



Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA CNPJ/MF: 09.068.173/0001-16

PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe), POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

LOTE 4 – MINAS GERAIS

NOVEMBRO DE 2024



ÍNDICE

Carta Proposta.....	03
Planilha Orçamentária.....	05
Cronograma Físico-Financeiro.....	17
Composições de Preços.....	18
Composição do BDI.....	38
Encargos Sociais.....	40
Termo de encerramento.....	41



PROPOSTA DE PREÇOS

Sr. (a) Pregoeiro (a),

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024 SRP

Data da sessão: 26/09/2024 Horário: 11:00h

Apresentamos nossa proposta conforme Termo de Referência que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

Razão Social: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA
Endereço: Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo –
Fortaleza – CE, CEP 60.430-050

Telefone: **85 32237855**

CNPJ/MF: 09.068.173/0001-16

Dados Bancários: Nome do Banco: BRADESCO - 237

Agência: 1379 Conta Corrente: 97600-8

Representante Legal

Nome: Carlos Roberto Araújo Barreto

Nº da Carteira de Identidade:

2004009110554

Órgão Expedidor: SSPDSCE

Nº do CPF: 020.852.973-07

E-mail: hidrosondace@hidrosondace.com.br

1. CONDIÇÕES GERAIS:

- 1.1 Proposta que faz a empresa Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554 CPF nº 020.852.973-07.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe).

- 1.2 Tendo examinado o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024 SRP e seus elementos técnicos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para prestação de serviços para o **Lote 4 – MINAS GERAIS**, em conformidade com as características e quantitativos exigidos no edital, pelo valor global de **R\$ 47.364.416,00** de acordo com a planilha de preços contendo o valor unitário e global, conforme a seguir:
(Quarenta e sete milhões, trezentos e sessenta e quatro mil e quatrocentos e dezesseis reais)



ITEM	CATMAT/ CATSERV	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE POÇOS	PREÇO POR POÇO C/BDI (R\$)	VALORES (R\$)
4.0	24899	PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS	400	118.411,04	47.364.416,00

1.3 Validade da Proposta: **90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

1.4 Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constates do Edital.

1.5 O prazo de execução dos serviços é de 12 (Doze) meses consecutivos a partir da data de assinatura do contrato.

1.6 Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

Fortaleza – CE, 22 de novembro de 2024

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
GEOLOGO CREA Nº 0619102454
CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA - DI



PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024
Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DO ORÇAMENTO

BDI SERVIÇOS (%):	24,18%
BDI MATERIAIS (%):	15,28%
ES - HORA (%):	108,90%
ES - MÊS (%):	67,79%
Mês de Referência - SINAPI/MG - ABRIL/2024 SICO/MG - JANEIRO/2024 (Não Desonerado)	

PLANILHA RESUMIDA DO ITEM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
1	Perfuração de poço tubular em rocha calcária	un	20	71.833,37	1.436.667,40
2	Perfuração de poço tubular em rocha cristalina / metassedimentar	un	280	40.835,18	11.433.850,40
3	Perfuração de poço tubular em rocha sedimentar	un	100	170.000,25	17.000.025,00
4	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 3/4CV	un	88	37.014,48	3.257.274,24
5	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,0CV	un	88	37.203,47	3.273.905,36
6	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,5CV	un	12	37.248,29	446.979,48
7	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 2,0CV	un	12	37.540,54	450.486,48
8	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 3/4CV	un	88	49.841,74	4.386.073,12
9	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,0CV	un	88	50.028,39	4.402.498,04
10	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,5CV	un	12	53.194,02	638.328,24
11	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 2,0CV	un	12	53.194,02	638.328,24
TOTAL GERAL ESTIMADO		-	400		47.364.416,00

