



PREFEITURA LAGOA DO BARRO
MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí

Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA	BM n°: 04	Valor Contrato: R\$ 1.304.406,86
Contrato nº: 187/2022	Data Contrato: 17/11/202	Valor do BM: R\$ 67.822,26
Ordem de Serviço: 007/2023	Data O.S.: 13/02/2023	Medido Acum.: R\$ 263.801,20
	Período: 01/11/2023 A 22/12/2023	

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
 FL.: 1470

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATO (R\$)	Medido Anteriormente (R\$)	Medido no Período (R\$)	Medido Acumulado (R\$)	% Medido Acumulado
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.283,38	R\$ 8.941,16	R\$ 3.115,00	R\$ 12.056,16	21,42%
1.1	Placa de obra - (2,00 x 1,00) m	R\$ 847,52	R\$ 847,52		R\$ 847,52	100,00%
1.2	Administração local	R\$ 55.435,86	R\$ 8.093,64	R\$ 3.115,00	R\$ 11.208,64	20,22%
2.0	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SIMPLIFICADO	R\$ 1.248.123,48	R\$ 187.037,78	R\$ 64.707,26	R\$ 251.745,04	20,17%
2.1	Diversas Localidades	R\$ 946.856,88	R\$ 187.037,78	R\$ 64.707,26	R\$ 251.745,04	26,59%
2.1.1	Captação, Recalque e Tratamento	R\$ 491.523,48	R\$ 187.037,78	R\$ 64.707,26	R\$ 251.745,04	51,22%
2.1.2	Adução	R\$ 6.059,40		R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3	Reservação	R\$ 439.504,80		R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.4	Serviços complementares	R\$ 9.769,20		R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.4	Rede de distribuição	R\$ -		R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2	LIGAÇÃO DE ENERGIA	R\$ 301.266,60		R\$ -	R\$ -	0,00%
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI		R\$ 1.304.406,86	R\$ 195.978,94	R\$ 67.822,26	R\$ 263.801,20	20,22%

Importa a presente medição em: R\$ 67.822,26 (sessenta e sete mil, oitocentos e vinte e dois reais e vinte e seis centavos)

Eng. José Alves da Silva Filho
 CREA RN 191160379
 Resp. Técnico Execução

Lucas Ramon S. F. Dantas
 Engenheiro Civil
 R.N. 1912960894
 CREA-PI 25525



MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES
E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí

Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA

Contrato nº: 187/2022

Ordem de Serviço: 007/2023

BM nº: 04

Data Contrato: 17/11/2023

Data O.S.: 10/01/2023

Valor Contrato: R\$ 1.304.406,86

Valor do BM: R\$ 67.822,26

Medido Acum.: R\$ 263.801,20

ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO			REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA			
		UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO
1	SERVIÇOS				491.523,48			184.259,79	64.707,26	248.967,05
1.1	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Barreira Da Rocha, Mullungu e Santa Luz	un	3,00	17.520,05	52.560,15	1,619	1,619	28.356,67	-	28.356,67
1.2	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Bela Vista e Alagadiço	un	2,00	15.550,91	31.101,82	1,160	1,160	18.043,15	-	18.043,15
1.3	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Malhadinha, Nova Olinda, Mimoso Edmar, Cacimbas/ Luzimar, Cacimbas/ Sidney, Riachinho, Sítio Do Meio, Jatobá e Sítio Magalhães 2	un	9,00	15.697,53	141.277,77	3,217	1,54	50.506,66	24.167,67	74.674,33
1.4	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidade: Assentamento Latada	un	1,00	15.844,15	15.844,15	0,482	0,482	7.633,40	-	7.633,40
1.5	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Uburana II, Recanto/Sete Lagoas, Sítio Magalhães e Mimoso	un	4,00	16.284,01	65.136,04	1,677	1,03	27.307,79	16.749,82	44.057,61
1.6	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Tamboril, Conceição e Miravilha	un	3,00	16.577,25	49.731,75	1,808	1,808	29.967,91	-	29.967,91
1.7	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidade: Baixão Do Pedro	un	1,00	16.870,49	16.870,49	0,635	0,635	10.706,68	-	10.706,68
1.8	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidade: Canastra	un	1,00	19.509,65	19.509,65	0,602	0,602	11.737,53	-	11.737,53
1.9	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Manguiúna, Malhadinha/Sr. Ananias, Poço Da Uburana e Ponta Da Serra	un	4,00	16.386,45	65.545,80	-	0,99	-	16.164,98	16.164,98
1.10	Perfuração e instalação de equipamentos e bombeamento de poços tubulares - Localidades: Olho D'Água e Barreiro	un	2,00	16.972,93	33.945,86	-	0,45	-	7.624,79	7.624,79
2.0	Adição				201,98					
2.1	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m com retroscavadeira	m³	1,60	8,38	13,41	-	-	-	-	-
2.1.2	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria até 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	m³	0,08	10,48	0,84	-	-	-	-	-
2.1.3	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	0,02	24,04	0,48	-	-	-	-	-
2.1.4	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5km	m³	0,02	16,86	0,34	-	-	-	-	-
2.1.5	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira	m³	1,66	21,52	35,72	-	-	-	-	-
2.1.6	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m³	0,02	48,65	0,97	-	-	-	-	-
2.2	DIVERSOS									

