



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1/2023

À Prefeitura Municipal de BARBALHA/CE
Comissão De Licitação
Prezados Senhores,


Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1/2023, cujo objeto é Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços de operação, manutenção, prevenção e conservação de sistema de abastecimento de água da zona rural à demanda do Município de Barbalha - CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços de operação, manutenção, prevenção e conservação de sistema de abastecimento de água da zona rural à demanda do Município de Barbalha - CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.	3.557.272,99
	VALOR TOTAL GERAL:	R\$ 3.557.272,99
	Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 3.557.272,99 (Três milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, duzentos e setenta e dois reais e noventa e nove centavos).	

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1/2023 nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim, o Senhor Antônio Tialamo Da Silva Souza, portador da cédula de identidade de nº 2001097088888, expedida pela SSP/CE e do CPF Nº 017.843.143-58, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha – CE, 26 de maio de 2023.


ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
ANTÔNIO TIALAMO DA SILVA SOUZA
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 2001097088888 SSP/CE
CPF: 017.843.143-58


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D



PROPOSTA REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.04.17.1/2023

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

CNPJ/MF: 27.520.799/0001-01

ENDEREÇO: RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, Nº 81.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARÁ

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 3532-0838/ (88) 9.8823-0838

E-mail: tialamo21@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ANTÔNIO TIALAMO DA SILVA SOUZA

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 1702-8

Agência nº: 1957

Banco: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – CEF

Titular: ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

06 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha – CE, 26 de Maio de 2023.

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
ANTÔNIO TIALAMO DA SILVA SOUZA
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 2001097088888 SSP/CE
CPF: 017.843.143-58

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE
DATA: 23/05/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

A - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1	Gerente Operacional	Mês	1	2.812,59	2.812,59
2	Operador	Mês	55	1.302,00	71.610,00
TOTAL (ITEM A)					74.422,59
ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (81,20%)					60.431,14
BDI (24,26%)					32.715,52
TOTAL MENSAL (ITEM A)					167.569,25
TOTAL ANUAL (ITEM A)					2.010.830,98
B - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1	Técnico em Eletrotécnica	Mês	1	3.161,56	3.161,56
2	Pedreiro	Mês	1	1.735,39	1.735,39
3	Eletricista	Mês	2	1.998,10	3.996,20
4	Encanador/Bombeiro	Mês	2	1.735,39	3.470,78
5	Servente	Mês	4	1.302,00	5.208,00
6	Carregador	Mês	1	1.302,00	1.302,00
7	Motorista	Mês	1	1.490,82	1.490,82
TOTAL SIMPLES					20.364,75
EQUIPAMENTOS					
1	Aluguel de Pick-Up (transporte de pessoal e equipamentos)	Mês	1	R\$ 2.800,00	2.800,00
TOTAL SIMPLES					2.800,00
TOTAL (ITEM B)					23.164,75
ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (81,20%)					18.809,78
BDI (24,26%)					10.183,02
TOTAL MENSAL (ITEM B)					52.157,55
TOTAL ANUAL (ITEM B)					625.890,59
TOTAL GERAL MÃO DE OBRA (MENSAL)					219.726,80

TOTAL GERAL MÃO DE OBRA (ANUAL)					
					2.636.721,58
C - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO					
MATERIAIS/EQUIPAMENTOS					
ITEM	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.1	Adaptador Flange 1.1/2x50mm	Unidade	8	R\$ 39,49	R\$ 315,90
4.2	Adaptador sold. 2 x 60mm	Unidade	26	R\$ 16,48	R\$ 428,45
4.3	Adesivo Plástico de 175g	Unidade	56	R\$ 21,97	R\$ 1.230,56
4.4	Adesivo Plástico de 850g	Unidade	40	R\$ 71,08	R\$ 2.843,27
4.5	BC Guia INBR 59x49.4mm	Unidade	45	R\$ 22,86	R\$ 1.028,77
4.6	Bomba Centrífuga 1/2"CV Monofásico	Unidade	9	R\$ 1.504,70	R\$ 13.542,33
4.7	Bomba Centrífuga 3/4"CV Monofásico	Unidade	9	R\$ 1.621,09	R\$ 14.589,80
4.8	Bomba RL-20B (R) 10,0CV Trifásica THEBE	Unidade	4	R\$ 8.822,54	R\$ 35.290,15
4.9	Bomba Submersa 6" 220V	Unidade	14	R\$ 648,32	R\$ 9.076,49
4.10	Bomba THS-18 5,0CV 380V Trifásica	Unidade	4	R\$ 6.608,02	R\$ 26.432,08
4.11	Bomba THS-18 7,5CV 380V Trifásica	Unidade	6	R\$ 7.741,74	R\$ 46.450,43
4.12	Bombeador Leão 4R5PA-09 1,5CV	Unidade	6	R\$ 990,32	R\$ 5.941,94
4.13	Bombeador Leão 4R80PC-11 3,0CV	Unidade	6	R\$ 1.652,26	R\$ 9.913,58
4.14	Bombeador Leão R11-08 5,5V	Unidade	6	R\$ 3.684,86	R\$ 22.109,16
4.15	Bombeador Leão R28-05 10,0CV	Unidade	6	R\$ 3.616,80	R\$ 21.700,81
4.16	Bombeador Leão R28-06 12,0CV	Unidade	6	R\$ 3.753,44	R\$ 22.520,67
4.17	Bombeador Leão R28-07 15,0CV	Unidade	6	R\$ 4.047,53	R\$ 24.285,18
4.18	Bombeador Leão S35-09 20CV	Unidade	4	R\$ 16.181,79	R\$ 64.727,17
4.19	Bucha de grafite MT2002	Unidade	40	R\$ 77,94	R\$ 3.117,64
4.20	Bucha de grafite MT2003	Unidade	40	R\$ 72,74	R\$ 2.909,65
4.21	Bucha de Redução Galvanizada 1.1/2"x1.1/4"	Unidade	16	R\$ 23,59	R\$ 377,48
4.22	Bucha de Redução Galvanizada 2"x1.1/2"	Unidade	12	R\$ 19,17	R\$ 230,08
4.23	Bucha de Redução Soldável Curta 60mmx50mm	Unidade	26	R\$ 8,01	R\$ 208,24
4.24	Bucha de Redução Soldável Longa 50mmx32mm	Unidade	40	R\$ 6,08	R\$ 243,16
4.25	Cabo anti-chama 4,0mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 176,56	R\$ 3.884,29
4.26	Cabo anti-chama 6,0mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 266,02	R\$ 5.852,37
4.27	Cabo pp flexível 2,00 x 1,00mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 404,24	R\$ 8.893,22
4.28	Cabo pp flexível 2,00 x 1,50mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 380,78	R\$ 8.377,07
4.29	Cabo pp flexível 2,00 x 2,50mm ² c/100m	Unidade	14	R\$ 606,88	R\$ 8.496,28
4.30	Cabo pp flexível 3,00 x 10,00mm ² c/100m	Unidade	12	R\$ 4.117,07	R\$ 49.404,82
4.31	Cabo pp flexível 3,00 x 2,50mm ² c/100m	Unidade	14	R\$ 1.072,90	R\$ 15.020,56
4.32	Cabo pp flexível 3,00 x 4,00mm ² c/100m	Unidade	14	R\$ 1.246,99	R\$ 17.457,88
4.33	Cabo pp flexível 3,00 x 6,00mm ² c/100m	Unidade	12	R\$ 1.686,53	R\$ 20.238,33
4.34	Caixa D'água Capacidade 10000L	Unidade	3	R\$ 7.187,87	R\$ 21.563,61
4.35	Caixa D'água Capacidade 15000L	Unidade	2	R\$ 8.990,80	R\$ 17.981,60
4.36	Caixa D'água Capacidade 2000L	Unidade	2	R\$ 1.330,12	R\$ 2.660,25
4.37	Caixa D'água Capacidade 3000L	Unidade	2	R\$ 2.162,50	R\$ 4.324,99
4.38	Caixa D'água Capacidade 5000L	Unidade	2	R\$ 3.563,28	R\$ 7.126,56
4.39	Caixa D'água Polietileno Capacidade 1000L	Unidade	11	R\$ 498,80	R\$ 5.486,76
4.40	Caixa de medição monofásica	Unidade	3	R\$ 82,10	R\$ 246,29
4.41	Caixa de medição trifásica	Unidade	3	R\$ 171,04	R\$ 513,11
4.42	Cap PVC Soldável 32mm	Unidade	6	R\$ 3,12	R\$ 18,73