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
GEOLOGO CREA Nº 0619102454 CPF: 999.485.833-53
PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865 CPF: 020.852.973-07
PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
01.00.00				LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA CALCÁRIA						71.833,37
01.01.00				Serviços Preliminares						
01.01.01	PERF-01	Composição	obS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL - (6 m2 por poço)	UNID	1,00	2.139,62	24,18%	2.657,00	2.657,00
01.01.02	POC-020	Cotação	obM	ESTUDOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOLÓGICOS PARA A DESIGNAÇÃO DE LOCAIS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - (1 und por poço)	UND	1,00	2.593,77	15,28%	2.990,10	2.990,10
01.02.00				Serviços de Perfuração						
01.02.01	PERF-02	Composição	obS	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE Sonda - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.544,32	24,18%	1.917,75	1.917,75
01.02.02	PERF-03	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA CALCÁRIA - (35 m por poço)	M	35,00	251,19	24,18%	311,93	10.917,55
01.02.03	PERF-04	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CALCÁRIA - (85 m por poço)	M	85,00	161,92	24,18%	201,08	17.091,80
01.02.04	PERF-05a	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CALCÁRIA - (1 und por poço)	UNID	1,00	634,14	24,18%	787,49	787,49
01.02.05	PERF-06	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - (1 und por poço)	UNID	1,00	217,83	24,18%	270,52	270,52
01.02.06	PERF-07	Composição	obS	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM. - (1 und por poço)	UNID	1,00	167,14	24,18%	207,56	207,56
01.02.07	PERF-08	Composição	obS	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	700,34	24,18%	869,70	869,70
01.02.08	PERF-09	Composição	obS	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO. - (1 und por poço)	UNID	1,00	959,76	24,18%	1.191,84	1.191,84
01.02.09	PERF-10	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS - (32 m por poço)	M	32,00	163,89	24,18%	203,52	6.512,64
01.02.10	PERF-11	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 4" COM LUVAS E ROSCAS - (46 m por poço)	M	46,00	106,06	24,18%	131,71	6.058,66
01.02.11	PERF-20	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4" - (1 und por poço)	UNID	1,00	399,71	24,18%	496,36	496,36
01.02.12	PERF-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6" - (1 und por poço)	UNID	1,00	104,06	24,18%	129,22	129,22
01.02.13	PERF-14	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 6" COM LUYA E ROSCA - (4 m por poço)	M	4,00	229,05	24,18%	284,45	1.137,80
01.02.14	PERF-15	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 4" COM LUYA E ROSCA - (38 m por poço)	M	38,00	132,36	24,18%	164,36	6.245,68
01.02.15	PERF-22	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM - (4,09 m3 por poço)	M3	4,09	1.623,65	24,18%	2.016,26	8.246,50
01.02.16	PERF-23	Composição	obS	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360°, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES - (120 m por poço)	M	120,00	27,54	24,18%	34,21	4.105,20
02.00.00				LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR						40.835,18
02.01.00				Serviços Preliminares						
02.01.01	PERF-01	Composição	obS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL - (6 m2 por poço)	UNID	1,00	2.139,62	24,18%	2.657,00	2.657,00
02.01.02	POC-020	Cotação	obM	ESTUDOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOLÓGICOS PARA A DESIGNAÇÃO DE LOCAIS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - (1 und por poço)	UND	1,00	2.593,77	15,28%	2.990,10	2.990,10
02.02.00				Serviços de Perfuração						
02.02.01	PERF-02	Composição	obS	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE Sonda - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.544,32	24,18%	1.917,75	1.917,75
02.02.02	PERF-16	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR. - (35 m por poço)	M	35,00	160,78	24,18%	199,67	6.988,45
02.02.03	PERF-17	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 6" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR. - (75 m por poço)	M	75,00	128,13	24,18%	159,13	11.934,75
02.02.04	PERF-05b	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CRISTALINA - (1 und por poço)	UNID	1,00	634,14	24,18%	787,49	787,49
02.02.05	PERF-06	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - (1 und por poço)	UNID	1,00	217,83	24,18%	270,52	270,52
02.02.06	PERF-07	Composição	obS	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM. - (1 und por poço)	UNID	1,00	167,14	24,18%	207,56	207,56
02.02.07	PERF-08	Composição	obS	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	700,34	24,18%	869,70	869,70
02.02.08	PERF-09	Composição	obS	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO. - (1 und por poço)	UNID	1,00	959,76	24,18%	1.191,84	1.191,84
02.02.09	PERF-10	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS - (35 m por poço)	M	35,00	163,89	24,18%	203,52	7.123,20
02.02.10	PERF-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6" - (1 und por poço)	UNID	1,00	104,06	24,18%	129,22	129,22