Eng. José Alves da Silva Filho
CREA RN 1911603779
Resp. Técnico Exercício

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R.N. 1912980894
CREA-PI 25525

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí

Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LDA

BM nº: 04

Data Contrato: 17/11/2022

Data O.S.: 10/01/2023

Período: 01/11/2023 a 22/02/2023

Valor Contrato: R\$ 1.304.406,86

Valor do BM: R\$ 67.822,26

Medida Acum.: R\$ 263.801,20

MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO			REALIZAÇÃO FÍSICA			REALIZAÇÃO FINANCEIRA						
		UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO			
2.2.1	Assentamento e fornecimento de tubo de PVC PBA JEI CLASSE 12, com diâmetro nominal de 60/50mm, incl. Conexões	m	6,00	24,40	146,40	-	-	-	-	-	-			
2.2.2	Transporte comercial de tubos e conexões com caminhão carroceria dmt de São Raimundo Nonato à Lagoa do Barro - PI = 190 km	t.km	1,74	0,78	1,36	-	-	-	-	-	-			
2.2.3	Teste hidrostático em adutora (teste de estanqueidade)	m	6,00	0,41	2,46	-	-	-	-	-	-			
3.0	Reservação				14.650,16									
3.1	Reservatório de 5 m³ fibra em base de concreto pré-moldado de 10,00 m de altura (9,0 m de pé direito e 1,00 m de fundação) com 03 pilares e 01 laje, calcada, fundação e instalado, não inclui o transporte	un	1,00	12.813,34	12.813,34	-	-	-	-	-	-			
3.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES													
3.2.1	Assentamento e fornecimento de tubo de PVC PBA JEI CLASSE 12, com diâmetro nominal de 60/50mm, incl. Conexões	m	30,00	24,40	732,00	-	-	-	-	-	-			
3.2.2	Registro de Gaveta bruto, laço, roscaável Ø 50 mm de FG, formec. e inst.	un	2,00	160,06	320,12	-	-	-	-	-	-			
3.2.3	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN 50mm - fornecimento e instalação	un	6,00	15,20	91,20	-	-	-	-	-	-			
3.3	DIVERSOS													
3.3.1	Transporte de base e reservatório por caminhão muncck, de São Raimundo Nonato à Lagoa do Barro - PI	km	190,00	3,65	693,50	-	-	-	-	-	-			
4.0	Serviços complementares				325,64									
4.1	Bloco de ancoragem	m³	0,29	1.122,90	325,64	-	-	-	-	-	-			
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI					R\$	506.701,26			R\$	184.259,79	R\$	64.707,26	R\$	248.967,05

Eng. José Alves da Silva Filho
 CREA RR 1911603779
 Resp. Técnico Execução

Lucas Ramon S. F. Dantas
 Engenheiro Civil
 R.N 1912980894
 CREA-PI 25525



**PRESIDENTURA
LAGOA DO
BARRO**
MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES

LOCALIDADE: MALHADINHA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí
Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA
Contrato nº: 15/09/2022
Ordem de Serviço: 30/07/2023
Data O.S.: 30/07/2023

