



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: I - Aquisição de peças, equipamentos e acessórios destinados à manutenção dos poços, motores e bombas submersas. II - prestação dos serviços de instalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares artesianos. III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

RESUMO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO ITEM
Lote I	Aquisição de peças, equipamentos e acessórios destinados à manutenção dos poços, motores e bombas submersas	R\$ 422,555.80
Lote II	Prestação dos serviços de instalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares artesianos.	R\$ 139,102.54
Lote III	Prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.	R\$ 145,997.69
Total a ser pago pela Administração Municipal de Altos / PI:		R\$ 707,656.03

Setecentos e sete mil e seiscentos e cinquenta e seis reais e três centavos



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: I - Aquisição de peças, equipamentos e acessórios destinados à manutenção dos poços, motores e bombas submersas. II - prestação dos serviços de instalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares artesianos. III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

Lote III - PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE ACIONAMENTO, DESACIONAMENTO E INSPEÇÃO DOS SISTEMAS INDICADOS

I - Remuneração da mão de obra

Item	Discriminação	R\$
1	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE	1100.00
2	Adicionais	0.00
VALOR DA REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA		1100.00

II - Encargos Sociais (incidentes sobre o valor da remuneração da mão de obra):

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (HORISTA SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%	R\$
GRUPO A			
A1	INSS	20.00%	220.00
A2	SESI	1.50%	16.50
A3	SENAI	1.00%	11.00
A4	INCRA	0.20%	2.20
A5	SEBRAE	0.60%	6.60
A6	Salário Educação	2.50%	27.50
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	3.00%	33.00
A8	FGTS	8.00%	88.00
A9	SECONCI	0.00%	0.00
A	Total	36.80%	404.80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.82%	196.02
B2	Feriados	3.95%	43.45
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87%	9.57
B4	13° Salário	10.76%	118.36
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.77
B6	Faltas Justificadas	0.72%	7.92
B7	Dias de Chuva	1.16%	12.76
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	1.21
B9	Férias Gozadas	8.35%	91.85
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.33
B	Total	43.84%	482.24
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.20%	57.20
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12%	1.32
C3	Férias Indenizadas	5.26%	57.86
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90%	42.90
C5	Idenização Adicional	0.44%	4.84
C	Total	14.92%	164.12



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: I - Aquisição de peças, equipamentos e acessórios destinados à manutenção dos poços, motores e bombas submersas. II - prestação dos serviços de instalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares artesianos. III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

GRUPO D

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.13%	177.43
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46%	5.06
D	Total	16.59%	182.49

Total (A+B+C+D)	112.15%	1233.65
-----------------	----------------	----------------

III - TOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS	2333.65
---	----------------

IV - Insumos gerais

Item	Discriminação	R\$
1	Uniformes	15.00
2	EPI	30.00
3	Material	20.00
		65.00

V - SUBTOTAL (III + IV)	2398.65
--------------------------------	----------------

VI - Demais componentes

ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$
1	Despesas Administrativas / Operacionais	4.00%	93.35
	Total Demais Componentes	4.00%	93.35

VII - SUBTOTAL (V+VI)	2492.00
------------------------------	----------------

VIII - BDI SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$
1	BDI	25.00%	623.00

IX - VALOR DO TRABALHADOR - MÊS - (VII + VIII)	3115.00
---	----------------

X - VALOR PAGO POR HORA TRABALHADA = (VII / 220)	14.16
---	--------------



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

Item	Descrição do Poço	Identificação do Poço - Sistema de Bombeamento	Tempo diário estimado gasto com acionamento, desacionamento e inspeção do sistema de bombeamento e adução (min)
1	Casinhas	1	7
2	Retiro	1	16
3		2	18
4	Carrinho	1	9
5	Brejo	1	13
6	Montanhas	1	12
7	Baietas	1	15
8	Serra Alegre	1	17
9	Serra do Brejo	1	17
10	Serra do Exu	1	8
11		2	11
12	Serra Negra	1	12
13		2	8
14	Madalena	1	13
15	Serra do Cedro	1	12
16		2	13
17		3	6
18	Baixão Tamboril	1	7
19		2	15
20		3	3
21	Santa Luz	1	9
22		2	18
23	Conte	1	8
24	São João	1	11
25	Boa Sorte	1	8
26	Palmeira dos Gomes	1	16
27		2	17
28		3	7
29	Cais	1	13
30	Barreira	1	12
31	Gavea	1	12
32		2	4
33		3	8
34	Vista Alegre I e II	1	14
35		2	18
36		3	4
37	Sabiazal	1	14
38	Bom Gosto	1	6
39	Bom Gosto II	1	12
40	Zundão	1	8
41		2	18
42		3	13
43	Sobe e Desce	1	8
44	Lembrada II	1	10
45	Santa Bárbara	1	9
46	Serra do Eli	1	6
47	Santo Antônio	1	8
48	Serra do Bejuí	1	13
49	Serra da Melancia	1	13
50		2	18
51	Lembrada Prox Castelo OG	1	12
52		2	4
53		3	5
54	Serra do Croata II	1	8



