



## PROPOSTA DE PREÇO

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Agosto de 2017

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**DESCLASSIFICADA**

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1  
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DA ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS QUANDO NECESSÁRIO.

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1.

ITEM	OBJETO	PRAZO EXECUÇÃO
01	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	12 (dose) meses
MENSAL	(Cento e cinquenta e oito mil, oitocentos e quarenta reais e oitenta e quatro centavos)	R\$ 158.840,84
ANUAL	(Um milhão, novecentos e seis mil, noventa reais e dez centavos)	R\$ 1.906.090,10

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Ronaldo Ferreira Lima, portador do CPF nº 579.645.993-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Assin. Ronaldo Ferreira Lima  
CRA/CE Nº 7977  
CPF Nº 579.645.993-72

John Herbert F. Sinciaux

Engº Civil CREA 14377-D

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 BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b> DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	TAXA DE RISCOS	1,00%
TOTAL		5,45%
<b>GRUPO B</b> BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO/SEGURO	0,28%
L	LUCRO	1,64%
TOTAL		1,92%
<b>I</b> IMPOSTOS E TRIBUTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>20,00%</b>
<p><b>FÓRMULA:</b>  <math display="block">\frac{((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))-1}{(1-I)}</math></p>		

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Aeln. Ronaldo Ferreira Lima  
 CRA/CE Nº 7977  
 CPF/MF 878.846.993-72

John Herbert F. Sindeaux  
 Engº Civil CREA 14377-D

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 DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**

**A - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

**A1 - ALUGUEL DE PICK-UP (TRANSPORTE DE PESSOAL E EQUIPAMENTO)**

**EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	ALUGUEL DE PICK-UP (TRANSPORTE DE PESSOAL E EQUIPAMENTO)	MÊS	1,00	1.500,00	1.500,00
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>1.500,00</b>

**SERVIÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	COMBUSTÍVEL (12L/DIA)	L/MÊS	312,00	3,00	936,00
2.0	MANUTENÇÃO/LUBRIFICANTES	MÊS	1,00	120,00	120,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>					<b>1.056,00</b>

**PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO 2.556,00**

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Assm. Ronaldo Ferreira Lima  
 CRA/CE Nº 7977  
 CPF/MF 879.545.993-72

John Herbert F. Sindeaux

*Sindeaux*  
 Engº Civil CREA 14377-D



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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**BDI 20,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	1	2	3	4	5	6	VALOR (R\$)	% ITEM
1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	953.045,05	49,98%
		158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84		
TOTAL SIMPLES		158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84		
TOTAL ACUMULADO		158.840,84	317.681,68	476.522,53	635.363,37	794.204,21	953.045,05		
11	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	1.906.090,10	100,00%
		158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84		
TOTAL SIMPLES		158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84	158.840,84		
TOTAL ACUMULADO		1.111.885,89	1.270.726,73	1.429.567,58	1.588.408,42	1.747.249,26	1.906.090,10		

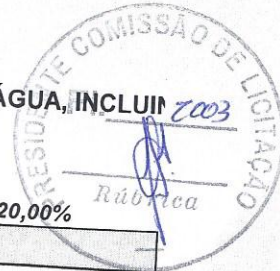
JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Admin: Ronaldo Ferreira Lima  
 CRAV/CE Nº 7977  
 CPF/MF: 879.848.983-72

John Herbert F. Sincéaux  
 Engº CIVIL CREA 14377-D

SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, INCLUIR 2003  
 LOCAL: ZONA RUARAL - BARBALHA/CE  
 CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.24.1



BDI 20,00%

**TERMO DE REFERÊNCIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
<b>1 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL</b>					
1.1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	un	1,00	97.360,93	97.360,93
<b>Subtotal</b>					<b>97.360,93</b>
<b>2 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO</b>					
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	un	1,00	30.099,34	30.099,34
<b>Subtotal</b>					<b>30.099,34</b>
<b>3 EQUIPAMENTO DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO</b>					
3.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	un	1,00	22.780,57	22.780,57
OBS:	(Todos os materiais acima listados, utilizados na manutenção, prevenção e conservação do sistema de abastecimento de água, serão fornecidos somente sobre prévia ordem de serviço emitida pela contratante, a secretaria de Infra-estrutura e obras - SEINFRA, deverão apresentar comprovantes fiscais anexados aos laudos de medição)				
<b>Subtotal</b>					<b>22.780,57</b>
<b>4 EQUIPAMENTO DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO</b>					
4.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	un	1,00	8.600,00	8.600,00
OBS:	(Todas as peças e reparos diversos, utilizados na manutenção preventiva de bombas, motores e quadros de comando do sistema emitida pela contratante, a secretaria de Infra-Estrutura e obras - SEINFRA, conforme ofício que deverão ser anexados aos laudos de medição)				
<b>Subtotal</b>					<b>8.600,00</b>

