



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
CARGO		SALÁRIO ESTIMADO	
GERENTE OPERACIONAL		1.356,00	
MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		1.356,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		700,00
TOTAL RENUMERAÇÃO			2.056,00
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	411,20
A.02	FGTS	8,00%	164,48
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	51,40
A.04	SESC-SESI	1,50%	30,84
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	20,56
A.06	SEBRAE	0,60%	12,34
A.07	INCA	0,20%	4,11
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	57,57
TOTAL DO GRUPO A			752,50
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	224,72
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	9,05
B.03	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	1,64
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	16,86
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	171,26
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	8,43
B.07	FERIADO	3,28%	67,44
TOTAL DO GRUPO B			499,40
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	84,71
C.02	MULTA FGTS	3,20%	65,79
TOTAL DO GRUPO C			150,50
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	182,78
TOTAL DO GRUPO D			182,78
BENEFÍCIOS			
GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSAS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)		-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		-
E.05	VALE TRANSPORTE		-
TOTAL DO GRUPO E			0,00%



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA**

**INSUMOS**

**GRUPO F- INSUMOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's		
F.02	MATERIAIS	2,15%	44,20
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	1,95%	40,09
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>84,30</b>

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO		
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	7,73%	101,98
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>1,39%</b>	<b>18,34</b>

**GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS**

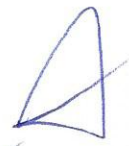
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS		
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	0,99%	13,06
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	2,10%	27,71
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	1,13%	14,91
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	5,28
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,40%	5,28
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	5,94
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,45%	5,94
H.09	ISS	0,49%	6,46
H.10	PIS	5,00%	65,97
H.11	CONFINs	0,65%	8,58
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>3,00%</b>	<b>39,58</b>

**TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS 4.044,50**

**MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)**

A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		2.056,00
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAS E DIÁRIOS		1.585,18
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		84,30
<b>SUB-TOTAL (A + B + C + D)</b>			<b>3.725,47</b>
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		319,03
<b>SUB-TOTAL (E)</b>			<b>319,03</b>
<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>			<b>4.044,50</b>

1



Handwritten signature.

Handwritten signature.





SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
CARGO		SALÁRIO ESTIMADO	
PEDREIRO		1.053,58	
MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		1.053,58
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		
TOTAL RENUMERAÇÃO			1.053,58
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	210,72
A.02	FGTS	8,00%	84,29
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	26,34
A.04	SESC-SESI	1,50%	15,80
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	10,54
A.06	SEBRAE	0,60%	6,32
A.07	INCA	0,20%	2,11
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	29,50
TOTAL DO GRUPO A			36,60%
			385,61
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	115,16
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	4,64
B.03	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	0,84
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	8,64
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	87,76
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	4,32
B.07	FERIADO	3,28%	34,56
TOTAL DO GRUPO B			24,29%
			255,91
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	43,41
C.02	MULTA FGTS	3,20%	33,71
TOTAL DO GRUPO C			7,32%
			77,12
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	93,66
TOTAL DO GRUPO D			8,89%
			93,66
BENEFÍCIOS			
GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)		-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		-
E.05	VALE TRANSPORTE		-
TOTAL DO GRUPO E			0,00%
			-



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
<b>INSUMOS</b>			
<b>GRUPO F- INSUMOS DIVERSOS</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's	2,15%	22,65
F.02	MATERIAIS	1,95%	20,54
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		-
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>43,20</b>
<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>			
<b>GRUPO G - BENEFÍCIOS</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	66,13
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	1,39%	11,89
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>9,12%</b>	<b>78,02</b>
<b>GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	8,47
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	17,97
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	9,67
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	3,42
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	3,42
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	3,85
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	3,85
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	4,19
H.09	ISS	5,00%	42,78
H.10	PIS	0,65%	5,56
H.11	CONFINS	3,00%	25,67
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>128,85</b>
<b>TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS</b>			<b>2.115,96</b>
<b>MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)</b>			
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		1.053,58
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		812,31
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSASIS E DIÁRIOS		
D	MÓDULO 4 - INSUMOSDIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		43,20
SUB-TOTAL (A + B + C + D )			1.909,09
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		206,87
SUB-TOTAL (E)			206,87
<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>			<b>2.115,96</b>