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
02.02.11	PERF-23	Composição	obS	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360º, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES - (110 m por poço)	M	110,00	27,54	24,18%	34,21	3.763,10
03.00.00				LOCAÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR EM ROCHA SEDIMENTAR						170.000,25
03.01.00				Serviços Preliminares						
03.01.01	PERF-01	Composição	obS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL - (6 m2 por poço)	UNID	1,00	2.139,62	24,18%	2.657,00	2.657,00
03.01.02	POC-020	Cotação	obM	ESTUDOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOLÓGICOS PARA A DESIGNAÇÃO DE LOCAIS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS - (1 und por poço)	UND	1,00	2.593,77	15,28%	2.990,10	2.990,10
03.02.00				Serviços de Perfuração						
03.02.01	PERF-02	Composição	obS	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.544,32	24,18%	1.917,75	1.917,75
03.02.02	PERF-18	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 17 ½" - ROCHA SEDIMENTAR - (30 m por poço)	M	30,00	356,65	24,18%	442,90	13.287,00
03.02.03	PERF-19	Composição	obS	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ½" - ROCHA SEDIMENTAR - (150 m por poço)	M	150,00	323,91	24,18%	402,25	60.337,50
03.02.04	PERF-05c	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA SEDIMENTAR - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.268,28	24,18%	1.574,97	1.574,97
03.02.05	PERF-06	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - (1 und por poço)	UNID	1,00	217,83	24,18%	270,52	270,52
03.02.06	PERF-07	Composição	obS	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM. - (1 und por poço)	UNID	1,00	167,14	24,18%	207,56	207,56
03.02.07	PERF-08	Composição	obS	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO - (1 und por poço)	UNID	1,00	700,34	24,18%	869,70	869,70
03.02.08	PERF-09	Composição	obS	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO. - (1 und por poço)	UNID	1,00	959,76	24,18%	1.191,84	1.191,84
03.02.09	PERF-24	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO COM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVAS E ROSCAS - (30 m por poço)	M	128,00	195,54	24,18%	242,82	31.080,96
03.02.10	PERF-25	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVA E ROSCA - (4 m por poço)	M	52,00	270,73	24,18%	336,19	17.481,88
03.02.11	PERF-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6" - (1 und por poço)	UNID	1,00	104,06	24,18%	129,22	129,22
03.02.12	PERF-21	Composição	obS	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO EM AÇO PRETO DE 14" - (10 m por poço)	M	10,00	81,81	24,18%	101,61	1.016,10
03.02.13	PERF-22	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM - (14,297 m3 por poço)	M3	14,29	1.623,65	24,18%	2.016,26	28.812,35
03.02.14	PERF-23	Composição	obS	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360º, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES - (180 m por poço)	M	180,00	27,54	24,18%	34,21	6.157,80
04.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 3/4CV						37.014,48
04.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
04.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
04.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
04.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
04.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						8.752,35
04.02.01	INSTAL-04a	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.658,91	24,18%	4.543,65	4.543,65
04.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
04.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
04.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	7,32	24,18%	9,10	819,00
04.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
04.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
04.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
04.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
04.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
04.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
04.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
04.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
04.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
04.05.00				Serviço de Energização do Sistema						10.044,46
04.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	8,43	24,18%	10,47	1.465,80
04.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	105,84	24,18%	131,44	131,44
04.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM² (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,39	24,18%	5,46	546,00
04.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	18,55	24,18%	23,04	4.285,44
04.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	11,04	24,18%	13,71	850,02
04.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	17,49	24,18%	21,73	173,84
04.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	19,49	24,18%	24,21	48,42
04.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	96,40	24,18%	119,71	119,71
04.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	1.081,83	24,18%	1.343,43	1.343,43
04.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	333,15	24,18%	413,70	413,70
04.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,00	24,18%	23,61	23,61
04.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m³ por poço)	M3	1,20	78,28	24,18%	97,22	116,66
04.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m³ por poço)	M3	0,81	25,10	24,18%	31,18	25,25
04.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m³ por poço)	M3	0,26	436,29	24,18%	541,80	140,86
04.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
04.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
04.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
05.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 1,0CV						37.203,47
05.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
05.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
05.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
05.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
05.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						8.941,34
05.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.811,10	24,18%	4.732,64	4.732,64
05.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
05.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM² - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
05.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM² - (até 90 m por poço)	M	90,00	7,32	24,18%	9,10	819,00
05.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
05.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
05.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
05.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
05.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
05.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
05.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
05.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
05.04.03	89386	Composição	obS	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
05.05.00				Serviço de Energização do Sistema						10.044,46
05.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	8,43	24,18%	10,47	1.465,80
05.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	105,84	24,18%	131,44	131,44
05.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM² (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,39	24,18%	5,46	546,00
05.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	18,55	24,18%	23,04	4.285,44
05.05.05	91884	Composição	obS	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	11,04	24,18%	13,71	850,02
05.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	17,49	24,18%	21,73	173,84
05.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	19,49	24,18%	24,21	48,42
05.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	96,40	24,18%	119,71	119,71
05.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	1.081,83	24,18%	1.343,43	1.343,43
05.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	333,15	24,18%	413,70	413,70
05.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,00	24,18%	23,61	23,61
05.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m³ por poço)	M3	1,20	78,28	24,18%	97,22	116,66
05.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m³ por poço)	M3	0,81	25,10	24,18%	31,18	25,25
05.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m³ por poço)	M3	0,26	436,29	24,18%	541,80	140,86
05.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
05.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
05.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
06.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 1,5CV						37.248,29
06.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
06.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
06.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
06.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
06.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						8.986,16
06.02.01	INSTAL-04c	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.847,19	24,18%	4.777,46	4.777,46
06.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUBA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
06.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM² - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
06.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	7,32	24,18%	9,10	819,00
06.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
06.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
06.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
06.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
06.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
06.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
06.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
06.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
06.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
06.05.00				Serviço de Energização do Sistema						10.044,46
06.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	8,43	24,18%	10,47	1.465,80
06.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	105,84	24,18%	131,44	131,44
06.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,39	24,18%	5,46	546,00
06.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	18,55	24,18%	23,04	4.285,44
06.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	11,04	24,18%	13,71	850,02
06.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	17,49	24,18%	21,73	173,84
06.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	19,49	24,18%	24,21	48,42
06.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	96,40	24,18%	119,71	119,71
06.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	1.081,83	24,18%	1.343,43	1.343,43
06.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	333,15	24,18%	413,70	413,70
06.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,00	24,18%	23,61	23,61
06.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m3 por poço)	M3	1,20	78,28	24,18%	97,22	116,66
06.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m3 por poço)	M3	0,81	25,10	24,18%	31,18	25,25
06.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m3 por poço)	M3	0,26	436,29	24,18%	541,80	140,86
06.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
06.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
06.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
07.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM ENERGIZAÇÃO CONVENCIONAL E BOMBA DE 2,0CV						37.540,54
07.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
07.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
07.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
07.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
07.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						9.277,41
07.02.01	INSTAL-04d	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	4.081,73	24,18%	5.068,71	5.068,71



