

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME

CNPJ 22.632.313/0001-03



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
CARGO		MÃO-DE-OBRA	
CARREGADOR		SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
		R\$ 890,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		R\$ 890,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		R\$
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 890,00
ENCARGOS TRABALHISTAE SOCIAIS			
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS		R\$ 178,00
A.02	FGTS	20,00%	R\$ 71,20
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	8,00%	R\$ 22,25
A.04	SESC-SESI	2,50%	R\$ 13,35
A.05	SENAI-SENAC	1,50%	R\$ 8,90
A.06	SEBRAE	1,00%	R\$ 5,34
A.07	INCRA	0,60%	R\$ 1,78
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	0,20%	R\$ 24,97
TOTAL GRUPO A			R\$ 325,74
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS D GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS		R\$ 97,28
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	10,93%	R\$ 3,92
B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,44%	R\$ 0,71
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08%	R\$ 7,30
B.05	13º SALÁRIO	0,82%	R\$ 74,14
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	8,33%	R\$ 3,65
B.07	FERIADO	0,41%	R\$ 29,19
TOTAL GRUPO B			R\$ 216,18
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO		R\$ 36,67
C.02	MULTA FGTS	4,12%	R\$ 28,48
TOTAL GRUPO C			R\$ 65,15
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 79,12
			R\$ 79,12
BENEFÍCIOS			
GRUPO E- BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		R\$
E.02	VALE REFEIÇÃO		R\$
E.03	AUXILIO CRECE (CCT 2013)		R\$
E.04	AUXILI BABÁ (CCT 2013)		R\$
E.05	VALE TRANSPORTE		R\$
TOTAL GRUPO E			R\$
INSUMOS			
GRUPO F-INSUMOS DIVERSOS			
ITEM		PERCENTUAL	VALOR

CNPJ 22.632.313/0001-03

# João Construções & Serviços Ltda.-ME



F.01	EPI'S	2,15%	R\$	19,14
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$	17,36
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS			
F.04	OUTROS( ESPECIFICAR)			
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$	36,49
<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>				
<b>GRUPO G- BENEFÍCIOS</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>	<b>VALOR</b>	
G.01	LUCRO	7,73%	R\$	51,97
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	1,39%	R\$	9,35
	TOTAL GRUPO G	9,12%	R\$	61,32
<b>GRUPO H- DESPESAS INDIRETAS</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>	<b>VALOR</b>	
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00%	R\$	6,66
H.02	PESSOAL DO ADMINISTRATIVO	2,10%	R\$	14,12
H.03	TRANSPORTES (LOGÍSTICA)	1,13%	R\$	7,60
H.04	DESPESAS ( AGUA, LUZ, TELEFONE, ETC)	0,40%	R\$	2,69
H.05	MATERIAL DE CONSUMO, MOVEIS E EQUIPAMENTOS DE I	0,40%	R\$	2,69
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	R\$	3,03
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	R\$	3,03
H.08	SEGURO/ GARANTIA	0,49%	R\$	3,29
H.09	ISS	5,00%	R\$	33,62
H.10	PIS	0,65%	R\$	4,37
H.11	CONFINs	3,00%	R\$	20,17
	TOTAL GRUPO H	15,06%	R\$	101,27
<b>TOTAL POR TRABALHOR/TRABALHADORA POR MÊS:</b>				<b>1.662,92</b>
<b>MÃO-DE-OBRA VINCULA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)</b>				
			<b>VALOR</b>	
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$	828,00
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$	638,38
C	MÓDULO 2- BENEFÍCIOS MENSALIS E DIARIOS			
D	MÓDULO 3- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTR		R\$	33,95
	<b>SUB-TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>R\$</b>	<b>1.500,33</b>
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$	162,59
	<b>SUB-TOTAL (E)</b>		<b>R\$</b>	<b>162,59</b>
	<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$</b>	<b>1.662,92</b>

José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



C	MÓDULO 2- BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
D	MÓDULO 3- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$	36,48
	<b>SUB-TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>R\$</b>	<b>1.612,14</b>
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$	174,67
	<b>SUB-TOTAL (E)</b>	<b>R\$</b>	<b>174,67</b>
	<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>1.786,81</b>