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
CARGO		SALÁRIO ESTIMADO	
OPERADOR		890,00	
MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		890,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		
TOTAL RENUMERAÇÃO			890,00
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS		
A.02	FGTS	20,00%	178,00
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	8,00%	71,20
A.04	SESC-SESI	2,50%	22,25
A.05	SENAI-SENAC	1,50%	13,35
A.06	SEBRAE	1,00%	8,90
A.07	INCA	0,60%	5,34
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	0,20%	1,78
TOTAL DO GRUPO A		28,80%	24,92
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			325,74
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS		
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,93%	97,28
B.03	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,44%	3,92
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08%	0,71
B.05	13º SALÁRIO	0,82%	7,30
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	8,33%	74,14
B.07	FERIADO	0,41%	3,65
TOTAL DO GRUPO B		3,28%	29,19
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			216,18
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO		
C.02	MULTA FGTS	4,12%	36,67
TOTAL DO GRUPO C		3,20%	28,48
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			65,15
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B		
TOTAL DO GRUPO D		8,89%	79,12
BENEFÍCIOS			79,12
GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)		-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		-
E.05	VALE TRANSPORTE		-
TOTAL DO GRUPO E			0,00%



A



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA**

GRUPO F- INSUMOS DIVERSOS		INSUMOS	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's		
F.02	MATERIAIS	2,15%	19,14
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	1,95%	17,36
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>36,49</b>

GRUPO G - BENEFÍCIOS		BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO		
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	7,73%	51,97
		1,39%	9,35
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>9,12%</b>	<b>61,32</b>

GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS		DESCRIÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	6,66
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	14,12
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	7,60
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	2,69
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	2,69
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	3,03
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	3,03
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	3,29
H.09	ISS	5,00%	33,62
H.10	PIS	0,65%	4,37
H.11	CONFINIS	3,00%	20,17
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>101,27</b>

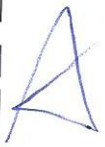
MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)		TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS	
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		890,00
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		686,19
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		36,49
		SUB-TOTAL (A + B + C + D)	1.612,68
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		162,59
		SUB-TOTAL (E)	162,59
<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>			<b>1.775,27</b>



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
CARGO		SALÁRIO ESTIMADO	
ELETRICISTA		1.053,58	
MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		1.053,58
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		
TOTAL RENUMERAÇÃO			1.053,58
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	210,72
A.02	FGTS	8,00%	84,29
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	26,34
A.04	SESC-SESI	1,50%	15,80
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	10,54
A.06	SEBRAE	0,60%	6,32
A.07	INCA	0,20%	2,11
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	29,50
TOTAL DO GRUPO A			385,61
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	115,16
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	4,64
B.03	LICENÇAPATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	0,84
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	8,64
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	87,76
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	4,32
B.07	FERIADO	3,28%	34,56
TOTAL DO GRUPO B			255,91
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	43,41
C.02	MULTA FGTS	3,20%	33,71
TOTAL DO GRUPO C			77,12
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	93,66
TOTAL DO GRUPO D			93,66
BENEFÍCIOS			
GRUPO E- BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)		-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		-
E.05	VALE TRANSPORTE		-
TOTAL DO GRUPO E			0,00%



*[Handwritten signatures and initials]*



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA**

**INSUMOS**

**GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's		
F.02	MATERIAIS	2,15%	22,65
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	1,95%	20,54
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>43,20</b>

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO		
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENHIMENTO	7,73%	66,13
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>1,39%</b>	<b>11,89</b>

**GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	8,47
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	17,97
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	9,67
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	3,42
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	3,42
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	3,85
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	3,85
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	4,19
H.09	ISS	5,00%	42,78
H.10	PIS	0,65%	5,56
H.11	CONFINS	3,00%	25,67
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>128,85</b>

**TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS**

**2.115,96**

**MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)**

A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		1.053,58
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAS E DIÁRIOS		812,31
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		43,20
		SUB-TOTAL (A + B + C + D)	1.909,09
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		206,87
		SUB-TOTAL (E)	206,87
		<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>	<b>2.115,96</b>

*(Handwritten signatures and initials)*





SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
CARGO		SALÁRIO ESTIMADO	
ENCANADOR/BOMBEIRO		1.053,58	
MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		1.053,58
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		
<b>TOTAL RENUMERAÇÃO</b>			<b>1.053,58</b>
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	210,72
A.02	FGTS	8,00%	84,29
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	26,34
A.04	SESC-SESI	1,50%	15,80
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	10,54
A.06	SEBRAE	0,60%	6,32
A.07	INCA	0,20%	2,11
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	29,50
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>			<b>36,60%</b>
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>			<b>385,61</b>
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	115,16
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	4,64
B.03	LICENÇAPATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	0,84
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	8,64
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	87,76
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	4,32
B.07	FERIADO	3,28%	34,56
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>			<b>24,29%</b>
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>			<b>255,91</b>
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	43,41
C.02	MULTA FGTS	3,20%	33,71
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>			<b>7,32%</b>
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>			<b>77,12</b>
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	93,66
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>			<b>8,89%</b>
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>			<b>93,66</b>
BENEFÍCIOS			
GRUPO E- BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)		-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		-
E.05	VALE TRANSPORTE		-
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>			<b>0,00%</b>
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>			<b>-</b>



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA**

**INSUMOS**

**GRUPO F- INSUMOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's		
F.02	MATERIAIS	2,15%	22,65
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	1,95%	20,54
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>43,20</b>

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	66,13
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	1,39%	11,89
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>9,12%</b>	<b>78,02</b>

**GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	8,47
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	17,97
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	9,67
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	3,42
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	3,42
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	3,85
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	3,85
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	4,19
H.09	ISS	5,00%	42,78
H.10	PIS	0,65%	5,56
H.11	CONFINS	3,00%	25,67
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>128,85</b>

**TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS 2.115,96**

**MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)**

A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO	1.053,58
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS	812,31
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
D	MÓDULO 4 - INSUMOSDIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)	43,20
SUB-TOTAL (A + B + C + D )		1.909,09
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	206,87
SUB-TOTAL (E)		206,87
<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>		<b>2.115,96</b>





SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
CARGO		SALÁRIO ESTIMADO	
SERVENTE		890,00	
<b>MÃO DE OBRA</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		890,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		
<b>TOTAL RENUMERAÇÃO</b>			<b>890,00</b>
<b>ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	178,00
A.02	FGTS	8,00%	71,20
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	22,25
A.04	SESC-SESI	1,50%	13,35
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	8,90
A.06	SEBRAE	0,60%	5,34
A.07	INCA	0,20%	1,78
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	24,92
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>			<b>325,74</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	97,28
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	3,92
B.03	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	0,71
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	7,30
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	74,14
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	3,65
B.07	FERIADO	3,28%	29,19
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>			<b>216,18</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	36,67
C.02	MULTA FGTS	3,20%	28,48
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>			<b>65,15</b>
<b>GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	79,12
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>			<b>79,12</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>			
<b>GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)		-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		-
E.05	VALE TRANSPORTE		-
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>			<b>0,00%</b>

A



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA

#### INSUMOS

#### GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's	2,15%	19,14
F.02	MATERIAIS	1,95%	17,36
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>36,49</b>

#### BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

#### GRUPO G - BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	51,97
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENHIMENTO	1,39%	9,35
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>9,12%</b>	<b>61,32</b>

#### GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	6,66
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	14,12
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	7,60
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	2,69
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	2,69
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	3,03
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	3,03
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	3,29
H.09	ISS	5,00%	33,62
H.10	PIS	0,65%	4,37
H.11	CONFINS	3,00%	20,17
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>101,27</b>

**TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS 1.775,27**

#### MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)

A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		890,00
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		686,19
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		36,49
		SUB-TOTAL (A + B + C + D)	1.612,68
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		162,59
		SUB-TOTAL (E)	162,59
		<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>	<b>1.775,27</b>

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA

CARGO	SALÁRIO ESTIMADO
CARREGADOR	890,00

MÃO DE OBRA		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		

1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		890,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		

**TOTAL RENUMERAÇÃO** 890,00

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		

A.01	INSS	20,00%	178,00
A.02	FGTS	8,00%	71,20
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	22,25
A.04	SESC-SESI	1,50%	13,35
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	8,90
A.06	SEBRAE	0,60%	5,34
A.07	INCA	0,20%	1,78
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	24,92

**TOTAL DO GRUPO A** 36,60% 325,74

### GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	97,28
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	3,92
B.03	LICENÇAPATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	0,71
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	7,30
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	74,14
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	3,65
B.07	FERIADO	3,28%	29,19

**TOTAL DO GRUPO B** 24,29% 216,18

### GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	36,67
C.02	MULTA FGTS	3,20%	28,48

**TOTAL DO GRUPO C** 7,32% 65,15

### GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	79,12

**TOTAL DO GRUPO D** 8,89% 79,12

### BENEFÍCIOS

### GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSALIS E DIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA	-	-
E.02	VALE REFEIÇÃO	-	-
E.03	AUXÍLIO CRECHE (CCT 2013)	-	-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)	-	-
E.05	VALE TRANSPORTE	-	-

**TOTAL DO GRUPO E** 0,00% -

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA**

**INSUMOS**

**GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's		19,14
F.02	MATERIAIS	2,15%	17,36
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	1,95%	-
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>36,49</b>

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO		51,97
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENHIMENTO	7,73%	9,35
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>9,12%</b>	<b>61,32</b>

**GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	6,66
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	14,12
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	7,60
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	2,69
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	2,69
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	3,03
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	3,03
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	3,29
H.09	ISS	5,00%	33,62
H.10	PIS	0,65%	4,37
H.11	CONFINS	3,00%	20,17
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>101,27</b>
<b>TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS</b>			<b>1.775,27</b>

**MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)**

A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		890,00
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		686,19
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		36,49
		SUB-TOTAL (A + B + C + D)	1.612,68
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		162,59
		SUB-TOTAL (E)	162,59
<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>			<b>1.775,27</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA

CARGO	SALÁRIO ESTIMADO
MOTORISTA	1.017,00

### MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		1.017,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (GRATIFICAÇÃO - CARGO FUNÇÃO)		

### TOTAL RENUMERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	203,40
A.02	FGTS	8,00%	81,36
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	25,43
A.04	SESC-SESI	1,50%	15,26
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	10,17
A.06	SEBRAE	0,60%	6,10
A.07	INCA	0,20%	2,03
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	28,48
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>36,60%</b>	<b>372,22</b>

### GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	111,16
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,44%	4,47
B.03	LICENÇAPATERNIDADE/MATERNIDADE	0,08%	0,81
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	8,34
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	84,72
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	4,17
B.07	FERIADO	3,28%	33,36
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>24,29%</b>	<b>247,03</b>

### GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	41,90
C.02	MULTA FGTS	3,20%	32,54
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>7,32%</b>	<b>74,44</b>

### GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	90,41
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,89%</b>	<b>90,41</b>

### BENEFÍCIOS

### GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA	-	-
E.02	VALE REFEIÇÃO	-	-
E.03	AUXÍLIO CRÉCHE (CCT 2013)	-	-
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)	-	-
E.05	VALE TRANSPORTE	-	-
<b>TOTAL DO GRUPO E</b>		<b>0,00%</b>	<b>-</b>