4.43	Cap PVC Soldável 50mm	Unidade	6	R\$ 6,60	
4.44	Cap PVC Soldável 60mm	Unidade	11	R\$ 13,00	R\$ 142,95
4.45	Capacitor permanente 60UF 380V	Unidade	7	R\$ 30,56	R\$ 213,91
4.46	Chave de partida direta 10,0CV Trifásica	Unidade	3	R\$ 289,82	R\$ 869,47
4.47	Chave de partida direta 3,0CV Monofásica	Unidade	4	R\$ 310,71	R\$ 1.242,85
4.48	Chave de partida direta 3,0CV Trifásica	Unidade	6	R\$ 274,34	R\$ 1.646,03
4.49	Chave de partida direta 5,0CV Trifásica	Unidade	4	R\$ 282,65	R\$ 1.130,61
4.50	Chave de partida direta 7,5CV Trifásica	Unidade	4	R\$ 290,96	R\$ 1.163,86
4.51	Contactador cwm 07. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$ 132,81	R\$ 265,61
4.52	Contactador cwm 09. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$ 144,45	R\$ 288,89
4.53	Contactador cwm 09. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$ 152,16	R\$ 304,32
4.54	Contactador cwm 18. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$ 148,63	R\$ 297,26
4.55	Contactador cwm 18. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$ 171,98	R\$ 343,97
4.56	Contactador cwm 25. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$ 168,33	R\$ 336,65
4.57	Contactador cwm 25. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$ 179,76	R\$ 359,52
4.58	Contactador cwm 32. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$ 236,93	R\$ 473,86
4.59	Contactador cwm 32. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$ 242,11	R\$ 484,22
4.60	Cotovelo Galvanizado 1.1/2"	Unidade	7	R\$ 26,07	R\$ 182,51
4.61	Cotovelo Galvanizado 1.1/4"	Unidade	7	R\$ 22,64	R\$ 158,48
4.62	Cotovelo Galvanizado 2"	Unidade	7	R\$ 58,20	R\$ 407,41
4.63	Curva 90° Soldável 32mm	Unidade	7	R\$ 9,30	R\$ 65,09
4.64	Curva 90° Soldável 50mm	Unidade	7	R\$ 15,77	R\$ 110,41
4.65	Curva eletroduto 1. 1/2"	Unidade	7	R\$ 18,70	R\$ 130,93
4.66	Curva eletroduto 1/2"	Unidade	7	R\$ 4,35	R\$ 30,48
4.67	Curva eletroduto 3/4"	Unidade	7	R\$ 11,33	R\$ 79,30
4.68	Curva Macho/Fêmea Galvanizada 1.1/2"	Unidade	4	R\$ 53,29	R\$ 213,16
4.69	Curva Macho/Fêmea Galvanizada 1.1/4"	Unidade	4	R\$ 16,79	R\$ 67,16
4.70	Curva Macho/Fêmea Galvanizada 2"	Unidade	4	R\$ 74,63	R\$ 298,52
4.71	Disjuntor monofásico 16A	Unidade	13	R\$ 11,43	R\$ 148,65
4.72	Disjuntor monofásico 32A	Metro	8	R\$ 12,89	R\$ 103,11
4.73	Disjuntor tripolar 32A	Metro	13	R\$ 49,67	R\$ 645,77
4.74	Disjuntor tripolar 40A	Metro	4	R\$ 49,67	R\$ 198,70
4.75	Disjuntor tripolar 50A	Unidade	8	R\$ 54,97	R\$ 439,78
4.76	Divisão ME-2	Unidade	8	R\$ 394,88	R\$ 3.159,05
4.77	Eletrodo de nível	Unidade	26	R\$ 27,34	R\$ 710,80
4.78	Fita alta fusão, c/10m	Unidade	26	R\$ 45,58	R\$ 1.184,95
4.79	Fita isolante 20m	Unidade	39	R\$ 12,89	R\$ 502,67
4.80	Fita Veda Rosca 25m	Unidade	26	R\$ 6,80	R\$ 176,85
4.81	Flange PVC Soldável 32mm	Unidade	3	R\$ 28,06	R\$ 84,18
4.82	Flange PVC Soldável 50mmx1.1/2"	Unidade	3	R\$ 39,49	R\$ 118,46
4.83	Haste de aterramento 5/8 x 2,40 m	Unidade	39	R\$ 46,97	R\$ 1.831,89
4.84	Joelho PVC 90° 32mm	Unidade	4	R\$ 3,95	R\$ 15,81
4.85	Joelho PVC 90° 50mm	Unidade	13	R\$ 6,76	R\$ 87,89
4.86	Joelho PVC 90° 60mm	Unidade	13	R\$ 20,78	R\$ 270,18
4.87	Kit corpo saída ME-2 RA R 1 1/2 componente	Unidade	5	R\$ 833,41	R\$ 4.167,03
4.88	Kit retentor NBR 24329 A5 28	Unidade	20	R\$ 112,23	R\$ 2.244,58
4.89	Luva de Correr 60mm	Unidade	65	R\$ 38,35	R\$ 2.492,50
4.90	Luva de Correr 85mm	Unidade	11	R\$ 42,47	R\$ 467,17
4.91	Luva eletroduto 1. 1/2"	Unidade	52	R\$ 5,85	R\$ 304,14
4.92	Luva eletroduto 1/2"	Unidade	52	R\$ 2,02	R\$ 105,08
4.93	Luva eletroduto 3/4"	Unidade	52	R\$ 1,34	R\$ 69,63

