0,00	0,00
9	Contribuição Assistencial	0,00	0,00
	VALOR TOTAL MONTANTE "B"	1,37	17,50

VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Remuneração + Montante A + Montante B + BDI)	
Valor mensal por funcionário	R\$ 3.020,00