José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 90,41
		8,89%	R\$ 90,41
BENEFÍCIOS			
GRUPO E- BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		R\$
E.02	VALE REFEIÇÃO		R\$
E.03	AUXILIO CRECE (CCT 2013)		R\$
E.04	AUXILI BABÁ (CCT 2013)		R\$
E.05	VALE TRANSPORTE		R\$
TOTAL GRUPO E			R\$
INSUMOS			
GRUPO F-INSUMOS DIVERSOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 21,87
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 19,83
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS( ESPECIFICAR)		
TOTAL GRUPO F			4,10% R\$ 41,70
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
GRUPO G- BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	R\$ 78,61
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	1,39%	R\$ 14,14
TOTAL GRUPO G			9,12% R\$ 92,75
GRUPO H- DESPESAS INDIRETAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	R\$ 10,07
H.02	PESSOAL DO ADMINISTRATIVO	2,10%	R\$ 21,36
H.03	TRANSPORTES (LOGISTICA)	1,13%	R\$ 11,49
H.04	DESPESAS ( AGUA, LUZ, TELEFONE, ETC)	0,40%	R\$ 4,07
H.05	MATERIAL DE CONSUMO, MOVEIS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO	0,40%	R\$ 4,07
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	R\$ 4,58
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	R\$ 4,58
H.08	SEGURO/ GARANTIA	0,49%	R\$ 4,98
H.09	ISS	5,00%	R\$ 50,85
H.10	PIS	0,65%	R\$ 6,61
H.11	CONFINS	3,00%	R\$ 30,51
TOTAL GRUPO H			15,06% R\$ 153,16
TOTAL POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			1.662,92
MÃO-DE-OBRA VINCULA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)			
			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 889,70
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 685,96

CNPJ 22.632.313/0001-03

# Jao Construções & Serviços Ltda.-ME



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA  
**MÃO-DE-OBRA**

CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
MOTORISTA		R\$	1.017,00
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		R\$ 1.017,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		R\$
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.017,00

**ENCARGOS TRABALHISTAE SOCIAIS**

**GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

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

**GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS D GRUPO A**

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

**GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A**

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 41,90
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 32,54
TOTAL GRUPO C		7,32%	R\$ 74,44

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

#### MÃO-DE-OBRA

CARGO		SALÁRIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
ENCANADOR/BOMBEIRO		R\$	1.053,58
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL		R\$ 1.053,58
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		R\$
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		R\$
4	ADICIONAL NOTURNO		R\$
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		R\$
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		R\$
7	INTERVALO INTRAJORNADA		R\$
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		R\$
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.053,58

#### ENCARGOS TRABALHISTAE SOCIAIS

##### GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

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

##### GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS D GRUPO A

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

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

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO		
C.02	MULTA FGTS	4,12%	R\$ 43,41
	TOTAL GRUPO C	3,20%	R\$ 33,71
		7,32%	R\$ 77,12
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 93,66
		8,89%	R\$ 93,66
<b>BENEFÍCIOS</b>			
GRUPO E- BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR
E.01	CESTA BÁSICA		R\$
E.02	VALE REFEIÇÃO		R\$
E.03	AUXÍLIO CRECE (CCT 2013)		R\$
E.04	AUXÍLIO BABÁ (CCT 2013)		R\$
E.05	VALE TRANSPORTE		R\$
	TOTAL GRUPO E		R\$
			R\$
<b>INSUMOS</b>			
GRUPO F-INSUMOS DIVERSOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI'S		
F.02	MATERIAIS	2,15%	R\$ 22,65
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	1,95%	R\$ 20,54
F.04	OUTROS( ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 43,20
<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>			
GRUPO G- BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
G.01	LUCRO	7,73%	R\$ 66,13
G.02	TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO	1,39%	R\$ 11,89
	TOTAL GRUPO G	9,12%	R\$ 78,02
GRUPO H- DESPESAS INDIRETAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
H.01	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%	R\$ 8,47
H.02	PESSOAL DO ADMINISTRATIVO	2,10%	R\$ 17,97
H.03	TRANSPORTES (LOGÍSTICA)	1,13%	R\$ 9,67
H.04	DESPESAS ( AGUA, LUZ, TELEFONE, ETC)	0,40%	R\$ 3,42
H.05	MATERIAL DE CONSUMO, MOVEIS E EQUIPAMENTOS DE ES	0,40%	R\$ 3,42
H.06	MEDICINA/SEGURANÇA DO TRABALHO	0,45%	R\$ 3,85
H.07	FERRAMENTAS DIVERSAS	0,45%	R\$ 3,85