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



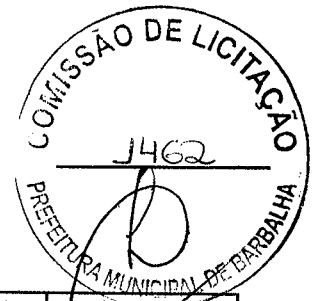
4.94	Luva Galvanizada 1"	Unidade	26	R\$ 12,37	R\$ 321,65
4.95	Luva Galvanizada 1.1/2"	Unidade	3	R\$ 23,54	R\$ 70,63
4.96	Luva Galvanizada 1.1/4"	Unidade	3	R\$ 20,11	R\$ 60,33
4.97	Luva Galvanizada 2"	Unidade	3	R\$ 34,40	R\$ 103,21
4.98	Luva Galvanizada 3"	Unidade	3	R\$ 97,32	R\$ 291,96
4.99	Luva PVC Soldável 32mm	Unidade	33	R\$ 3,06	R\$ 101,11
4.100	Luva PVC Soldável 50mm	Unidade	59	R\$ 6,23	R\$ 367,86
4.101	Luva PVC Soldável 60mm	Unidade	59	R\$ 13,32	R\$ 785,65
4.102	Mangueira de Irrigação 1"x2,0mm	Metro	3.500	R\$ 2,35	R\$ 8.222,91
4.103	Mangueira de Irrigação 1/2"x1,0mm	Unidade	3.200	R\$ 0,99	R\$ 3.180,73
4.104	Mangueira de Irrigação 3/4"x2,0mm	Unidade	2.080	R\$ 1,68	R\$ 3.485,66
4.105	Motor Leão 350/3,0CV 220V Monofásico	Unidade	2	R\$ 4.083,90	R\$ 8.167,79
4.106	Motor Monofásico 1,5CV 220V 60HZ MB4-3301	Unidade	2	R\$ 3.167,36	R\$ 6.334,72
4.107	Motor Submerso 1,0CV 380V Trifásico	Unidade	3	R\$ 2.823,40	R\$ 8.470,20
4.108	Motor Submerso 3,0CV Trifásico	Unidade	2	R\$ 3.774,23	R\$ 7.548,45
4.109	Motor Trifásico 10,0CV 220/380V 60HZ S.610	Unidade	2	R\$ 9.660,03	R\$ 19.320,05
4.110	Motor Trifásico 12,0CV 220/380V 60HZ S.610	Unidade	2	R\$ 10.101,67	R\$ 20.203,35
4.111	Motor Trifásico 15,0CV 220/380V 60HZ S.710	Unidade	2	R\$ 11.989,82	R\$ 23.979,65
4.112	Motor Trifásico 5,5CV 220/380V 60HZ S.500	Unidade	2	R\$ 8.231,19	R\$ 16.462,37
4.113	Painel de Comando 1,5CV 220V Monofásico	Unidade	2	R\$ 1.009,03	R\$ 2.018,06
4.114	Painel de Comando 12,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$ 1.460,57	R\$ 2.921,15
4.115	Painel de Comando 15,0CV 380V Trifásico	Unidade	3	R\$ 1.883,29	R\$ 5.649,88
4.116	Painel de Comando 2,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$ 1.111,90	R\$ 2.223,80
4.117	Painel de Comando 3,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$ 1.050,59	R\$ 2.101,19
4.118	Painel de Comando 3,0CV Monofásico	Unidade	2	R\$ 950,84	R\$ 1.901,67
4.119	Painel de Comando 5,5CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$ 773,96	R\$ 1.547,93
4.120	Painel de Controle 10,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$ 903,85	R\$ 1.807,69
4.121	Registro de Gaveta 1.1/2"	Unidade	4	R\$ 156,92	R\$ 627,67
4.122	Registro de Gaveta 1.1/4"	Unidade	6	R\$ 123,66	R\$ 741,98
4.123	Registro de Gaveta 2"	Unidade	8	R\$ 282,65	R\$ 2.261,21
4.124	Registro de Gaveta 2.1/2"	Unidade	6	R\$ 421,90	R\$ 2.531,39
4.125	Registro de Gaveta 3"	Unidade	4	R\$ 635,97	R\$ 2.543,86
4.126	Registro PVC Irriga 100mm	Unidade	13	R\$ 499,84	R\$ 6.497,92
4.127	Registro PVC Irriga 50mm	Unidade	11	R\$ 30,03	R\$ 330,36
4.128	Registro PVC Irriga 75mm	Unidade	20	R\$ 170,42	R\$ 3.408,44
4.129	Registro PVC Soldável 60mm	Unidade	26	R\$ 130,93	R\$ 3.404,29
4.130	Relé de falta de fase 380V	Unidade	33	R\$ 149,64	R\$ 4.938,09
4.131	Relé de nível 220V	Unidade	33	R\$ 174,58	R\$ 5.761,10
4.132	Relé de nível 380V	Unidade	33	R\$ 174,58	R\$ 5.761,10
4.133	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 10 a 15A	Unidade	6	R\$ 124,99	R\$ 749,92
4.134	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 11 a 17A	Unidade	6	R\$ 60,81	R\$ 364,83
4.135	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 22 a 32A	Unidade	6	R\$ 200,68	R\$ 1.204,06
4.136	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 4 a 6,3A	Unidade	6	R\$ 101,01	R\$ 606,05
4.137	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 5 a 6,3A	Unidade	6	R\$ 124,70	R\$ 748,19
4.138	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 8 a 12,5A	Unidade	6	R\$ 53,94	R\$ 323,63
4.139	Tê sold. 60mm	Unidade	6	R\$ 31,44	R\$ 188,63
4.140	Tê sold. 75mm	Unidade	6	R\$ 39,69	R\$ 238,16
4.141	Tubo eletroduto 1. 1/2"	Unidade	13	R\$ 28,90	R\$ 375,69
4.142	Tubo eletroduto 1/2"	Unidade	13	R\$ 14,28	R\$ 185,60
4.143	Tubo eletroduto 3/4"	Unidade	13	R\$ 25,88	R\$ 336,39
4.144	Tubo Filtro Leve 6" x 4mts	Unidade	20	R\$ 570,50	R\$ 11.410,05

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel. (88) 3532-0838 | (88) 9 8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS

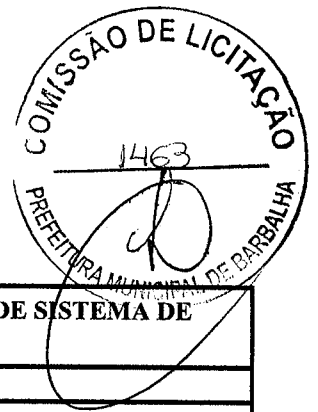
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



4.145	Tube Filtro STD 6" x 4mts	Unidade	20	R\$ 759,63	R\$ 15.192,59
4.146	Tube PVC Classe 12DN 50/60mm	Unidade	260	R\$ 154,84	R\$ 40.258,11
4.147	Tube PVC Irriga PN40DN 35mm	Unidade	234	R\$ 32,22	R\$ 7.539,02
4.148	Tube PVC Irriga PN40DN 50mm	Unidade	195	R\$ 42,09	R\$ 8.207,96
4.149	Tube PVC Irriga PN80DN 50mm	Unidade	104	R\$ 65,16	R\$ 6.776,54
4.150	Tube PVC Roscável Branco 1.1/2"	Unidade	26	R\$ 142,68	R\$ 3.709,71
4.151	Tube PVC Roscável Branco 1.1/4"	Unidade	33	R\$ 124,70	R\$ 4.115,07
4.152	Tube PVC Roscável Branco 2"	Unidade	26	R\$ 193,91	R\$ 5.041,61
4.153	Tube PVC Roscável Branco 3"	Unidade	20	R\$ 595,44	R\$ 11.908,85
4.154	Tube PVC Soldável 110mm c/ 6m	Unidade	3	R\$ 540,55	R\$ 1.621,66
4.155	Tube PVC Soldável 32mm c/ 6m	Unidade	39	R\$ 57,45	R\$ 2.240,69
4.156	Tube PVC Soldável 50mm c/ 6m	Unidade	52	R\$ 90,80	R\$ 4.721,45
4.157	Tube PVC Soldável 60mm c/ 6m	Unidade	65	R\$ 168,84	R\$ 10.974,92
4.158	Tube Revestimento Leve 6" x 4mts	Unidade	20	R\$ 506,07	R\$ 10.121,50
4.159	Tube Revestimento STD 6" x 4mts	Unidade	26	R\$ 704,00	R\$ 18.304,00
4.160	Tube sold. 20mm c/ 6m	Unidade	65	R\$ 23,00	R\$ 1.495,00
4.161	Tube sold. 25mm c/ 6m	Unidade	65	R\$ 24,70	R\$ 1.605,50
4.162	União Galvanizada 2"	Unidade	13	R\$ 117,09	R\$ 1.522,20
4.163	União PVC Soldável 32mm	Unidade	13	R\$ 23,08	R\$ 299,98
4.164	União PVC Soldável 50mm	Unidade	13	R\$ 35,13	R\$ 456,75
4.165	União PVC Soldável 60mm	Unidade	13	R\$ 93,34	R\$ 1.213,36
4.166	Válvula de retenção horizontal 2"	Unidade	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
4.167	Válvula de retenção horizontal 2. 1/2"	Unidade	2	R\$ 296,15	R\$ 592,30
4.168	Válvula de retenção horizontal 2. 1/4"	Unidade	4	R\$ 217,19	R\$ 868,75
TOTAL GERAL MENSAL (ITEM C)					76.712,62
TOTAL GERAL ANUAL (ITEM C)					920.551,41

TOTAL DO ORÇAMENTO (ITEM A+B+C)		3.557.272,99
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE 3.557.272,99 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)		