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA			
<b>GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>INSUMOS</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's	2,15%	21,87
F.02	MATERIAIS	1,95%	19,83
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)		
<b>TOTAL DO GRUPO F</b>		<b>4,10%</b>	<b>41,70</b>
<b>GRUPO G - BENEFÍCIOS</b>		<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	78,61
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENHIMENTO	1,39%	14,14
<b>TOTAL DO GRUPO G</b>		<b>9,12%</b>	<b>92,75</b>
<b>GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	10,07
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	21,36
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	11,49
H.04	DESPESAS (ÁGUA, LUZ, TELEFONE, ETC)	0,40%	4,07
H.05	MATERIAL DE CONSUMO, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	4,07
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	4,58
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	4,58
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	4,98
H.09	ISS	5,00%	50,85
H.10	PIS	0,65%	6,61
H.11	CONFINS	3,00%	30,50
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>153,16</b>
<b>TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS</b>			<b>2.088,71</b>
<b>MÃO DE OBRA VINCULA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)</b>			
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DE RENUMERAÇÃO		1.017,00
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		784,11
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		41,70
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)		1.842,80
<b>SUB-TOTAL (A + B + C + D)</b>			<b>245,91</b>
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		245,91
<b>SUB-TOTAL (E)</b>			<b>2.088,71</b>
<b>VALOR TOTAL POREMPREGADO MÊS</b>			<b>2.088,71</b>

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Ass. Ronaldo Ferreira Lima  
 CRA/CE Nº 7977  
 CPF/MF 878.846.983-72

John Herbert F. Sincleaux

Engº Civil CREA 14377-D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

A - SERVIÇO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL  
 A1 - SERVIÇO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL

#### MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	2.056,00	2.056,00
2.0	OPERADOR	MÊS	48,00	890,00	42.720,00
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>44.776,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>44.776,00</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				LEIS SOCIAIS 81,20%	36.358,11
				BDI 20,00%	16.226,82
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>97.360,93</b>

B - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO  
 B1 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO

#### MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	PEDREIRO	MÊS	1,00	1.393,00	1.393,00
2.0	ELETRICISTA	MÊS	2,00	1.393,00	2.786,00
3.0	ENCANADOR/BOMBEIRO	MÊS	2,00	1.393,00	2.786,00
4.0	SERVENTE	MÊS	4,00	890,00	3.560,00
5.0	CARREGADOR	MÊS	1,00	890,00	890,00
6.0	MOTORISTA	MÊS	1,00	1.017,00	1.017,00
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>12.432,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	ALUGUEL DE PICK-UP (TRANSPORTE DE PESSOAL E EQUIPAMENTO)	MÊS	1,00	2.556,00	2.556,00
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>2.556,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>14.988,00</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				LEIS SOCIAIS 81,20%	10.094,78
				BDI 20,00%	5.016,56
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>					<b>30.099,34</b>

C - EQUIPAMENTO DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO  
 C1 - EQUIPAMENTO DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO

#### MATERIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.1	BOMBEADOR LEÃO 4R8PC-11 3,0CV	Unid.	2,00	1.200,00	2.400,00
4.2	MOTOR LEÃO 350/3, 0CV 220V MONOFÁSICO	Unid.	1,00	1.800,00	1.800,00
4.3	PAINEL DE COMANDO 3,0CV 220V MONOFÁSICO	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
4.4	BOMBA RL-20B R 10.0CV TRIFÁSICA THEBE	Unid.	1,00	3.000,00	3.000,00
4.5	CHAVE DE PARTIDA 10.0CV TRIFÁSICA	Unid.	2,00	170,00	340,00
4.6	BOMBEADOR LEÃO 4R28-05 10.0CV	Unid.	2,00	1.600,00	3.200,00
4.7	MOTOR TRIFÁSICO 10.0CV 220/380V 60HZ S.610	Unid.	1,00	4.000,00	4.000,00
4.8	PAINEL DE COMANDO 10.0CV 380V TRIFÁSICO	Unid.	1,00	1.000,00	1.000,00
4.9	BOMBEADOR LEÃO 4R28-07 15.0CV	Unid.	2,00	2.200,00	4.400,00