CNPJ 22.632.313/0001-03

# jao Construções & Serviços Ltda.-ME



H.08	SEGURO/GARANTIA			
H.09	ISS	0,49%	R\$	4,19
H.10	PIS	5,00%	R\$	42,78
H.11	CONFINS	0,65%	R\$	5,56
	<b>TOTAL GRUPO H</b>	<b>3,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>25,67</b>
	<b>TOTAL POR TRABALHO/TRABALHADORA POR MÊS:</b>	<b>15,06%</b>	<b>R\$</b>	<b>128,85</b>
	<b>MÃO-DE-OBRA VINCULA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL (VALOR POR EMPREGADO)</b>			<b>2.115,96</b>
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO			<b>VALOR</b>
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.053,58
C	MÓDULO 2- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$	812,32
D	MÓDULO 3- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTR			
	<b>SUB-TOTAL (A+B+C+D)</b>		R\$	43,19
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		R\$	1.909,09
	<b>SUB-TOTAL (E)</b>		R\$	206,87
	<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		R\$	206,87
			R\$	2.115,96



José Aparecido de Oliveira  
CPF 276.285.073-87



CNPJ 22.632.313/0001-03

# Jao Construções & Serviços Ltda.-ME



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PRIMEIRO SEMESTRE															
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	955.065,04	100,00%
	TOTAL SIMPLES	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	955.065,04	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	156.514,84	8,33	313.029,68	16,67%	469.544,52	25,00%	626.059,36	33,33%	782.574,20	41,67%	939.089,04	50,00%	1.878.178,08	100,00%

  

SEGUNDO SEMESTRE															
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	939.089,04	100,00%
	TOTAL SIMPLES	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	156.514,84	8,33	939.089,04	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	156.514,84	8,33	313.029,68	16,67%	469.544,52	25,00%	626.059,36	33,33%	782.574,20	41,67%	939.089,04	50,00%	1.878.178,08	100,00%



A

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
REF: CONCORRENCIA Nº 2017.07.24.1

Barro-CE, 25 de AGOSTO de 2017

### CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da CONCORRENCIA Nº 2017.07.24.1 pelo preço global de **R\$ 1.944.981,00 (UM MILPHÃO NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS)**

Prazo de execução de 12 (DOZE) meses

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. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, 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.

Atenciosamente

  
Ricardo Denis de Souza Leão  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

  
EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONST. LTDA  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49

SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL

LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA CE

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	Salario Mínimo Vigente	mês	960

**FUNCIONARIOS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
2.1	GERENTE OPERACIONAL	mês			
2.2	OPERADOR	mês	1,00	2.056,00	2.056,00
2.3	PEDREIRO	mês	48,00	960,00	46.080,00
2.4	ELETRICISTA	mês	1,00	1.393,00	1.393,00
2.5	ENCANADOR/BOMBEIRO	mês	2,00	1.393,00	2.786,00
2.6	SERVENTE	mês	2,00	1.393,00	2.786,00
2.7	CARREGADOR	mês	4,00	960,00	3.840,00
2.8	MOTORISTA	mês	1,00	960,00	960,00
			1,00	1.017,00	1.017,00
			<b>60,00</b>		<b>60.918,00</b>

**VEICULO**

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
3.1	ALUGUEL DE PICK-UP	mês	1,00	1.900,00	1.900,00
					<b>1.900,00</b>

**MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
4.1	BOMBEADOR LEAO 4R8PC 113OCV	und	2,00	1.200,00	2.400,00
4.2	MOTOR LEÃO 350/3 CV 220V MONOFASICO	und	1,00	1.300,00	1.300,00
4.3	PAINEL DE CROMADO 3,0CV 220V	und	1,00	1.200,00	1.200,00
4.4	BOMBA RL 208 10,0CV TRIFASICA THEBE	und	1,00	2.100,00	2.100,00
4.5	CHAVE DE PARTIDA 10,0CV TRIFASICA	und	2,00	170,00	340,00
4.6	BOMBEADOR LEAO R28 05 10,0CV	und	2,00	1.600,00	3.200,00
4.7	MOTOR TRIFASICO 10,0CV 220/380V 60HZ S	und	1,00	2.900,00	2.900,00
4.8	PAINEL DE CROMADO 3,0CV 380V	und	1,00	1.000,00	1.000,00
4.9	BOMBEADOR ÇEAO R28 07 15,0CV	und	2,00	2.200,00	4.400,00
4.10	MOTOR TRIFASICO 15,0CV 220/380V 60HZ 710	und	1,00	4.800,00	4.800,00
4.11	PAINEL DE COMANDO 15,0CV 380V TRIFASICO	und	2,00	1.500,00	3.000,00
4.12	BOMBEADOR LEAO R11 08 5,5CV	und	2,00	1.500,00	3.000,00
4.13	MOTOR TRIFASICO 5,5CV 220/380V 60HZ S500	und	1,00	2.199,00	2.199,00
4.14	PAINEL DE COMANDO 5,5CV 380V TRIFASICO	und	1,00	1.200,00	1.200,00
4.15	BOMBEADOR LEAO R2806 12,0CV	und	2,00	1.800,00	3.600,00
4.16	MOTOR TRIFASICO 12,00CV 220/380V 60HZ	und	1,00	400,00	400,00
4.17	PAINEL DE COMANDO 12,0CV 380 TRIFASICO	und	1,00	1.500,00	1.500,00
4.18	BOMBEADOR LEAO 4R5PA 09 1,5CV	und	2,00	900,00	1.800,00
4.19	MOTOR MONOFASICO 1,5CV 220V 60HZ MBA	und	1,00	1.800,00	1.800,00

Edifica Edificações e Construções Ltda - CNPJ: 41.577.669/0001-28

Rua Trajano Nogueira nº125 - trajano nogueira - CEP: 63380000 -Barro/CE - FONE: (88) 3554-1933

*Manoel Minervino Neto*  
Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49

SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL

LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA CE

4.20	PAINEL DE COMANDO 1,5CV 220V	und	1,00	1.500,00	1.500,00
4.21	BOMBA SUBMERSA 6"	und	1,00	450,00	450,00
4.22	BOMBA THS 18 7,5CV 380V TRIFASICA	und	2,00	3.000,00	6.000,00
4.23	ADESIVO PLASTICO DE 175G	und	30,00	11,00	330,00
4.24	BOMBEADOR LEÃO S35 09 20CV	und	1,00	4.500,00	4.500,00
4.25	MOTOR SUBMERSO 3.0 CV TRIFASICO	und	1,00	1.800,00	1.800,00
4.26	ADAPTADOR FLANGE 1 1/2X50MM	und	3,00	18,00	54,00
4.27	BOMBA YHS 18,5CV 380V TRIFASICA	und	1,00	1.900,00	1.900,00
4.28	PAINEL DE COMANDO DE 3,0CV 380 TRIFASICA	und	1,00	1.200,00	1.200,00
4.29	ADESIVO PLASTICO 850G	und	15,00	45,00	675,00
4.30	BOMBA SUBMERSA 6' 220V	und	5,00	550,00	2.750,00
4.31	BOMBA CENTRIFUGA 1/2CV MONOFASICA	und	2,00	600,00	1.200,00
4.32	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 MONOFASICA	und	2,00	800,00	1.600,00
4.33	MOTOR SUBMERSO 1,0CV 380V TRIF.	und	2,00	1.900,00	3.800,00
4.34	BUCHA DE REDUÇÃO GALV. 2" X 1/2	und	4,00	19,00	76,00
4.35	BUCHA DE REDUÇÃO GALV. 1/2" X 1 1/4	und	6,00	12,00	72,00
4.36	PAINEL DE CROMADO 2,0CV 380V TRIF.	und	1,00	1.100,00	1.100,00
4.37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. 60MM X 50MM	und	10,00	4,20	42,00
4.38	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. 50MM X 32MM	und	15,00	3,90	58,50
4.39	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. 60MM X 50MM	und	15,00	9,00	135,00
4.40	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 1000L	und	8,00	390,00	3.120,00
4.41	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 1500L	und	1,00	4.200,00	4.200,00
4.42	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CAP. 2000L	und	1,00	1.000,00	1.000,00
4.43	CAIXA D'ÁGUA CAP.3000L	und	1,00	1.500,00	1.500,00
4.44	CAIXA D'ÁGUA CAP.5000L	und	1,00	1.700,00	1.700,00
4.45	CAIXA D'ÁGUA CAP.10000L	und	2,00	1.850,00	3.700,00
4.46	CAP. PVC SOLD. 32MM	und	4,00	1,20	4,80
4.47	CAP. PVC SOLD. 50MM	und	4,00	4,00	16,00
4.48	CAP. PVC SOLD. 60MM	und	8,00	10,00	80,00
4.49	COTOVELO GALV. 1 1/2	und	5,00	15,00	75,00
4.50	COTOVELO GALV. 1 1/4	und	5,00	13,00	65,00
4.51	COTOVELO GALV. 2"	und	5,00	22,00	110,00
4.52	CURVA 90º SOLD. 32MM	und	5,00	4,00	20,00
4.53	CURVA 90º SOLD. 50MM	und	5,00	9,00	45,00
4.54	CURVA MACHO/FEMEA GALV. 1 1/2	und	3,00	45,00	135,00
4.55	CURVA MACHO/FEMEA GALV. 1 1/4	und	3,00	42,00	126,00
4.56	CURVA MACHO/FEMEA GALV. 2	und	3,00	62,00	186,00
4.57	FITA VEDA ROSCA 25M	und	20,00	5,00	100,00
4.58	FLANGE PVC SOLD 32MMX 1"	und	2,00	10,00	20,00
4.59	FLANGE PVC SOLD 32MMX 2"	und	2,00	25,00	50,00
4.60	JOELHO PVC 90] 32MM	und	3,00	2,00	6,00
4.61	JOELHO PVC 90 50MM	und	10,00	6,00	60,00
4.62	JOELHO PVC 90 60MM	und	10,00	25,00	250,00
4.63	LUVA DE CORRER 60MM	und	50,00	30,00	1.500,00
4.64	LUVA GALV. 1"	und	20,00	9,00	180,00