**TOTAL GERALPOR MÊS 158.840,84**  
 (Cento e cinquenta e oito mil, oitocentos e quarenta reais e oitenta e quatro centavos)

**TOTAL GERALPOR 12 MESES 1.906.090,10**  
 (Um milhão, novecentos e seis mil, noventa reais e dez centavos)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Ass. Ronald Ferreira Lima  
 CPF nº 7917  
 CPF/ME 874.445.993-72

John Herbert F. Sindeaux  
 Engº Civil CREA 14377-D

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



BDI 20,00%

RESUMO DO TERMO DE REFERENCIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% ITEM	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	61,29%	97.360,93
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	18,95%	30.099,34
3	EQUIPAMENTO DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	14,34%	22.780,57
4	EQUIPAMENTO DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	5,41%	8.600,00
TOTAL MENSAL			158.840,84
TOTAL GERAL 12 MESES		100,00%	1.906.090,10

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE AGOSTO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
 CRA/CE Nº 7977  
 CPF/MF 679.545.993-72

John Herbert F. Sindeaux

Engº Civil CREA 14377-D

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	

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)		

TOTAL RENUMERAÇÃO 700,00  
 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 36,60% 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 24,29% 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 7,32% 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 8,89% 182,78

### 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**

**GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS**

**INSUMOS**

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

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

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>9,12%</b>	<b>120,32</b>

**GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	13,06
H.02	PESSOALDOADMINISTRATIVO	2,10%	27,71
H.03	TRANSPORTE (LOGISTICA)	1,13%	14,91
H.04	DESPESAS (ÁGUA,LUZ, TELEFONE,ETC)	0,40%	5,28
H.05	MATERIAL DECONSUMO,MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	5,28
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	5,94
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	5,94
H.08	SEGURO/GARANTIA	0,49%	6,46
H.09	ISS	5,00%	65,97
H.10	PIS	0,65%	8,58
H.11	CONFINS	3,00%	39,58
<b>TOTAL DO GRUPO H</b>		<b>15,06%</b>	<b>198,71</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	2.056,00
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS	1.585,18
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	84,30
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI's E OUTROS)	3.725,47
<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>

*Handwritten signature and mark.*

*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	PEDREIRO
MÃO DE OBRA	SALÁRIO ESTIMADO
	1.053,58

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		
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)		
			1.053,58

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		TOTAL RENUMERAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS		
A.02	FGTS		
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	20,00%	210,72
A.04	SESC-SESI	8,00%	84,29
A.05	SENAI-SENAC	2,50%	26,34
A.06	SEBRAE	1,50%	15,80
A.07	INCA	1,00%	10,54
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	0,60%	6,32
		0,20%	2,11
		2,80%	29,50
TOTAL DO GRUPO A		36,60%	385,61

GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A		TOTAL DO GRUPO B	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS		
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,93%	115,16
B.03	LICENÇA PATERNIDADE/MATERNIDADE	0,44%	4,64
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08%	0,84
B.05	13º SALÁRIO	0,82%	8,64
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	8,33%	87,76
B.07	FERIADO	0,41%	4,32
		3,28%	34,56
TOTAL DO GRUPO B		24,29%	255,91

GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A		TOTAL DO GRUPO C	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO		
C.02	MULTA FGTS	4,12%	43,41
		3,20%	33,71
TOTAL DO GRUPO C		7,32%	77,12

GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS		TOTAL DO GRUPO D	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B		
		8,89%	93,66
TOTAL DO GRUPO D		8,89%	93,66

GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		TOTAL DO GRUPO E	
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**

**GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS**

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>

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	66,13
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENHIMENTO	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	CONFINIS	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>