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
07.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
07.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
07.02.04	INSTAL-07	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	7,32	24,18%	9,10	819,00
07.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
07.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
07.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
07.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
07.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
07.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
07.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
07.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
07.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
07.05.00				Serviço de Energização do Sistema						10.044,46
07.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	8,43	24,18%	10,47	1.465,80
07.05.02	INSTAL-13	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	105,84	24,18%	131,44	131,44
07.05.03	INSTAL-14	Composição	obS	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 100 m por poço)	M	100,00	4,39	24,18%	5,46	546,00
07.05.04	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 186 m por poço)	M	186,00	18,55	24,18%	23,04	4.285,44
07.05.05	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 62 und por poço)	UNID	62,00	11,04	24,18%	13,71	850,02
07.05.06	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 8 und por poço)	UNID	8,00	17,49	24,18%	21,73	173,84
07.05.07	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	19,49	24,18%	24,21	48,42
07.05.08	INSTAL-15	Composição	obS	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	96,40	24,18%	119,71	119,71
07.05.09	INSTAL-16	Composição	obS	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	1.081,83	24,18%	1.343,43	1.343,43
07.05.10	INSTAL-17	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	333,15	24,18%	413,70	413,70
07.05.11	93655	Composição	obS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,00	24,18%	23,61	23,61
07.05.12	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 1,2 m3 por poço)	M3	1,20	78,28	24,18%	97,22	116,66
07.05.13	93382	Composição	obS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (até 0,81 m3 por poço)	M3	0,81	25,10	24,18%	31,18	25,25
07.05.14	94969	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - (até 0,26 m3 por poço)	M3	0,26	436,29	24,18%	541,80	140,86
07.05.15	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
07.05.16	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
07.05.17	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
08.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 3/4CV						49.841,74
08.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
08.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
08.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
08.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
08.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						9.020,55
08.02.01	INSTAL-04a	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.658,91	24,18%	4.543,65	4.543,65
08.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
08.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
08.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,85	24,18%	6,04	1.087,20
08.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
08.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
08.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
08.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
08.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
08.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
08.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
08.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
08.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
08.05.00				Serviço de Energização do Sistema						5.258,40
08.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	8,43	24,18%	10,47	628,20
08.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	18,55	24,18%	23,04	3.225,60
08.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	11,04	24,18%	13,71	644,37
08.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	17,49	24,18%	21,73	130,38
08.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,49	24,18%	24,21	24,21
08.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
08.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
08.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
08.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	197,59	24,18%	245,36	245,36
08.06.00				Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)						12.564,52
08.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m³ por poço)	M3	0,71	78,28	24,18%	97,22	69,02
08.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m³ por poço)	M3	0,76	442,58	24,18%	549,61	417,70
08.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	915,68	24,18%	1.137,11	1.137,11
08.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	423,12	24,18%	525,45	525,45
08.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.973,35	24,18%	3.692,32	3.692,32
08.06.06	INSTAL-24	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	5.413,84	24,18%	6.722,92	6.722,92
08.07.00				Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)						4.780,60
08.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	99,11	24,18%	123,08	3.713,32
08.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m² por poço)	M2	1,50	572,97	24,18%	711,52	1.067,28