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

Item	Descrição do Poço	Identificação do Poço - Sistema de Bombeamento	Tempo diário estimado gasto com acionamento, desacionamento e inspeção do sistema de bombeamento e adução (min)
55	Kilombo	1	5
56		2	18
57	Coité	1	9
58	Soledade	1	15
59	Paraíso	1	16
60	Santa Rita	1	4
61	Prata	1	17
62		2	14
63		3	5
64	Malhada das Pedras	1	7
65	São Pedro	1	10
66		2	14
67	Jatobá	1	5
68		2	12
69	São José	1	7
70	Prata III	1	11
71	Meia Lua	1	4
72	Meia Lua	2	10
73	Tinguis	1	13
74		2	10
75		3	15
76		4	17
77	Tinguis II	1	8
78	Fazenda Raiz	1	9
79	São Braz	1	8
80	Buira	1	16
81	Buira II	1	13
82	Cocos	1	13
83	Passagem da Roça	1	9
84	Fortaleza	1	15
85	Carcará	1	18
86	Quatro Bunitis	1	12
87		2	10
88	Merces	1	5
89	Surubim	1	12
90		2	8
91	Santa Luzia	1	17
92	São Pedro II	1	7
93	Cocal	1	15
94	Nossa Esperança	1	4
95		2	17
96	Alecrim	1	13
97	Ovelhas	1	12
98	Furna da Onça	1	17
99	Santo Antônio	1	10
100		2	8
101	Santa Inês	1	9
102		2	12
103		3	8
104	São Sebastião	1	17
105		2	6
106	Conjunto Cezar Leal	1	13
107		2	10
108		3	17



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

Item	Descrição do Poço	Identificação do Poço - Sistema de Bombeamento	Tempo diário estimado gasto com acionamento, desacionamento e inspeção do sistema de bombeamento e adução (min)
109	Ciana	1	9
110		2	14
111	Bacurizeiro	1	4
112		2	6
113	Baixão dos Paivas	1	3
114		2	6
115	Mutirão I	1	5
116		2	7
117	Maravilha	1	9
118		2	12
119		3	3
120	Borel	1	18
121	Auto Franco	1	9
122	DNE Estádio	1	18
123		2	4
124	Tranqueira	1	9
125		2	11
126		3	11
127	Carrasco	1	7
128		2	10
129		3	13
130	Unid. Escolar Ezequias Costa	1	4
131	Unid. Escolar Manoel Dos Reis	1	15
132	Unid. Escolar Deputado Prado Junior	1	4
133	Unid. Escolar Maria Sampaio	1	16
134	Unid. Escolar Vicente Delmiro de Oliveira	1	8
135	Unid. Escolar Barrinha	1	17
136	Unid. Escolar João Justiniano Barbosa	1	17
137	Unid. Escolar José Gil Barbosa	1	16
138	Unid. Escolar Manoel Gomes Martins	1	13
139	Unid. Escolar Maria do Ó Barbosa	1	13
140	Unid. Escolar João Francisco de Sousa	1	5
141	Unid. Escolar Estrelha do Norte	1	10
142	Unid. Escolar Francisco Martins Viana	1	4
143	Unid. Escolar Mundico da Paz	1	9
144	Unid. Escolar Coronel Octávio Miranda	1	9
145	Unid. Escolar José Macena	1	18
146	Unid. Escolar Pedro Fortes	1	17
147	Unid. Escolar N S de Fátima	1	11
148	Unid. Escolar Agostinho de Pinho	1	7
149	Unid. Escolar Antônio Figueiredo	1	10
150	Unid. Escolar Prof. Walter Alencar	1	15
151	Unid. Escolar Antônio Gonçalves da Costa	1	8



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

Item	Descrição do Poço	Identificação do Poço - Sistema de Bombeamento	Tempo diário estimado gasto com acionamento, desacionamento e inspeção do sistema de bombeamento e adução (min)
152	Unid. Escolar Santa Teresina do Menino Jesus	1	7
153	Unid. Escolar Modestina Monte	1	5
154	Unid. Escolar Raimundo Simeão da Silva	1	3
155	Ginásio Municipal Antônio Inácio de Oliveira	1	9
156	Unid. Escolar Professora Lulinha Raulino	1	9
157	Centro de Educação Infantil Municipal Santa Inês	1	7
158	Unid. Escolar Juscelino Kubitchek	1	3
159	Escolar Municipal Poço dos Negros	1	16
XI - Tempo gasto diariamente (min)			1,695.00
XII - Tempo gasto anualmente (min) = XI x 365			618,675.00
XIII - Tempo gasto anualmente (hora) = XII / 60			10,311.25
X - Valor pago por hora trabalhada (R\$)			R\$ 14.16
XIV - Total pago anualmente pela contratada (R\$) = XIII x X			R\$ 145,997.69



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: I - Aquisição de peças, equipamentos e acessórios destinados à manutenção dos poços, motores e bombas submersas. II - prestação dos serviços de instalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares artesianos. III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

BDI DE MATERIAIS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE	DENOMINAÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.00%	AC
2	IMPOSTOS E TAXAS	3.65%	I
2.1	ISS	0.00%	
2.2	PIS	0.65%	
2.3	CONFINS	3.00%	
2.4	CPRB (INSS)	0.00%	
3	RISCO	0.89%	R
4	SEGURO + GARANTIA	0.49%	S + G
5	DESPESAS FINANCEIRAS	0.92%	DF
6	LUCRO	4.19%	L
BDI:			15.00%



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS



Objeto: I - Aquisição de peças, equipamentos e acessórios destinados à manutenção dos poços, motores e bombas submersas. II - prestação dos serviços de instalação de equipamentos, manutenção preventiva e corretiva em poços tubulares artesianos. III - prestação do serviço de acionamento, desacionamento e inspeção dos sistemas de abastecimento indicados.

Localidades: Zona urbana/rural

Data: 04 de maio de 2021

BDI DE SERVIÇOS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE	DENOMINAÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.43%	AC
2	IMPOSTOS E TAXAS	10.15%	I
2.1	ISS	2.00%	
2.2	PIS	0.65%	
2.3	CONFINS	3.00%	
2.4	CPRB (INSS)	4.50%	
3	RISCO	1.00%	R
4	SEGURO + GARANTIA	0.28%	S + G
5	DESPESAS FINANCEIRAS	0.94%	DF
6	LUCRO	6.26%	L
BDI:			25.00%