



Obra de perfuração e instalação de poço tubular profundo (121 m) no prédio da
Justiça Federal de Primeiro Grau da PB. Termo de contrato nº 016.2023 JFPB

Boletim de
Medição 01
(único)

Contratante: JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NA PARAÍBA

Contratada: Hidrotec Perfuração e Instalação de Poços Eireli EPP. Valor total da obra R\$ 107.000,00

CNPJ 241177310001-80

Valor total da medição: R\$ 107.000,00
(cento e sete mil reais)

Período da obra: 13.09.23 a 10.11.23

Período de Medição: 13.09.23 a 10.11.23

item						
Código	Descrição dos serviços a serem executados	Unidade	Quantidade executada	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total
6197	Acompanhamento Técnico p/ Poço com profundidade entre 100 e 200 metros	und	1,00	4.250,00	5.216,45	5.216,45
Sub total 1						5.216,45
Código	Descrição dos serviços a serem executados	Unidade	Quantidade executada	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total
6225	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	30,00	235,60	289,18	8.675,26
6230	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m	m	90,00	192,35	236,09	21.248,14
	Aquisição e instalação tubo de aço preto em chapa 12, calhandrado com 11" com união em solda	m	30,00	275,00	337,54	10.126,05
9854 INSUMO	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM	m	101,00	115,12	135,37	13.672,33
6269	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	20,00	189,01	222,26	4.445,14
13011	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	m	121,00	24,89	30,55	3.696,55
6296	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	m³	1,50	1.540,46	1.890,76	2.836,14
13007	Colocação Pré-filtro comum - Unidade Rotativa até 250m	m³	1,50	248,91	305,51	458,27
11681	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 12.1/4", em pasta de cimento e areia traço 1:3 com aditivo acelerador de pega	m	10,00	59,87	73,48	734,84
6306	Desenvolvimento com Compressor 150psi / 600cfm (limpeza do poço)	h	18,00	214,11	262,80	4.730,38
6304	Desenvolvimento com Plunger	h	6,00	204,06	250,46	1.502,78
13006	aplicação de Hexa T com sonda rotativa m poços de até 25	und	1,00	1.667,87	2.047,14	2.047,14
3610	Ensaio de Vazão com Compressor 150psi / 600cfm (Teste de vazão - Acompanhado com relatório técnico e gráficos sendo 24 hs de teste e 1.0 hora de recuperação)	h	25,00	214,11	262,80	6.569,97
6282	Tampa de poço galvanizada de DN 6"	und	1,00	102,05	125,26	125,26
6312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	und	1,00	537,66	659,92	659,92
11682	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Inçado e adensado	m³	0,20	591,12	725,54	145,11
sub total						81.673,27
Código	Descrição dos serviços a serem executados	Unidade	Quantidade executada	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total
761 INSUMO	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, H(m) 18,0 ; Q = 18 m³/h e H(m) 121; Q = 2,9 m³/h	und	1,00	5000,00	5.879,50	5.879,50
13340	Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta de até 5 CV 220V ou 380 v em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	und	1,00	1.625,73	1.995,42	1.995,42

92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	60,00	96,69	118,68	7.120,64
939	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	und	9,00	50,32	61,76	555,86
899	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2"	und	1,00	65,81	80,78	80,78
948	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, D= 2"	und	2,00	50,35	61,80	123,60
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	1,00	168,25	206,51	206,51
985	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2"	und	1,00	187,77	230,47	230,47
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	3,00	18,14	22,27	66,80
4119	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	75,00	19,6	24,06	1.804,28
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	3,00	13,43	16,48	49,45
1324	Tê de 90º de pvc rígido roscável diâm = 2" - aquisição e implantação	und	1,000	66,75	81,93	81,93
1238	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 2" x 1" - Rev 01_10/2022- aquisição e instalação	und	1,000	14,21	17,44	17,44
1229	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1" x 1/2" - aquisição e instalação	und	1,000	7,23	8,87	8,87
352	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")- aquisição e instalação	m	26,00	10,01	12,29	319,44
371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") - aquisição e instalação	und	6,00	2,05	2,52	15,10
361	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	und	5,00	4,75	5,83	29,15
8722	Hipoclorador/Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 1,5 l/h e pressão até 15 bar (aquisição e instalação)	und	1,00	687,92	844,35	844,35
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	19,00	24,62	30,22	574,15
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	8,00	10,85	13,32	106,54
					sub total	20.110,28
			TOTAL FINAL EXECUTADO, COM BDI			107.000,00

João Pessoa-PB

De acordo,

Proprietária da empresa contratada

Hidrote Perf. e Instalação de Poços Eireli EPP

Servidor da JFPB