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
09.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 1,0CV						50.028,39
09.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
09.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
09.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
09.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
09.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						9.209,54
09.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.811,10	24,18%	4.732,64	4.732,64
09.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
09.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
09.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,85	24,18%	6,04	1.087,20
09.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
09.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
09.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
09.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
09.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
09.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
09.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
09.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
09.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
09.05.00				Serviço de Energização do Sistema						5.258,40
09.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	8,43	24,18%	10,47	628,20
09.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	18,55	24,18%	23,04	3.225,60
09.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	11,04	24,18%	13,71	644,37
09.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	17,49	24,18%	21,73	130,38
09.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,49	24,18%	24,21	24,21
09.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
09.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
09.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
09.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	197,59	24,18%	245,36	245,36
09.06.00				Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)						12.564,52
09.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m³ por poço)	M3	0,71	78,28	24,18%	97,22	69,02
09.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m³ por poço)	M3	0,76	442,58	24,18%	549,61	417,70
09.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	915,68	24,18%	1.137,11	1.137,11
09.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	423,12	24,18%	525,45	525,45



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
09.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.973,35	24,18%	3.692,32	3.692,32
09.06.06	INSTAL-25	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	5.413,84	24,18%	6.722,92	6.722,92
09.07.00				Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)						4.780,60
09.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	99,11	24,18%	123,08	3.713,32
09.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m2 por poço)	M2	1,50	572,97	24,18%	711,52	1.067,28
10.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 1,5CV						53.194,02
10.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
10.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
10.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
10.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
10.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						9.209,54
10.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.811,10	24,18%	4.732,64	4.732,64
10.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
10.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
10.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,85	24,18%	6,04	1.087,20
10.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
10.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
10.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
10.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPAS E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
10.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
10.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
10.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
10.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
10.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
10.05.00				Serviço de Energização do Sistema						5.258,40
10.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	8,43	24,18%	10,47	628,20
10.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	18,55	24,18%	23,04	3.225,60
10.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	11,04	24,18%	13,71	644,37
10.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	17,49	24,18%	21,73	130,38
10.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,49	24,18%	24,21	24,21
10.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
10.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
10.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
10.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	197,59	24,18%	245,36	245,36
10.06.00				Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)						15.740,81
10.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m3 por poço)	M3	0,71	78,28	24,18%	97,22	69,02
10.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m3 por poço)	M3	0,76	442,58	24,18%	549,61	417,70
10.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	915,68	24,18%	1.137,11	1.137,11
10.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	423,12	24,18%	525,45	525,45
10.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.973,35	24,18%	3.692,32	3.692,32
10.06.06	INSTAL-26	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7.971,65	24,18%	9.899,21	9.899,21
10.07.00				Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)						4.780,60
10.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	99,11	24,18%	123,08	3.713,32
10.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m2 por poço)	M2	1,50	572,97	24,18%	711,52	1.067,28
11.00.00				INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM SISTEMA FOTOVOLTAICO E BOMBA DE 2,0CV						53.194,02
11.01.00				Serviços Preliminares						6.063,51
11.01.01	INSTAL-01	Composição	obS	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.720,10	24,18%	2.136,03	2.136,03
11.01.02	INSTAL-02	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO - (1 teste por poço)	UNID	1,00	2.260,52	24,18%	2.807,13	2.807,13
11.01.03	INSTAL-03	Composição	obS	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE - (1 teste por poço)	UNID	1,00	902,19	24,18%	1.120,35	1.120,35
11.02.00				Sistema de Instalação de Bomba Submersa (Instalação e Fornecimento de Material)						9.209,54
11.02.01	INSTAL-04b	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO) - (1 und por poço)	UNID	1,00	3.811,10	24,18%	4.732,64	4.732,64
11.02.02	INSTAL-05	Composição	obS	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR - (até 80 m por poço)	M	80,00	21,25	24,18%	26,37	2.109,60
11.02.03	INSTAL-06	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 - (até 90 m por poço)	M	90,00	9,24	24,18%	11,49	1.034,10
11.02.04	INSTAL-19	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2 - (até 180 m por poço)	M	180,00	4,85	24,18%	6,04	1.087,20
11.02.05	INSTAL-08	Composição	obS	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM - (até 82 m por poço)	M	82,00	2,41	24,18%	3,00	246,00
11.03.00				Sistema de Montagem de Proteção do Poço, Casa de Comando e Chafariz de 5.000 Litros						9.061,99
11.03.01	INSTAL-09	Composição	obS	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	592,75	24,18%	736,09	736,09
11.03.02	INSTAL-10	Composição	obS	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO - (1 und por poço)	UNID	1,00	1.444,73	24,18%	1.794,08	1.794,08
11.03.03	INSTAL-11	Composição	obS	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR) - (1 und por poço)	UNID	1,00	5.259,95	24,18%	6.531,82	6.531,82
11.04.00				Implantação da Adutora						3.079,17
11.04.01	INSTAL-12	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC - (até 100 m por poço)	M	100,00	24,25	24,18%	30,12	3.012,00
11.04.02	89413	Composição	obS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 4 und por poço)	UNID	4,00	11,28	24,18%	14,02	56,08
11.04.03	89386	Composição	obS	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	8,93	24,18%	11,09	11,09
11.05.00				Serviço de Energização do Sistema						5.258,40
11.05.01	91931	Composição	obS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 60 m por poço)	M	60,00	8,43	24,18%	10,47	628,20
11.05.02	95727	Composição	obS	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 140 m por poço)	M	140,00	18,55	24,18%	23,04	3.225,60