Edifica Edificações e Construções Ltda - CNPJ: 41.577.669/0001-28

Rua Trajano Nogueira nº125 - trajano nogueira - CEP: 63380000 -Barro/CE - FONE: (88) 3554-1933

Rivaldo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil

Edifica Edificações e Construções Ltda  
Flavio Minervino Neto  
CPF: 156.773.544.40

SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL

LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA CE

4.65	LUVA GALV. 1 1/2"	und	2,00	15,00	30,00
4.66	LUVA GALV. 1 1/4"	und	2,00	11,00	22,00
4.67	LUVA GALV. 2"	und	2,00	25,00	50,00
4.68	LUVA GALV. 3"	und	2,00	65,00	130,00
4.69	LUVA PVC SOLD. 32MM	und	25,00	2,00	50,00
4.70	LUVA PVC SOLD. 50MM	und	45,00	4,00	180,00
4.71	LUVA PVC SOLD. 60MM	und	45,00	10,00	450,00
4.72	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1X2,M	und	2.500,00	2,00	5.000,00
4.73	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 1/2 X 1,M	und	1.600,00	0,90	1.440,00
4.74	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO 3/4 X 2,M	und	1.600,00	2,00	3.200,00
4.75	REGISTRO GAVETA 2"	und	6,00	150,00	900,00
4.76	REGISTRO GAVETA 3"	und	3,00	400,00	1.200,00
4.77	REGISTRO GAVETA 1 1/2"	und	3,00	75,00	225,00
4.78	REGISTRO GAVETA 1 1/4"	und	4,00	55,00	220,00
4.79	REGISTRO GAVETA 1 1/2"	und	4,00	380,00	1.520,00
4.80	REGISTRO PVC IRRIGA 50MM	und	8,00	17,00	136,00
4.81	REGISTRO PVC IRRIGA 75MM	und	15,00	105,00	1.575,00
4.82	REGISTRO PVC IRRIGA 100MM	und	10,00	275,00	2.750,00
4.83	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	und	20,00	39,00	780,00
4.84	TUBO PVC PBA CLASSE 12DN 50/60MM	und	200,00	62,00	12.400,00
4.85	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM C/ 6M	und	50,00	129,00	6.450,00
4.86	TUBO PVC IRRIGA PN 40DN 35MM C/ 6M	und	180,00	18,00	3.240,00
4.87	TUBO PVC IRRIGA PN 40DN 50MM C/ 6M	und	150,00	28,00	4.200,00
4.88	TUBO PVC IRRIGA PN 80DN 50MM C/ 6M	und	80,00	39,00	3.120,00
4.89	TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 1/2 C/ 6M	und	20,00	110,00	2.200,00
4.90	TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 1/4 C/ 6M	und	25,00	98,00	2.450,00
4.91	TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 2" C/ 6M	und	20,00	258,00	5.160,00
4.92	TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 3" C/ 6M	und	15,00	325,00	4.875,00
4.93	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM C/ 6M	und	30,00	39,00	1.170,00
4.94	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM C/ 6M	und	40,00	74,00	2.960,00
4.95	TUBO PVC SOLDAVEL 110MM C/ 6M	und	2,00	359,00	718,00
4.96	UNIÃO GALV. 2"	und	10,00	92,00	920,00
4.97	UNIÃO PVC SOLDAVEL 32MM	und	10,00	19,00	190,00
4.98	UNIÃO PVC SOLDAVEL 50MM	und	10,00	28,00	280,00
4.99	UNIÃO PVC SOLDAVEL 60MM	und	10,00	74,00	740,00
4.100	TUBO REVESTIDO LEVE 6"X4M	und	15,00	400,00	6.000,00
4.101	TUBO FILTRO LEVE 6"X4M	und	15,00	425,00	6.375,00
4.102	TUBO REVESTIDO STD 6"X4M	und	20,00	685,00	13.700,00
4.103	TUBO FILTRO STD 6"X4M	und	15,00	800,00	12.000,00
4.104	CABO ANTI-CHAMA 4M C100M	und	8,00	352,00	2.816,00
4.105	CABO ANTI-CHAMA 6M C100M	und	8,00	388,80	3.110,40
4.106	CABO PP FLEXIVEL 2,0X 1,0M C/100M	und	8,00	200,00	1.600,00