BM nº: 04

Data medição: 22/12/2023

Período: 07/11/2023 a 22/12/2023

Valor Contrato: R\$ 582.426,29

Valor do BM: R\$ 67.824,26

Medição Acum.: R\$ 286.865,30

VISTO

PREF. MUNICIPAL
DE LAGOA DO
BARRO DO PIAUÍ
3473

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA	
				P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL	ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL
1	SERVIÇOS								
1.1	Transporte da perfuratriz	km	50,00	3,65	182,50		50,00		7.834,78
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65	182,50		50,00		182,50
1.3	Perfuração em Rocha Friável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	24,00	64,18	1.540,32		24,00		1.540,32
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	76,00	63,77	4.846,52		76,00		4.846,52
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29	183,92		0,31		183,92
1.6	Concreto FCK=20MPA, vibrado em betoneira para execução de Laje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastro de brita e acabamento rústico (1,0mx1,0mx0,15m)	m³	0,15	3.160,28	474,04		-		-
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00	222,00		2,00		222,00
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63	506,52		4,00		506,52
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48	170,48		1,00		170,48
1.11	Aquisição e instalação de dosador de cloro	un	0,00	1.175,92	-		-		-
1.12	Construção de casa de abrigo do quadro de comando, barmitele e dosador de cloro com 5,29 m²	un	0,00	13.803,17	-		-		-
2.0	MATERIAIS				3.621,43				1.282,07
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, rosçável, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	24,00	146,21	3.509,04		8,00		1.169,68
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampa para Poço	un	1,00	112,39	112,39		1,00		112,39
TOTAL GERAL									

Eng. José Al. S. Filho
CREA 191.1603779

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R.N. 1912980894
CREA-PI 25525



**PREFEITURA
LAGOA DO
BARRO**
MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES

LOCALIDADE: NOVA OLINDA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí
Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA
Contrato nº:
Ordem de Serviço:
Data O.S.: 10/03/2023
Período: 01/11/2023 a 22/12/2023

Valor Contrato: R\$ 582.416,29
Valor do BM: R\$ 67.822,26
Médito Acum.: R\$ 286.865,30

PREF. MUNICIPAL
DE LAGOA DO
BARRO DO PIAUÍ
1476

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO		P. TOTAL (R\$)	REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA	
				P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)		ANTERIOR	ACUMULADO	ANTERIOR	ACUMULADO
1	SERVIÇOS									
1.1	Transporte de perfuratriz	km	50,00	3,65	182,50		50,00			7.834,76
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65	182,50		50,00			182,50
1.3	Perfuração em Rocha Fritável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	24,00	64,18	1.540,32		24,00			1.540,32
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	76,00	63,77	4.846,52		76,00			4.846,52
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29	183,92		0,31			183,92
1.6	Concreto FCK=20MPA, vibrado em betoneira para execução de Laje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastro de brita e acabamento rústico (1,0mx1,0mx0,15m)	m²	0,15	3.160,28	474,04					
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00	222,00		2,00			222,00
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63	506,52		4,00			506,52
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48	170,48		1,00			170,48
1.11	Aquisição e instalação de dosador de cloro	un	0,00	1.175,92	-					
1.12	Construção de casa de abrigo do quadro de comando, barrilete e dosador de cloro com 5,29 m²	un	0,00	13.803,17	-					
2.0	MATERIAIS				3.621,43					697,23
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, roscaável, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	24,00	146,21	3.509,04		4,00			584,84
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampa para Poço	un	1,00	112,39	112,39		1,00			112,39
TOTAL GERAL										

Engº JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO
CREA 191.1603779

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R N 1912980894
CREA-PI 25526



PREFEITURA LAGOA DO BARRO
MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí
 Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA
 Contrato nº:
 Ordem de Serviço:

Valor Contrato: R\$ 582.426,29
 Valor do BM: R\$ 67.822,26
 Medição Acum.: R\$ 286.863,30

BM n°: 04
 Dt medição: 22/12/2023
 Período: 01/11/2023 a 22/12/2023

Data Contrato: 15/09/2022
 Data O.S.: 10/01/2023

LOCALIDADE: MIMOSO EDMAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO			REALIZAÇÃO FÍSICA			REALIZAÇÃO FINANCEIRA		
				P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	
1	SERVIÇOS											
1.1	Transporte da perfuratriz	km	50,00	3,65	182,50		50,00	182,50		5.529,20		
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65	182,50		50,00	182,50		182,50		
1.3	Perfuração em Rocha Friável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	24,00	64,18	1.540,32							
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	76,00	63,77	4.846,52		64,00			4.081,28		
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29	183,92		0,31			183,92		
1.6	Concreto FCK=20MPA, vibrado em betoneira para execução de Laje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastro de brita e acabamento rústico (1,0mx1,0mx0,15m)	m³	0,15	3.160,28	474,04							
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00	222,00					222,00		
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63	506,52					506,52		
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48	170,48					170,48		
1.11	Aquisição e instalação de dosador de cloro	un	0,00	1.175,92	-							
1.12	Construção de casa de abrigo do quadro de comando, barrilete e dosador de cloro com 5,29 m²	un	0,00	13.803,17	-							
2.0	MATERIAIS				3.621,43							989,65
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, roscável, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	24,00	146,21	3.509,04		6,00			877,26		
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampa para Poço	un	1,00	112,39	112,39		1,00			112,39		
TOTAL GERAL												

Jose Al. S. Fil.