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA – CE

DATA: 23/05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RESUMO MENSAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL				
1.1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	UND	1	167.569,25	
	SUB TOTAL				167.569,25
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
2.1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	UND	1	52.157,55	
	SUB TOTAL				52.157,55
3.0	EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
3.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE ABASTECIMENTO				
	(*OBSERVAÇÃO: TODOS OS MATERIAIS ACIMA LISTADOS, UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SERÃO FORNECIDOS SOMENTE SOBRE PRÉVIA ORDEM DE SERVIÇOS EMITIDA PELA CONTRATANTE, A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, E DEVERÃO APRESENTAR COMPROVANTES FISCAIS ANEXADOS AOS LAUDOS DE MEDICAÇÃO.)	UND	1	76.712,62	
	SUB TOTAL				76.712,62
TOTAL GERAL (MÊS)					296.439,42

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

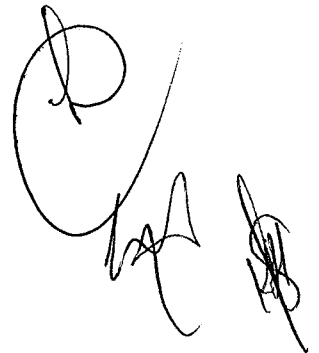
OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL

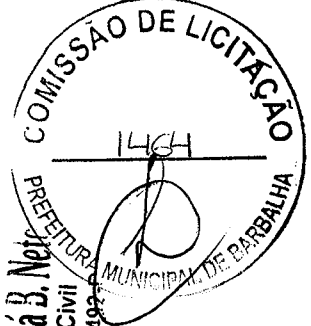
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

DATA: 23/05/2023

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		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	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33
	TOTAL SIMPLES	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33
	TOTAL ACUMULADO	296.439,42	8,33	592.878,83	16,67%	889.318,25	25,00%	1.185.757,66	33,33%	1.482.197,08	41,67%	1.778.636,50	50,00%
SEGUNDO SEMESTRE													
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,35
	TOTAL SIMPLES	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,33	296.439,42	8,35
	TOTAL ACUMULADO	2.075.075,91	58,33%	2.371.515,33	66,66%	2.667.954,74	74,99%	2.964.394,16	83,32%	3.260.833,58	91,65%	3.557.272,99	100,00%




 José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-4

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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

DATA: 23/05/2023

SALÁRIOS NORMATIVOS DAS CATEGORIAS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS	1.302,00

* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000561/2022 DE 30/06/2022

* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2020/2022 - SINDELETRO

* TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2022/2023 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE: CE000913/2022 DE 05/10/2022

FUNCIONÁRIOS - SALÁRIOS NORMATIVOS DAS CATEGORIAS

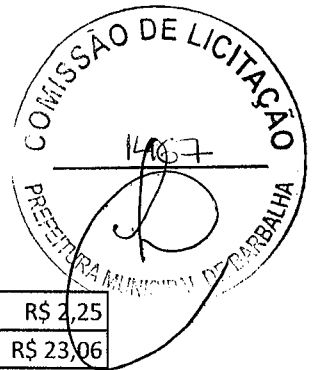
ITEM	FUNÇÃO	UND	SALÁRIO
2.1	Gerente Operacional - ENCARREGADO DE SETOR - CE000561/2022	MÊS	2.112,59
2.2	Operador - ADOTADO SALÁRIO MÍNIMO	MÊS	1.302,00
2.3	Técnico em eletrotécnica - CCT 2020/2022 - SINDELETRO E SINDIENERGIA	MÊS	3.161,56
2.4	Pedreiro - PROFISSIONAL - CE000561/2022	MÊS	1.735,39
2.5	Eletricista - CCT 2020/2022 - SINDELETRO	MÊS	1.998,10
2.6	Encanador/Bombeiro - PROFISSIONAL - CE000561/2022	MÊS	1.735,39
2.7	Servente - ADOTADO SALÁRIO MÍNIMO	MÊS	1.302,00
2.8	Carregador - ADOTADO SALÁRIO MÍNIMO	MÊS	1.302,00
2.9	Motorista - CE000913/2022	MÊS	1.490,82


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
GERENTE OPERACIONAL		R\$ 2.112,59	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	2.112,59
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)	33,13%	R\$ 700,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 2.812,59
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 2.168,51
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 562,52
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 225,01
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 70,31
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 42,19
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 28,13
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,88
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 5,63
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 78,75
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 1.029,41
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 307,42
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 12,38

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 2,25
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 23,06
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 234,29
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 11,53
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 92,25
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 683,18
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 115,88
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 90,00
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 205,88
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 250,04
		8,89%	R\$ 250,04
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 60,47
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 54,85
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 115,32
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 2.812,59
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 2.168,51
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

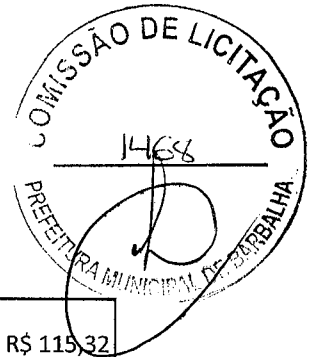
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS

CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 115,32
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 5.096,41
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 1.236,39
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 1.236,39
VALOR TOTAL POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 6.332,80


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
OPERADOR		R\$ 1.302,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	1.302,00
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.302,00
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.003,84
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 260,40
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 104,16
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 32,55
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 19,53
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 13,02
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,81
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 2,60
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 36,46
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 476,53
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 142,31
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 5,73

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-7

B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,04
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 10,68
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 108,46
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 5,34
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 42,71
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 316,26
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 53,64
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 41,66
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 95,31
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 115,75
		8,89%	R\$ 115,75
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 27,99
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 25,39
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 53,38
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.302,00
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.003,84
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

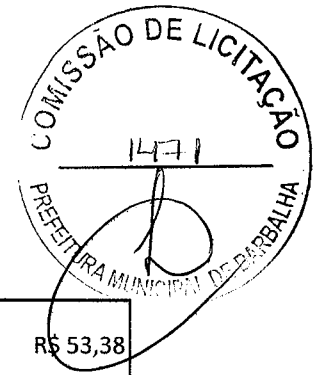
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sa B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

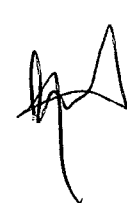
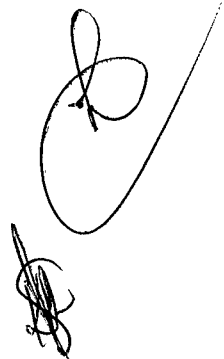
ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 53,38
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 2.359,22
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 572,35
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 572,35
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 2.931,57


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
 CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA		R\$ 2.431,97	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	R\$ 2.431,97
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30%	R\$ 729,59
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 3.161,56
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 2.437,56
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 632,31
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 252,92
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 79,04
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 47,42
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 31,62
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 18,97
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 6,32
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 88,52
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 1.157,13
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 345,56
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 13,91

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

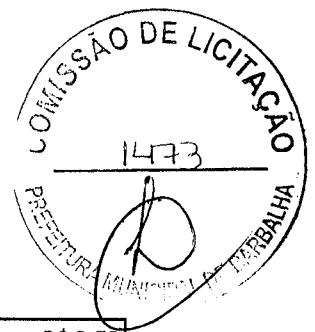
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Te Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

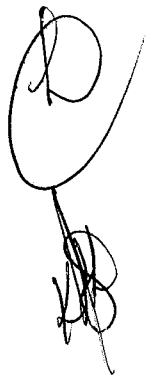
José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 2,53
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 25,92
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 263,36
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 12,96
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 103,70
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 767,94
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 130,26
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 101,17
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 231,43
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 281,06
		8,89%	R\$ 281,06
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 67,97
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 61,65
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 129,62
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 3.161,56
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 2.437,56
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -



ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

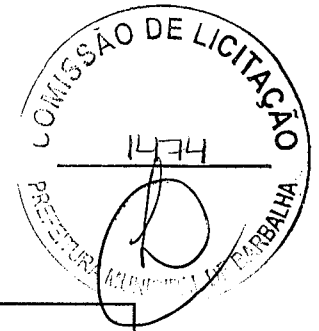
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Te Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS

CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 129,62
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 5.728,75
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 1.389,79
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 1.389,79
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 7.118,54