4.107	CABO PP FLEXIVEL 2,0X 1,5M C/100M	und	8,00	275,00	2.200,00
4.108	CABO PP FLEXIVEL 2,0X 2,5M C/100M	und	5,00	400,00	2.000,00
4.109	CABO PP FLEXIVEL 3,0X 2,5M C/100M	und	5,00	700,00	3.500,00

SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL  
LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA CE

4.110	CABO PP FLEXIVEL 3,0X 4M C/100M	und	5,00	1.014,00	5.070,00
4.111	CAIXA DE MEDIÇÃO MON.	und	2,00	76,80	153,60
4.112	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIF.	und	2,00	228,00	456,00
4.113	TUBO SOLD 25MM C 6M	und	50,00	19,80	990,00
4.114	TUBO SOLD 20MM C 6M	und	50,00	16,57	828,50
4.115	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2"	und	3,00	200,00	600,00
4.116	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	und	1,00	300,00	300,00
4.117	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 1/4"	und	3,00	120,00	360,00
4.118	TE SOLD. 60MM	und	4,00	30,00	120,00
4.119	TE SOLD. 75MM	und	4,00	60,00	240,00
4.120	CAPACITADOR PERMANENTE 60UF 380V	und	5,00	60,00	300,00
4.121	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 3CV TRIF.	und	4,00	170,00	680,00
4.122	LUVA DE CORRER 85MM	und	8,00	50,00	400,00
4.123	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 10 TRIF.	und	2,00	276,00	552,00
4.124	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 10 MON.	und	3,00	200,00	600,00
4.125	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 5 TRIF.	und	3,00	180,00	540,00
4.126	CHAVE DE PARTIDA DIRETA 7,5 TRIF.	und	3,00	200,00	600,00
4.127	ADAPTADOR SOLD. 2X60MM	und	10,00	12,00	120,00
4.128	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	80,00	80,00
4.129	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	150,00	150,00
4.130	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	150,00	150,00
4.131	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	150,00	150,00
4.132	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	150,00	150,00
4.133	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	150,00	150,00
4.134	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	190,00	190,00
4.135	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	170,00	170,00
4.136	CONTACTOR CWM 07.10.220V 60HZ	und	1,00	290,00	290,00
4.137	CURVA ELETRODUTO 1 1/2POL.	und	1,00	300,00	300,00
4.138	CURVA ELETRODUTO 1/2POL.	und	5,00	6,00	30,00
4.139	CURVA ELETRODUTO 3/4POL.	und	5,00	2,00	10,00
4.140	DISJUNTOR MONOFASICA 32A	und	5,00	4,00	20,00
4.141	DISJUNTOR MONOFASICA 16A	und	6,00	13,00	78,00
4.142	DISJUNTOR TRIFASICA 32A	und	10,00	12,00	120,00
4.143	DISJUNTOR TRIFASICA 40A	und	10,00	65,00	650,00
4.144	DISJUNTOR TRIFASICA 50A	und	3,00	65,00	195,00
4.145	ELETRODUTO DE NOVEL	und	6,00	65,00	390,00
4.146	FITA ALTA FUSÃO C/ 10M	und	20,00	18,00	360,00
4.147	FITA ALTA FUSÃO C/ 20M	und	20,00	22,00	440,00
4.148	HASTE DE ATERRAMENTO	und	30,00	6,00	180,00
4.149	LUVA ELETRODUTO 1 1/2POL	und	30,00	25,00	750,00
4.150	LUVA ELETRODUTO 1/2POL	und	40,00	4,00	160,00
4.102	LUVA ELETRODUTO 3/4POL	und	40,00	1,00	40,00
4.151	RELÉ DE FALTA DE FASE 380V	und	40,00	1,00	40,00
			25,00	100,00	2.500,00