Engº JOSE ALVES DA SILVA FILHO
 CREA 1911603779

Lucas Ramon S. F. Dantas

Lucas Ramon S. F. Dantas
 Engenheiro Civil
 R.N 1912980894
 CREA-PI 25525

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
 1475



MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí
Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA
Contrato nº:
Ordem de Serviço:
Data Contrato: 15/09/2022
Data O.S.: 10/01/2023
Período: 01/11/2023 a 22/02/2023

Valor Contrato: R\$ 582.426,29
Valor do BM: R\$ 67.822,06
Medido Acum.: R\$ 286.863,30

LOCALIDADE: UMBURANA II

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO		P. TOTAL (R\$)	REALIZAÇÃO FÍSICA			REALIZAÇÃO FINANCEIRA		
				P. UNIT. (R\$)	ANTERIOR		ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	
1	SERVIÇOS											
1.1	Transporte da perfuratriz	km	50,00	3,65		182,50		50,00			182,50	
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65		182,50		50,00			182,50	
1.3	Perfuração em Rocha Friável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	24,00	64,18		1.540,32		24,00			1.540,32	
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	76,00	63,77		4.846,52		76,00			4.846,52	
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29		183,92		0,31			183,92	
1.6	Proteção Sanitária, vibrado em betoneira para execução de Laje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastro de brita e acabamento final (1,0mx1,0mx0,15m)	m²	0,15	3.160,28		474,04						
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00		222,00		2,00			222,00	
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63		506,52		4,00			506,52	
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48		170,48		1,00			170,48	
1.11	Aquisição e instalação de dosador de cloro	un	0,00	1.175,92		-					-	
1.12	Construção de casa de abrigo do quadro de comando, barrilete e dosador de cloro com 5,29 m²	un	0,00	13.803,17		-					-	
2.0	MATERIAIS					3.621,43					3.621,43	
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, roscaível, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	28,00	146,21		3.509,04		8,00			1.169,68	
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampa para Poço	un	1,00	112,39		112,39		1,00			112,39	
	TOTAL GERAL											

Engº JOSE ALVES DA SILVA FILHO
CREA 191.1603779

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R.N 1912980894
CREA-PI 25525

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES



Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí
 Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA
 Contrato nº: 15/09/2022
 Data O.S.: 10/01/2023

Valor Contrato: R\$ 582.426,29
 Valor do BM: R\$ 67.822,26
 Medição Acum.: R\$ 286.853,30

LOCALIDADE: MIMOSO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA	
				P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ACUMULADO	ANTERIOR	ACUMULADO
1	SERVIÇOS								
1.1	Transporte de perfuração	km	50,00	3,65	182,50		50,00		6.935,76
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65	182,50		50,00		182,50
1.3	Perfuração em Rocha Friável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	24,00	64,18	1.540,32		24,00		1.540,32
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	76,00	63,77	4.846,52		76,00		4.846,52
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29	183,92		0,31		183,92
1.6	Concreto FCK=20MPa, vibrado em betoneira para execução de Laje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastrado de brita e acabamento rústico (1,0mx1,0mx0,15m)	m³	0,15	3.160,28	474,04		-		-
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00	222,00		-		-
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63	506,52		-		-
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48	170,48		-		-
1.11	Aquisição e instalação de dosador de cloro	un	0,00	1.175,92	-		-		-
1.12	Construção de casa de abrigo do quadro de comando, barmilete e dosador de cloro com 5,29 m²	un	0,00	13.803,17	-		-		-
2.0	MATERIAIS				3.621,43				697,23
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, rosçável, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	28,00	146,21	3.509,04		4,00		584,84
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampo para Poço	un	1,00	112,39	112,39		1,00		112,39
TOTAL GERAL									

Engº JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO
CREA 191.1603779

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R.N. 1912980894
CREA-PI 25525



**PREFEITURA
LAGOA DO
BARRO**
MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES

LOCALIDADE: MANGUINHA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí
Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA
Contrato nº:
Ordem de Serviço:

Valor Contrato: R\$ 582.426,29
Valor do BM: R\$ 67.822,26
Medida acum.: R\$ 286.863,30