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D




ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Te Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
PEDREIRO		R\$ 1.735,39	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	1.735,39
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.735,39
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.337,99
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 347,08
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 138,83
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 43,38
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 26,03
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 17,35
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 10,41
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 3,47
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 48,59
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 635,15
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 189,68
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 7,64

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,89
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 14,29
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 144,56
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 7,12
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 56,92
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 421,53
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 71,50
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 55,53
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 127,03
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 154,28
		8,89%	R\$ 154,28
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 37,31
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 33,84
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 71,15
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.735,39
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.337,99
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -

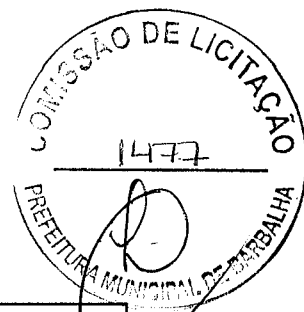
ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D


ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 71,15
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 3.144,53
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 762,86
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 762,86
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 3.907,39


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D




ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
 CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
ELETRICISTA		R\$ 1.537,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	R\$ 1.537,00
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30%	R\$ 461,10
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.998,10
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.540,54
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 399,62
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 159,85
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 49,95
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 29,97
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 19,98
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,99
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 4,00
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 55,95
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 731,30
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 218,39
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 8,79

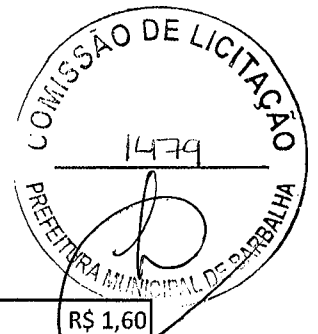
ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,60
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 16,38
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 166,44
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 8,19
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 65,54
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 485,34
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 82,32
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 63,94
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 146,26
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 177,63
		8,89%	R\$ 177,63
BENEFÍCIOS			
GRUPO E- BENEFÍCIOS MENSAS 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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 42,96
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 38,96
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 81,92
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.998,10
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.540,54
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAS E DIARIOS		R\$ -


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 81,92
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 3.620,56
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 878,35
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 878,35
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 4.498,90


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

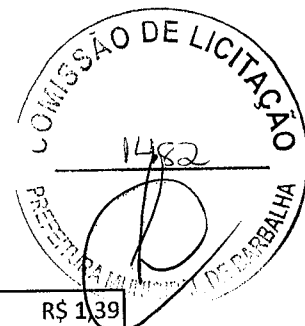
OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
ENCANADOR/BOMBEIRO		R\$ 1.735,39	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	1.735,39
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.735,39
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.337,99
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 347,08
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 138,83
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 43,38
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 26,03
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 17,35
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 10,41
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 3,47
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 48,59
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 635,15
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 189,68
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 7,64



José Duarte de Sá J. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-5

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,39
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 14,23
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 144,56
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 7,12
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 56,92
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 421,53
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 71,50
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 55,53
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 127,03
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 154,28
		8,89%	R\$ 154,28
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 37,31
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 33,84
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 71,15
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.735,39
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.337,99
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 71,15
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 3.144,53
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 762,86
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 762,86
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 3.907,39


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
 CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
SERVENTE		R\$ 1.302,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	1.302,00
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.302,00
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.003,84
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 260,40
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 104,16
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 32,55
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 19,53
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 13,02
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,81
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 2,60
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 36,46
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 476,53
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 142,31
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 5,73

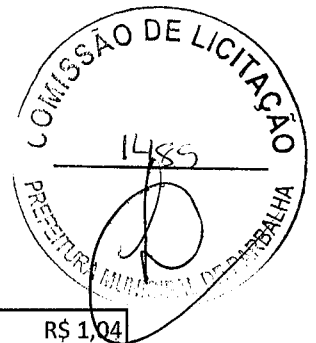
ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027402-5

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,04
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 10,68
B.05	13º SALÁRIO	8,33%	R\$ 108,46
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 5,34
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 42,71
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 316,26
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 53,64
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 41,66
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 95,31
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 115,75
		8,89%	R\$ 115,75
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 27,99
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 25,39
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 53,38
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.302,00
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.003,84
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

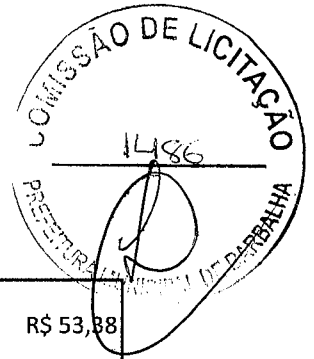
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D




ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 53,88
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 2.359,22
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 572,35
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 572,35
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 2.931,57


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE			
DATA: 23/05/2023			
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA			
CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
CARREGADOR		R\$ 1.302,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	1.302,00
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.302,00
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.003,84
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 260,40
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 104,16
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 32,55
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 19,53
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 13,02
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,81
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 2,60
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 36,46
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 476,53
GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 142,31
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 5,73

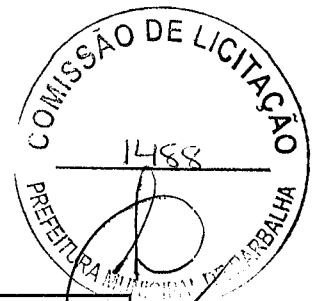
ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-7

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,04
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 10,68
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 108,46
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 5,34
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 42,71
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 316,26
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 53,64
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 41,66
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 95,31
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 115,75
		8,89%	R\$ 115,75
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
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 27,99
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 25,39
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 53,38
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.302,00
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.003,84
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS		R\$ -


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-7

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 53,38
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 2.359,22
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 572,35
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 572,35
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 2.931,57


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

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

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE

DATA: 23/05/2023

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

MÃO-DE-OBRA

CARGO		SALARIO ESTIMADO DO PROFISSIONAL	
MOTORISTA		R\$ 1.490,82	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
1	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	100%	1.490,82
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 (GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO)		R\$ 0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO			R\$ 1.490,82
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS			R\$ 1.149,42

GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
A.01	INSS	20,00%	R\$ 298,16
A.02	FGTS	8,00%	R\$ 119,27
A.03	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 37,27
A.04	SESC-SESI	1,50%	R\$ 22,36
A.05	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 14,91
A.06	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,94
A.07	INCRA	0,20%	R\$ 2,98
A.08	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	2,80%	R\$ 41,74
TOTAL GRUPO A		36,60%	R\$ 545,64

GRUPO B- ENCARGOS AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
B.01	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93%	R\$ 162,95
B.02	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,44%	R\$ 6,56

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sa J. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



B.03	LICENÇA PATERNIDADE/ MATERNIDADE	0,08%	R\$ 1,19
B.04	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%	R\$ 12,22
B.05	13° SALÁRIO	8,33%	R\$ 124,19
B.06	ACIDENTES DE TRABALHO	0,41%	R\$ 6,11
B.07	FERIADO	3,28%	R\$ 48,90
	TOTAL GRUPO B	24,29%	R\$ 362,12
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
C.01	AVISO PRÉVIO	4,12%	R\$ 61,42
C.02	MULTA FGTS	3,20%	R\$ 47,71
	TOTAL GRUPO C	7,32%	R\$ 109,13
GRUPO D- TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR
D.01	INCIDÊNCIA ACUMULATIVA DE A SOBRE B	8,89%	R\$ 132,53
		8,89%	R\$ 132,53
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		PERCENTUAL	VALOR
F.01	EPI'S	2,15%	R\$ 32,05
F.02	MATERIAIS	1,95%	R\$ 29,07
F.03	MATERIAIS/EQUIPAMENTOS		
F.04	OUTROS(ESPECIFICAR)		
	TOTAL GRUPO F	4,10%	R\$ 61,12
TOTAL SIMPLES POR TRABALHADOR/TRABALHADORA POR MÊS:			VALOR
A	MÓDULO 1- COMPOSIÇÃO DE REMUNERAÇÃO		R\$ 1.490,82
B	MÓDULO 2- ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS		R\$ 1.149,42
C	MÓDULO 3- BENEFICIOS MENSIS E DIARIOS		R\$ -