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

Horista: 108,9% Mensalista: 67,79%

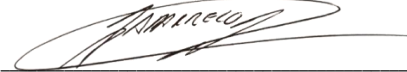
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


DATA BASE: ABRIL/2024



PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

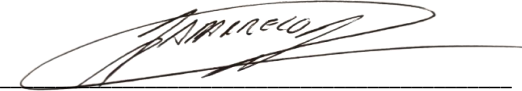
Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL		
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI
11.05.03	91884	Composição	obS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 47 und por poço)	UNID	47,00	11,04	24,18%	13,71	644,37
11.05.04	91914	Composição	obS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 6 und por poço)	UNID	6,00	17,49	24,18%	21,73	130,38
11.05.05	91916	Composição	obS	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	19,49	24,18%	24,21	24,21
11.05.06	96985	Composição	obS	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	95,08	24,18%	118,07	236,14
11.05.07	104751	Composição	obS	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (até 2 und por poço)	UNID	2,00	25,40	24,18%	31,54	63,08
11.05.08	INSTAL-18	Composição	obS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	49,16	24,18%	61,06	61,06
11.05.09	INSTAL-20	Composição	obS	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	197,59	24,18%	245,36	245,36
11.06.00				Fornecimento de Equipamento com Montagem e Instalação de Sistema de Energia Fotovoltaica (ver desenho 18)						15.740,81
11.06.01	93358	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (até 0,71 m3 por poço)	M3	0,71	78,28	24,18%	97,22	69,02
11.06.02	94963	Composição	obS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - (até 0,76 m3 por poço)	M3	0,76	442,58	24,18%	549,61	417,70
11.06.03	INSTAL-21	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	915,68	24,18%	1.137,11	1.137,11
11.06.04	INSTAL-22	Composição	obS	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	423,12	24,18%	525,45	525,45
11.06.05	INSTAL-23	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	2.973,35	24,18%	3.692,32	3.692,32
11.06.06	INSTAL-27	Composição	obS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS) - (até 1 und por poço)	UNID	1,00	7.971,65	24,18%	9.899,21	9.899,21
11.07.00				Execução de Cerca para Proteção das Placas Fotovoltaicas (ver desenho 17)						4.780,60
11.07.01	INSTAL-28	Composição	obS	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - (até 30,17 m por poço)	M	30,17	99,11	24,18%	123,08	3.713,32
11.07.02	INSTAL-29	Composição	obS	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - (até 1,5 m2 por poço)	M2	1,50	572,97	24,18%	711,52	1.067,28

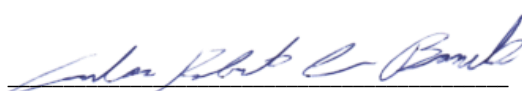

 JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
 GEOLOGO CREA Nº 0619102454 CPF: 999.485.833-53
 PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
 LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16


 CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
 ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865 CPF: 020.852.973-07
 PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
 LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16