BM nº: 04
Dt medição: 22/12/2023
Período: 01/11/2023 a 22/12/2023

Data Contrato: 15/09/2022
Data O.S.: 10/03/2023

PREF. MUNICIPAL
DE LAGOA DO
BARRO DO PIAUÍ
FL.: 1478
VISTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO			REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA					
				P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ACUMULADO			
1	SERVIÇOS													
1.1	Transporte da perfuratriz	km	50,00	3,65	182,50		50,00		182,50		182,50			
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65	182,50		50,00		182,50		182,50			
1.3	Perfuração em Rocha Fritável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	20,00	64,18	1.283,60		24,00		1.540,32		1.540,32			
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	100,00	63,77	6.377,00		76,00		4.846,52		4.846,52			
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29	183,92		0,31		183,92		183,92			
1.6	Concreto FCK=20MPA, vibrado em betoneira para execução de Laje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastro de brita e acabamento rústico (1,0mx1,0mx0,15m)	m³	0,15	3.160,28	474,04		-		-		-			
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00	222,00		-		-		-			
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63	506,52		-		-		-			
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48	170,48		-		-		-			
2.0	MATERIAIS				3.036,59				697,23		697,23			
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, roscável, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	20,00	146,21	2.924,20		4,00		584,84		584,84			
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampa para Poço	un	1,00	112,39	112,39		1,00		112,39		112,39			
TOTAL GERAL														

Engº AL S. FILHO
Engº JOSE ALVES DA SILVA FILHO
CREA 191.1603779

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R.N. 1912980894
CREA-PI 25526



PREFEITURA DE LAGOA DO BARRO
MUNICÍPIO DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES

LOCALIDADE: MALHADINHA/SR. ANANIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 04

Objeto: Sistema Simplificado de Abastecimento de Água em diversas localidades no município de Lagoa do Barro do Piauí

Contratada: CONSTRUTORA CONSTRUNOVA LTDA

Contrato nº: 15/09/2022

Data O.S.: 10/01/2023

Valor Contrato: R\$ 582.426,49

Valor do BM: R\$ 67.822,28

Medição Acum.: R\$ 286.953,30

BM nº: 04

ID medição: 22/12/2023

Período: 01/11/2023 a 22/12/2023

Visto

PREF. MUNICIPAL DE LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ

1479

1479

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA	
				P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL	ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL
1	SERVIÇOS				9.582,56				7.834,76
1.1	Transporte da perfuratriz	km	50,00	3,65	182,50		50,00		182,50
1.2	Transporte do revestimento e compressor	km	50,00	3,65	182,50		50,00		182,50
1.3	Perfuração em Rocha Fritável (Regolito ou Sedimentar) pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 10"	m	20,00	64,18	1.283,60		24,00		1.540,32
1.4	Perfuração em Rocha Cristalina pelo "Sistema Percussivo" diâmetro 6"	m	100,00	63,77	6.377,00		76,00		4.846,52
1.5	Argamassa cimento areia 1:3 - Cimentação do poço tubular para proteção sanitária - 10 m	m³	0,31	593,29	183,92		0,31		183,92
1.6	Concreto FCK=20MPA, vibrado em betoneira para execução de Leje de Proteção Sanitária, para poço tubular profundo, em concreto armado, inclusive limpeza do terreno, acerto e compactação, lastro de brita e acabamento rústico (1,0mx1,0mx0,15m)	m³	0,15	3.160,28	474,04		-		-
1.7	Execução de desenvolvimento de poço tubular profundo com compressor	h	2,00	111,00	222,00		2,00		222,00
1.8	Execução de teste hidráulico de bombeamento contínuo para poço tubular profundo, com bomba submersa	h	4,00	126,63	506,52		4,00		506,52
1.9	Desinfecção do poço tubular	h	1,00	170,48	170,48		1,00		170,48
2.0	MATERIAIS				3.036,59				697,23
2.1	Fornecimento e instalação de revestimento, com Tubo de PVC rígido nervurado, roscaível, "tipo reforçado", barra de 2,00 m, DN 150 mm (6")	m	20,00	146,21	2.924,20		4,00		584,84
2.1.1	Fornecimento e instalação de Tampa para Poço	un	1,00	112,39	112,39		1,00		112,39
TOTAL GERAL									

Engº JOSÉ ALVES DA SILVA FILHO
CREA 191.1603775

Lucas Ramon S. F. Dantas
Engenheiro Civil
R.N 1912980894
CREA-PI 25525