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01

RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81

Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

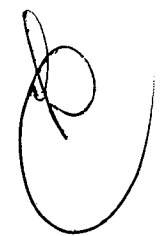


ATS

CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS



D	MÓDULO 4- INSUMOS DIVERSOS (MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, EPI'S E OUTROS)	R\$ 61,12
SUB-TOTAL (1+2+3+4) - SEM BDI		R\$ 2.701,37
E	MÓDULO 5- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI	R\$ 655,35
SUB-TOTAL (5) - BDI 24,26%		R\$ 655,35
VALOR TOTAL COM BDI POR EMPREGADO / MÊS		R\$ 3.356,72


José Duarte de Sá B. Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE




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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

DATA: 23/05/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	4,46
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	24,26%

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


José Duarte de Sá B. Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 027492-D

ATS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 27.520.799/0001-01
 RUA MARIA ANGELICA SAMPAIO CARDOSO, 81
 Tel.: (88) 3532-0838 | (88) 9.8823-0838 - CENTRO - BARBALHA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA/SERVIÇO

RESUMO - MENSAL

ORÇAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL				
1.1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	UND	1	R\$ 167.569,25	R\$ 167.569,25
	SUB TOTAL				R\$ 167.569,25
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
2.1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	UND	1	R\$ 49.905,96	R\$ 49.905,96
	SUB TOTAL				R\$ 49.905,96
3.0	EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
3.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE ABASTECIMENTO (*OBSERVAÇÃO: TODOS OS MATERIAIS ACIMA LISTADOS, UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SERÃO FORNECIDOS SOMENTE SOBRE PRÉVIA ORDEM DE SERVIÇOS EMITIDA PELA CONTRATANTE, A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, E DEVERÃO APRESENTAR COMPROVANTES FISCAIS ANEXADOS AOS LAUDOS DE MEDIÇÃO.)	UND	1	R\$ 90.970,88	R\$ 90.970,88
	SUB TOTAL				R\$ 90.970,88
TOTAL GERAL (MÊS)				R\$	308.446,09

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMA DE
LOCAL: MUNICIPIO DE BARBALHA – CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

A - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL

MÃO DE OBRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1	Gerente Operacional	Mês	1	R\$ 2.812,59	R\$ 2.812,59
2	Operador	Mês	55	R\$ 1.302,00	R\$ 71.610,00
TOTAL (ITEM A)					R\$ 74.422,59
ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (81,20%)					R\$ 60.431,14
BDI (24,26%)					R\$ 32.715,52
TOTAL MENSAL DO ITEM A					R\$ 167.569,25
TOTAL ANUAL DO ITEM A					R\$ 2.010.830,98

B - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1	Técnico em Eletrotécnica	Mês	1	R\$ 3.161,56	R\$ 3.161,56
2	Pedreiro	Mês	1	R\$ 1.735,39	R\$ 1.735,39
3	Eletricista	Mês	2	R\$ 1.998,10	R\$ 3.996,20
4	Encanador/Bombeiro	Mês	2	R\$ 1.735,39	R\$ 3.470,78
5	Servente	Mês	4	R\$ 1.302,00	R\$ 5.208,00
6	Carregador	Mês	1	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00
7	Motorista	Mês	1	R\$ 1.490,82	R\$ 1.490,82
TOTAL SIMPLES					R\$ 20.364,75
EQUIPAMENTOS					
1	Aluguel de Pick-Up (transporte de pessoal e equipamentos)	Mês	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL SIMPLES					R\$ 1.800,00
TOTAL (ITEM B)					R\$ 22.164,75
ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (81,20%)					R\$ 17.997,78
BDI (24,26%)					R\$ 9.743,43
TOTAL MENSAL (ITEM B)					R\$ 49.905,96
TOTAL ANUAL (ITEM B)					R\$ 598.871,50
TOTAL GERAL DO ITEM B - MÃO DE OBRA (MENSAL)					R\$ 217.475,21

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

Arykas Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3

TOTAL GERAL DO ITEM B - MÃO DE OBRA (ANUAL) R\$ 2.609.702,48

C - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE REPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO

MATERIAIS/EQUIPAMENTOS

ITEM	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.1	Adaptador Flange 1.1/2x50mm	Unidade	8	R\$ 46,87	R\$ 374,95
4.2	Adaptador sold. 2 x 60mm	Unidade	26	R\$ 19,56	R\$ 508,52
4.3	Adesivo Plástico de 175g	Unidade	56	R\$ 26,08	R\$ 1.460,55
4.4	Adesivo Plástico de 850g	Unidade	40	R\$ 84,37	R\$ 3.374,67
4.5	BC Guia INBR 59x49,4mm	Unidade	45	R\$ 27,13	R\$ 1.221,04
4.6	Bomba Centrífuga 1/2"CV Monofásico	Unidade	9	R\$ 1.785,93	R\$ 16.073,34
4.7	Bomba Centrífuga 3/4"CV Monofásico	Unidade	9	R\$ 1.924,07	R\$ 17.316,59
4.8	Bomba RL-20B (R) 10,0CV Trifásica THEBE	Unidade	4	R\$ 10.471,44	R\$ 41.885,77
4.9	Bomba Submersa 6" 220V	Unidade	14	R\$ 769,49	R\$ 10.772,85
4.10	Bomba THS-18 5,0CV 380V Trifásica	Unidade	4	R\$ 7.843,04	R\$ 31.372,15
4.11	Bomba THS-18 7,5CV 380V Trifásica	Unidade	6	R\$ 9.188,64	R\$ 55.131,86
4.12	Bombeador Leão 4R5PA-09 1,5CV	Unidade	6	R\$ 1.175,41	R\$ 7.052,47
4.13	Bombeador Leão 4R80PC-11 3,0CV	Unidade	6	R\$ 1.961,07	R\$ 11.766,40
4.14	Bombeador Leão R11-08 5,5V	Unidade	6	R\$ 4.373,55	R\$ 26.241,29
4.15	Bombeador Leão R28-05 10,0CV	Unidade	6	R\$ 4.292,77	R\$ 25.756,61
4.16	Bombeador Leão R28-06 12,0CV	Unidade	6	R\$ 4.454,95	R\$ 26.729,70
4.17	Bombeador Leão R28-07 15,0CV	Unidade	6	R\$ 4.804,00	R\$ 28.824,00
4.18	Bombeador Leão S35-09 20CV	Unidade	4	R\$ 19.206,12	R\$ 76.824,46
4.19	Bucha de grafite MT2002	Unidade	40	R\$ 92,51	R\$ 3.700,32
4.20	Bucha de grafite MT2003	Unidade	40	R\$ 86,34	R\$ 3.453,45
4.21	Bucha de Redução Galvanizada 1.1/2"x1.1/4"	Unidade	16	R\$ 28,00	R\$ 448,03
4.22	Bucha de Redução Galvanizada 2"x1.1/2"	Unidade	12	R\$ 22,76	R\$ 273,08
4.23	Bucha de Redução Soldável Curta 60mmx50mm	Unidade	26	R\$ 9,51	R\$ 247,16
4.24	Bucha de Redução Soldável Longa 50mmx32mm	Unidade	40	R\$ 7,22	R\$ 288,60
4.25	Cabo anti-chama 4,0mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 209,56	R\$ 4.610,25
4.26	Cabo anti-chama 6,0mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 315,73	R\$ 6.946,15
4.27	Cabo pp flexível 2,00 x 1,00mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 479,79	R\$ 10.555,33
4.28	Cabo pp flexível 2,00 x 1,50mm ² c/100m	Unidade	22	R\$ 451,94	R\$ 9.942,72
4.29	Cabo pp flexível 2,00 x 2,50mm ² c/100m	Unidade	14	R\$ 720,30	R\$ 10.084,21
4.30	Cabo pp flexível 3,00 x 10,00mm ² c/100m	Unidade	12	R\$ 4.886,53	R\$ 58.638,41
4.31	Cabo pp flexível 3,00 x 2,50mm ² c/100m	Unidade	14	R\$ 1.273,42	R\$ 17.827,86
4.32	Cabo pp flexível 3,00 x 4,00mm ² c/100m	Unidade	14	R\$ 1.480,05	R\$ 20.720,70
4.33	Cabo pp flexível 3,00 x 6,00mm ² c/100m	Unidade	12	R\$ 2.001,73	R\$ 24.020,80
4.34	Caixa D'água Capacidade 10000L	Unidade	3	R\$ 8.531,26	R\$ 25.593,78
4.35	Caixa D'água Capacidade 15000L	Unidade	2	R\$ 10.671,15	R\$ 21.342,30
4.36	Caixa D'água Capacidade 2000L	Unidade	2	R\$ 1.578,72	R\$ 3.157,44
4.37	Caixa D'água Capacidade 3000L	Unidade	2	R\$ 2.566,66	R\$ 5.133,32
4.38	Caixa D'água Capacidade 5000L	Unidade	2	R\$ 4.229,25	R\$ 8.458,50
4.39	Caixa D'água Polietileno Capacidade 1000L	Unidade	11	R\$ 592,02	R\$ 6.512,22
4.40	Caixa de medição monofásica	Unidade	3	R\$ 97,44	R\$ 292,32