<div><div></div><div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR</div><div>DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS</div><div>DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA - DI</div><div>PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024</div><div>Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA</div></div><div></div></div>														
ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS														
(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)														
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS												TOTAL (R\$)
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1	Perfuração de poço tubular em rocha calcária	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43	12,5% 179.583,43					1.436.667,40
2	Perfuração de poço tubular em rocha cristalina / metassedimentar	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30	12,5% 1.429.231,30					11.433.850,40
3	Perfuração de poço tubular em rocha sedimentar	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13	12,5% 2.125.003,13					17.000.025,00
4	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 3/4CV		9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	9,0% 293.154,68	10,0% 325.727,42	3.257.274,24
5	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,0CV		9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	9,0% 294.651,48	10,0% 327.390,54	3.273.905,36
6	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 1,5CV		9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	9,0% 40.228,15	10,0% 44.697,95	446.979,48
7	Instalação de poço tubular com energização convencional e bomba de 2,0CV		9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	9,0% 40.543,78	10,0% 45.048,65	450.486,48
8	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 3/4CV		9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	9,0% 394.746,58	10,0% 438.607,31	4.386.073,12
9	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,0CV		9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	9,0% 396.224,82	10,0% 440.249,80	4.402.498,04
10	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 1,5CV		9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	10,0% 63.832,82	638.328,24
11	Instalação de poço tubular com sistema fotovoltaico e bomba de 2,0CV		9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	9,0% 57.449,54	10,0% 63.832,82	638.328,24
DESEMBOLSO MENSAL (R\$)		3.733.817,85	5.308.266,44	5.308.266,44	5.308.266,44	5.308.266,44	5.308.266,44	5.308.266,44	5.308.266,44	1.574.448,59	1.574.448,59	1.574.448,59	1.749.387,32	
DESEMBOLSO MENSAL (%)		7,88%	11,21%	11,21%	11,21%	11,21%	11,21%	11,21%	11,21%	3,32%	3,32%	3,32%	3,69%	
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)		3.733.817,85	9.042.084,29	14.350.350,73	19.658.617,16	24.966.883,60	30.275.150,04	35.583.416,48	40.891.682,92	42.466.131,50	44.040.580,09	45.615.028,68	47.364.416,00	
DESEMBOLSO ACUMULADO (%)		7,88%	19,09%	30,30%	41,51%	52,71%	63,92%	75,13%	86,33%	89,66%	92,98%	96,31%	100,00%	
TOTAL GERAL (R\$)														47.364.416,00



JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
GEOLOGO CREA N° 0619102454 CPF: 999.485.833-53
PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16



CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865 CPF: 020.852.973-07
PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16



GOVERNO FEDERAL | MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
PERF-01	COMP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL	UNID	2.139,62
PERF-02	COMP	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL)	UNID	1.544,32
PERF-03	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 1/4" - ROCHA CALCÁRIA	M	251,19
PERF-04	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CALCÁRIA	M	161,92
PERF-05a	COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CALCÁRIA	UNID	634,14
PERF-05b	COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CRISTALINA	UNID	634,14
PERF-05c	COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA SEDIMENTAR	UNID	1.268,28
PERF-06	COMP	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR	UNID	217,83
PERF-07	COMP	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1,00 x 1,00 x 0,15) CM.	UNID	167,14
PERF-08	COMP	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO	UNID	700,34
PERF-09	COMP	LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO.	UNID	959,76
PERF-10	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS	M	163,89
PERF-11	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 4" COM LUVAS E ROSCAS	M	106,06
PERF-13	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	UNID	104,06
PERF-14	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 6" COM LUVA E ROSCA	M	229,05
PERF-15	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 4" COM LUVA E ROSCA	M	132,36
PERF-16	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR.	M	160,78
PERF-17	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 6" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR.	M	128,13
PERF-18	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 17 1/2" - ROCHA SEDIMENTAR	M	356,65
PERF-19	COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 1/4" - ROCHA SEDIMENTAR	M	323,91
PERF-20	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4"	UNID	399,71
PERF-21	COMP	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO EM AÇO PRETO DE 14"	M	81,81
PERF-22	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM	M3	1.623,65
PERF-23	COMP	INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360°, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VÍDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES	M	27,54
PERF-24	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO COM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVAS E ROSCAS	M	195,54
PERF-25	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVA E ROSCA	M	270,73
INSTAL-01	COMP	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO	UNID	1.720,10
INSTAL-02	COMP	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO	UNID	2.260,52
INSTAL-03	COMP	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	902,19
INSTAL-04a	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.658,91
INSTAL-04b	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.811,10