EDIFICA  
EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA



SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL  
LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA CE

4.152	RELE DE NIVEL 220V	und	25,00	100,00	2.500,00
4.153	RELE DE NIVEL 380V	und	25,00	100,00	2.500,00
4.154	RELE D ESOBRECARGA RW 27D C/ FAIXA DE AJUSTE 10 A 15A	und	4,00	170,00	680,00
4.155	RELE D ESOBRECARGA RW 27D C/ FAIXA DE AJUSTE 11 A 17A	und	4,00	170,00	680,00
4.156	RELE D ESOBRECARGA RW 27D C/ FAIXA DE AJUSTE 22 A 32A	und	4,00	180,00	720,00
4.157	RELE D ESOBRECARGA RW 27D C/ FAIXA DE AJUSTE 4 A 6A	und	4,00	135,00	540,00
4.158	RELE D ESOBRECARGA RW 27D C/ FAIXA DE AJUSTE 5A 6,3A	und	4,00	160,00	640,00
4.159	RELE D ESOBRECARGA RW 27D C/ FAIXA DE AJUSTE 8A 12,5A	und	4,00	160,00	640,00
4.160	TUBO ELETRODUTO 1 1/2POL	und	10,00	25,00	250,00
4.161	TUBO ELETRODUTO 1/2POL	und	10,00	7,00	70,00
4.162	TUBO ELETRODUTO 3/4POL	und	10,00	8,00	80,00
4.163	CABO PP FLEXIVEL 3X6MM C/ 100M	und	4,00	890,00	3.560,00
4.164	CABO PP FLEXIVEL 3X10MM C/ 100M	und	4,00	1.250,00	5.000,00
TOTAL 12 MESES					252.225,80
MENSAL					21.018,82

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
2.1	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS MOTORES SUBMERSOS BOMBAS CENTRIFUGA E QUADROS DE COMANDO DO SISTEMA DE ABAST. DE ÁGUA	mês	1,00	5.200,00	5.200,00
TOTAL					5.200,00

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
2.1	LEIS SOCIAIS	%	81,20	60.918,00	49.465,42
TOTAL					49.465,42

BONIFICAÇÃO E DESPESAS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
2.1	BDI	%	21,00	112.283,42	23.579,52
TOTAL					23.579,52

VALOR MENSAL  
VALOR TOTAL

*Rubryca*  
Ricardo Denis de Souza Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 211090116-0

162.081,75  
1.944.981,00

Edifica Edificações e Construções Ltda - CNPJ: 41.577.669/0001-28

Rua Trajano Nogueira nº125 - trajano nogueira - CEP: 63380000 -Barro/CE - FONE: (88) 3554-1933

EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTR. LTDA  
Manoel Minervino Neto  
CPF: 156.773.544-49