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALMEIDA CALLOU NETO
CPF: 066.882.863-18

Anykássia Barrios Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 067790424-3

4.41	Caixa de medição trifásica	Unidade	3	R\$	203,00	R\$	609,01
4.42	Cap PVC Soldável 32mm	Unidade	6	R\$	3,71	R\$	22,23
4.43	Cap PVC Soldável 50mm	Unidade	6	R\$	7,83	R\$	46,98
4.44	Cap PVC Soldável 60mm	Unidade	11	R\$	15,42	R\$	169,67
4.45	Capacitor permanente 60UF 380V	Unidade	7	R\$	36,27	R\$	253,89
4.46	Chave de partida direta 10,0CV Trifásica	Unidade	3	R\$	343,99	R\$	1.031,97
4.47	Chave de partida direta 3,0CV Monofásica	Unidade	4	R\$	368,78	R\$	1.475,14
4.48	Chave de partida direta 3,0CV Trifásica	Unidade	6	R\$	325,61	R\$	1.953,67
4.49	Chave de partida direta 5,0CV Trifásica	Unidade	4	R\$	335,48	R\$	1.341,91
4.50	Chave de partida direta 7,5CV Trifásica	Unidade	4	R\$	345,35	R\$	1.381,38
4.51	Contactador cwm 07. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$	157,63	R\$	315,26
4.52	Contactador cwm 09. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$	171,44	R\$	342,89
4.53	Contactador cwm 09. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$	180,60	R\$	361,20
4.54	Contactador cwm 18. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$	176,41	R\$	352,81
4.55	Contactador cwm 18. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$	204,13	R\$	408,25
4.56	Contactador cwm 25. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$	199,79	R\$	399,57
4.57	Contactador cwm 25. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$	213,36	R\$	426,72
4.58	Contactador cwm 32. 10 220V 60HZ	Unidade	2	R\$	281,21	R\$	562,42
4.59	Contactador cwm 32. 10 380V 60HZ	Unidade	2	R\$	287,36	R\$	574,72
4.60	Cotovelo Galvanizado 1.1/2"	Unidade	7	R\$	30,95	R\$	216,63
4.61	Cotovelo Galvanizado 1.1/4"	Unidade	7	R\$	26,87	R\$	188,10
4.62	Cotovelo Galvanizado 2"	Unidade	7	R\$	69,08	R\$	483,55
4.63	Curva 90° Soldável 32mm	Unidade	7	R\$	11,04	R\$	77,26
4.64	Curva 90° Soldável 50mm	Unidade	7	R\$	18,72	R\$	131,04
4.65	Curva eletroduto 1. 1/2"	Unidade	7	R\$	22,20	R\$	155,41
4.66	Curva eletroduto 1/2"	Unidade	7	R\$	5,17	R\$	36,17
4.67	Curva eletroduto 3/4"	Unidade	7	R\$	13,45	R\$	94,12
4.68	Curva Macho/Fêmea Galvanizada 1.1/2"	Unidade	4	R\$	63,25	R\$	252,99
4.69	Curva Macho/Fêmea Galvanizada 1.1/4"	Unidade	4	R\$	19,93	R\$	79,72
4.70	Curva Macho/Fêmea Galvanizada 2"	Unidade	4	R\$	88,58	R\$	354,32
4.71	Disjuntor monofásico 16A	Unidade	13	R\$	13,57	R\$	176,44
4.72	Disjuntor monofásico 32A	Metro	8	R\$	15,30	R\$	122,38
4.73	Disjuntor tripolar 32A	Metro	13	R\$	58,96	R\$	766,46
4.74	Disjuntor tripolar 40A	Metro	4	R\$	58,96	R\$	235,83
4.75	Disjuntor tripolar 50A	Unidade	8	R\$	65,25	R\$	521,98
4.76	Divisão ME-2	Unidade	8	R\$	468,68	R\$	3.749,46
4.77	Eletrodo de nível	Unidade	26	R\$	32,45	R\$	843,65
4.78	Fita alta fusão, c/10m	Unidade	26	R\$	54,09	R\$	1.406,42
4.79	Fita isolante 20m	Unidade	39	R\$	15,30	R\$	596,61
4.80	Fita Veda Rosca 25m	Unidade	26	R\$	8,07	R\$	209,90
4.81	Flange PVC Soldável 32mm	Unidade	3	R\$	33,31	R\$	99,92
4.82	Flange PVC Soldável 50mmx1.1/2"	Unidade	3	R\$	46,87	R\$	140,60
4.83	Haste de aterramento 5/8 x 2,40 m	Unidade	39	R\$	55,75	R\$	2.174,27
4.84	Joelho PVC 90° 32mm	Unidade	4	R\$	4,69	R\$	18,76
4.85	Joelho PVC 90° 50mm	Unidade	13	R\$	8,02	R\$	104,32
4.86	Joelho PVC 90° 60mm	Unidade	13	R\$	24,67	R\$	320,68
4.87	Kit corpo saída ME-2 RA R 1 1/2 componente	Unidade	5	R\$	989,17	R\$	4.945,83
4.88	Kit retentor NBR 24329 A5 28	Unidade	20	R\$	133,20	R\$	2.664,09