**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 - 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>

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	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			325,74
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			36,60%
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			216,18
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			24,29%
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	36,67
C.02	MULTA FGTS	3,20%	28,48
TOTAL DO GRUPO C			65,15
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			7,32%
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	79,12
TOTAL DO GRUPO D			79,12
GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSAS E DIÁRIOS			8,89%
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**

**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>

**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 DE CONSUMO, 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 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	
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)		
<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>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>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>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>93,66</b>
GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		-
E.02	VALE REFEIÇÃO		-
E.03	AUXÍLIO GRÊCHE (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**

**GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS**

INSUMOS		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		
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>

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

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

**GRUPO H - DESPESAS INDIRETAS**

DESCRIÇÃO		PERCENTUAL	VALOR
ITEM			
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	8,47
H.02	PESSOAL DO ADMINISTRATIVO	2,10%	17,97
H.03	TRANSPORTE (LOGÍSTICA)	1,13%	9,67
H.04	DESPESAS (ÁGUA, LUZ, TELEFONE, ETC)	0,40%	3,42
H.05	MATERIAL DE CONSUMO, 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 - 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 POR EMPREGADO 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)		
TOTAL RENUMERAÇÃO			1.053,58
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS		
A.02	FGTS	20,00%	210,72
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	8,00%	84,29
A.04	SESC-SESI	2,50%	26,34
A.05	SENAI-SENAC	1,50%	15,80
A.06	SEBRAE	1,00%	10,54
A.07	INCA	0,60%	6,32
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	0,20%	2,11
TOTAL DO GRUPO A		28,80%	29,50
GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A			36,60%
TOTAL DO GRUPO A			385,61
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS		
B.02	AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,93%	115,16
B.03	LICENÇAPATERNIDADE/MATERNIDADE	0,44%	4,64
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08%	0,84
B.05	13º SALÁRIO	0,82%	8,64
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	8,33%	87,76
B.07	FERIADO	0,41%	4,32
TOTAL DO GRUPO B		3,28%	34,56
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A			24,29%
TOTAL DO GRUPO B			255,91
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO		
C.02	MULTA FGTS	4,12%	43,41
TOTAL DO GRUPO C		3,20%	33,71
GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			7,32%
TOTAL DO GRUPO C			77,12
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B		
TOTAL DO GRUPO D		8,89%	93,66
GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			8,89%
TOTAL DO GRUPO D			93,66
BENEFÍCIOS			
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**

**GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS**

INSUMOS		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		
F.01	EPI's	2,15%	22,65
F.02	MATERIAIS		
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>

**GRUPO G - BENEFÍCIOS**

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		
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**

DESCRIÇÃO		PERCENTUAL	VALOR
ITEM			
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 MENSALIS E DIÁRIOS	
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	
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>
ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
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>GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS 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>

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		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		
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>

#### GRUPO G - BENEFÍCIOS

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		PERCENTUAL	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO		
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

DESCRIÇÃO		PERCENTUAL	VALOR
ITEM			
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	6,66
H.02	PESSOALDO ADMINISTRATIVO	2,10%	14,12
H.03	TRANSPORTE (LOGÍSTICA)	1,13%	7,60
H.04	DESPESAS (ÁGUA, LUZ, TELEFONE, ETC)	0,40%	2,69
H.05	MATERIAL DE CONSUMO, 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	890,00
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS	686,19
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
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
CARREGADOR	890,00

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)		

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		TOTAL RENUMERAÇÃO	890,00
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>36,60%</b>	<b>325,74</b>

GRUPO B - ENCARGOS AS INCIDENTE DO GRUPO A		TOTAL DO GRUPO A	36,60%	325,74
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>24,29%</b>	<b>216,18</b>	

GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENTE GLOBAIS DO GRUPO A		TOTAL DO GRUPO C	7,32%	65,15
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>7,32%</b>	<b>65,15</b>	

GRUPO D - TAXAS DAS REICIDÊNCIAS		TOTAL DO GRUPO D	8,89%	79,12
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	79,12	
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,89%</b>	<b>79,12</b>	

GRUPO E - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		TOTAL DO GRUPO E	0,00%	-
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

#### GRUPO F - INSUMOS DIVERSOS

#### INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI's		
F.02	MATERIAIS	2,15%	19,14
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS (ESPECIFICAR)	1,95%	17,36
<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	7,73%	51,97
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	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	890,00
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS	686,19
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
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>