4.89	Luva de Correr 60mm	Unidade	65	R\$	45,51	R\$	2.958,35
4.90	Luva de Correr 85mm	Unidade	11	R\$	50,41	R\$	554,48
4.91	Luva eletroduto 1. 1/2"	Unidade	52	R\$	6,94	R\$	360,98
4.92	Luva eletroduto 1/2"	Unidade	52	R\$	2,40	R\$	124,72
4.93	Luva eletroduto 3/4"	Unidade	52	R\$	1,59	R\$	82,64
4.94	Luva Galvanizada 1"	Unidade	26	R\$	14,68	R\$	381,77
4.95	Luva Galvanizada 1.1/2"	Unidade	3	R\$	27,94	R\$	83,83
4.96	Luva Galvanizada 1.1/4"	Unidade	3	R\$	23,87	R\$	71,60
4.97	Luva Galvanizada 2"	Unidade	3	R\$	40,83	R\$	122,50
4.98	Luva Galvanizada 3"	Unidade	3	R\$	115,51	R\$	346,52
4.99	Luva PVC Soldável 32mm	Unidade	33	R\$	3,64	R\$	120,01
4.100	Luva PVC Soldável 50mm	Unidade	59	R\$	7,40	R\$	436,61
4.101	Luva PVC Soldável 60mm	Unidade	59	R\$	15,80	R\$	932,48
4.102	Mangueira de Irrigação 1"x2,0mm	Metro	3.500	R\$	2,79	R\$	9.759,75
4.103	Mangueira de Irrigação 1/2"x1,0mm	Unidade	3.200	R\$	1,18	R\$	3.775,20
4.104	Mangueira de Irrigação 3/4"x2,0mm	Unidade	2.080	R\$	1,99	R\$	4.137,12
4.105	Motor Leão 350/3,0CV 220V Monofásico	Unidade	2	R\$	4.847,16	R\$	9.694,33
4.106	Motor Monofásico 1,5CV 220V 60HZ MB4-3301	Unidade	2	R\$	3.759,33	R\$	7.518,65
4.107	Motor Submerso 1,0CV 380V Trifásico	Unidade	3	R\$	3.351,08	R\$	10.053,25
4.108	Motor Submerso 3,0CV Trifásico	Unidade	2	R\$	4.479,62	R\$	8.959,24
4.109	Motor Trifásico 10,0CV 220/380V 60HZ S.610	Unidade	2	R\$	11.465,45	R\$	22.930,91
4.110	Motor Trifásico 12,0CV 220/380V 60HZ S.610	Unidade	2	R\$	11.989,64	R\$	23.979,29
4.111	Motor Trifásico 15,0CV 220/380V 60HZ S.710	Unidade	2	R\$	14.230,68	R\$	28.461,36
4.112	Motor Trifásico 5,5CV 220/380V 60HZ S.500	Unidade	2	R\$	9.769,57	R\$	19.539,14
4.113	Painel de Comando 1,5CV 220V Monofásico	Unidade	2	R\$	1.197,61	R\$	2.395,22
4.114	Painel de Comando 12,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$	1.733,55	R\$	3.467,10
4.115	Painel de Comando 15,0CV 380V Trifásico	Unidade	3	R\$	2.235,28	R\$	6.705,83
4.116	Painel de Comando 2,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$	1.319,71	R\$	2.639,42
4.117	Painel de Comando 3,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$	1.246,95	R\$	2.493,89
4.118	Painel de Comando 3,0CV Monofásico	Unidade	2	R\$	1.128,54	R\$	2.257,09
4.119	Painel de Comando 5,5CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$	918,62	R\$	1.837,23
4.120	Painel de Controle 10,0CV 380V Trifásico	Unidade	2	R\$	1.072,77	R\$	2.145,55
4.121	Registro de Gaveta 1.1/2"	Unidade	4	R\$	186,24	R\$	744,98
4.122	Registro de Gaveta 1.1/4"	Unidade	6	R\$	146,78	R\$	880,66
4.123	Registro de Gaveta 2"	Unidade	8	R\$	335,48	R\$	2.683,82
4.124	Registro de Gaveta 2.1/2"	Unidade	6	R\$	500,75	R\$	3.004,50
4.125	Registro de Gaveta 3"	Unidade	4	R\$	754,83	R\$	3.019,30
4.126	Registro PVC Irriga 100mm	Unidade	13	R\$	593,26	R\$	7.712,36
4.127	Registro PVC Irriga 50mm	Unidade	11	R\$	35,65	R\$	392,11
4.128	Registro PVC Irriga 75mm	Unidade	20	R\$	202,27	R\$	4.045,47
4.129	Registro PVC Soldável 60mm	Unidade	26	R\$	155,41	R\$	4.040,54
4.130	Relé de falta de fase 380V	Unidade	33	R\$	177,61	R\$	5.861,00
4.131	Relé de nível 220V	Unidade	33	R\$	207,21	R\$	6.837,83
4.132	Relé de nível 380V	Unidade	33	R\$	207,21	R\$	6.837,83
4.133	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 10 a 15A	Unidade	6	R\$	148,35	R\$	890,08
4.134	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 11 a 17A	Unidade	6	R\$	72,17	R\$	433,02
4.135	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 22 a 32A	Unidade	6	R\$	238,18	R\$	1.429,10
4.136	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 4 a 6,3A	Unidade	6	R\$	119,89	R\$	719,32

4.137	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 5 a 6,3A	Unidade	6	R\$ 148,01	R\$ 888,03
4.138	Relé de sobrecarga RW27D, c/ faixa de ajuste, 8 a 12,5A	Unidade	6	R\$ 64,02	R\$ 384,11
4.139	Tê sold. 60mm	Unidade	6	R\$ 37,31	R\$ 223,88
4.140	Tê sold. 75mm	Unidade	6	R\$ 47,11	R\$ 282,67
4.141	Tubo eletroduto 1. 1/2"	Unidade	13	R\$ 34,30	R\$ 445,91
4.142	Tubo eletroduto 1/2"	Unidade	13	R\$ 16,95	R\$ 220,29
4.143	Tubo eletroduto 3/4"	Unidade	13	R\$ 30,71	R\$ 399,26
4.144	Tubo Filtro Leve 6" x 4mts	Unidade	20	R\$ 677,13	R\$ 13.542,56
4.145	Tubo Filtro STD 6" x 4mts	Unidade	20	R\$ 901,60	R\$ 18.032,04
4.146	Tubo PVC Classe 12DN 50/60mm	Unidade	260	R\$ 183,78	R\$ 47.782,22
4.147	Tubo PVC Irriga PN40DN 35mm	Unidade	234	R\$ 38,24	R\$ 8.948,04
4.148	Tubo PVC Irriga PN40DN 50mm	Unidade	195	R\$ 49,96	R\$ 9.742,01
4.149	Tubo PVC Irriga PN80DN 50mm	Unidade	104	R\$ 77,34	R\$ 8.043,05
4.150	Tubo PVC Roscável Branco 1.1/2"	Unidade	26	R\$ 169,35	R\$ 4.403,04
4.151	Tubo PVC Roscável Branco 1.1/4"	Unidade	33	R\$ 148,01	R\$ 4.884,17
4.152	Tubo PVC Roscável Branco 2"	Unidade	26	R\$ 230,15	R\$ 5.983,87
4.153	Tubo PVC Roscável Branco 3"	Unidade	20	R\$ 706,73	R\$ 14.134,58
4.154	Tubo PVC Soldável 110mm c/ 6m	Unidade	3	R\$ 641,58	R\$ 1.924,74
4.155	Tubo PVC Soldável 32mm c/ 6m	Unidade	39	R\$ 68,19	R\$ 2.659,47
4.156	Tubo PVC Soldável 50mm c/ 6m	Unidade	52	R\$ 107,77	R\$ 5.603,87
4.157	Tubo PVC Soldável 60mm c/ 6m	Unidade	65	R\$ 200,40	R\$ 13.026,10
4.158	Tubo Revestimento Leve 6" x 4mts	Unidade	20	R\$ 600,66	R\$ 12.013,17
4.159	Tubo Revestimento STD 6" x 4mts	Unidade	26	R\$ 799,23	R\$ 20.779,90
4.160	Tubo sold. 20mm c/ 6m	Unidade	65	R\$ 28,25	R\$ 1.835,97
4.161	Tubo sold. 25mm c/ 6m	Unidade	65	R\$ 29,24	R\$ 1.900,62
4.162	União Galvanizada 2"	Unidade	13	R\$ 138,98	R\$ 1.806,69
4.163	União PVC Soldável 32mm	Unidade	13	R\$ 27,39	R\$ 356,04
4.164	União PVC Soldável 50mm	Unidade	13	R\$ 41,70	R\$ 542,11
4.165	União PVC Soldável 60mm	Unidade	13	R\$ 110,78	R\$ 1.440,13
4.166	Válvula de retenção horizontal 2"	Unidade	4	R\$ 174,81	R\$ 699,23
4.167	Válvula de retenção horizontal 2. 1/2"	Unidade	2	R\$ 351,50	R\$ 702,99
4.168	Válvula de retenção horizontal 2. 1/4"	Unidade	4	R\$ 257,78	R\$ 1.031,12
TOTAL GERAL DO ITEM C - MATERIAL (MENSAL)					R\$ 90.970,88
TOTAL GERAL DO ITEM C - MATERIAL (ANUAL)					R\$ 1.091.650,58

TOTAL DO ORÇAMENTO (ITEM A+B+C)		R\$ 3.701.353,06
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE 3.701.353,06 (TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS)		

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 011790424-3

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.982.863-18