GOVERNO FEDERAL | MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
INSTAL-04c	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	3.847,19
INSTAL-04d	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS (CAVALETE HIDRÁULICO)	UNID	4.081,73
INSTAL-05	COMP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCÁVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR	M	21,25
INSTAL-06	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2	M	9,24
INSTAL-07	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2	M	7,32
INSTAL-08	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM	M	2,41
INSTAL-09	COMP	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANÉL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO	UNID	592,75
INSTAL-10	COMP	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E PISO	UNID	1.444,73
INSTAL-12	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC	M	24,25
INSTAL-11	COMP	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIADO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO DO DNOCS E MIDR)	UNID	5.259,95
INSTAL-13	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA	UNID	105,84
INSTAL-14	COMP	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4,39
INSTAL-15	COMP	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	96,40
INSTAL-16	COMP	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	1.081,83
INSTAL-17	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE	UNID	333,15
INSTAL-18	COMP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	49,16
INSTAL-19	COMP	FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2	M	4,85
INSTAL-20	COMP	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	197,59
INSTAL-21	COMP	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO)	UNID	915,68
INSTAL-22	COMP	SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO)	UNID	423,12
INSTAL-23	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO	UNID	2.973,35
INSTAL-24	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)	UNID	5.413,84
INSTAL-25	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)	UNID	5.413,84
INSTAL-26	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	7.971,65
INSTAL-27	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)	UNID	7.971,65
INSTAL-28	COMP	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	99,11
INSTAL-29	COMP	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	572,97
95727	COMP	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,55
91931	COMP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,43
91884	COMP	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,04



GOVERNO FEDERAL | MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
94963	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	442,58
96985	COMP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	95,08
91914	COMP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,49
93358	COMP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	78,28
94969	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	436,29
89413	COMP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,28
104751	COMP	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	25,40
91916	COMP	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,49
93382	COMP	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	25,10
89386	COMP	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,93
93655	COMP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

93382 COMP REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO M3 25,10										
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5901	Serv SINAPI	SS	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHP	0,0054			298,20		1,61
5903	Serv SINAPI	SS	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHI	0,0006			70,65		0,04
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866			19,79		15,56
91533	Serv SINAPI	SS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962			40,26		7,89
PERF-01 COMP PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3m x 2m) - GOVERNO FEDERAL UNID 2.139,62										
FONTE: SINAPI DEZ/2019 - CÓD: 74209/001 MULTIPLICADO POR 6 M2										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
4417	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000			10,18		61,08
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000			7,84		188,16
4813	Insumo SINAPI	ISS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,0000			242,50		1.455,00
5075	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600			18,49		12,20
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			26,93		161,58
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			19,79		237,48
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0600			402,11		24,12
PERF-02 COMP TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - COMBOIO (INCLUSO PESSOAL) UNID 1.544,32										
FONTE: LICITAÇÕES SIMILARES										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90681	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 - (caminhão perfuratriz)	CHI	4,0000			172,35		689,40
5826	Serv SINAPI	SS	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - (caminhão apoio com compressor e ferramentas)	CHI	4,0000			59,71		238,84
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			52,89		211,56
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (2 profissionais)	H	8,0000			19,79		158,32
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			29,50		118,00
92146	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 - (veículo de apoio)	CHI	4,0000			32,05		128,20
PERF-03 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA CALCÁRIA M 251,19										
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 CÓDIGO 06229/ORSE										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,4390			393,88		172,91
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,4390			56,40		24,75
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390			52,89		23,21
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390			29,50		12,95
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8780			19,79		17,37

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108.90%(HORA) 67.79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Servicos de Perfuracao de POCO LTDA

PERF-04		COMP	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CALCÁRIA							M	161,92
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 CÓDIGO 06231/ORSE											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2830			393,88		111,46	
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2830			56,40		15,96	
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830			52,89		14,96	
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830			29,50		8,34	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5660			19,79		11,20	
PERF-05a		COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUÍDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CALCÁRIA							UNID	634,14
FONTE: CODEVASF E LICITAÇÕES SIMILARES											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			29,50		177,00	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			19,79		118,74	
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,0000			56,40		338,40	
PERF-05b		COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUÍDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA CRISTALINA							UNID	634,14
FONTE: CODEVASF E LICITAÇÕES SIMILARES											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			29,50		177,00	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			19,79		118,74	
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,0000			56,40		338,40	
PERF-05c		COMP	REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUÍDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR - ROCHA SEDIMENTAR							UNID	1.268,28
FONTE: CODEVASF E LICITAÇÕES SIMILARES											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			29,50		354,00	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			19,79		237,48	
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	12,0000			56,40		676,80	
PERF-06		COMP	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTIVEL E OPERADOR							UNID	217,83
FONTE: CODEVASF											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			29,50		59,00	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			19,79		39,58	
44329	Insumo SINAPI	ISS	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,4000			16,13		6,45	
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,0000			56,40		112,80	
PERF-07		COMP	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO (1.00 x 1.00 x 0.15) CM.							UNID	167,14

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0500			78,31		3,91
92271	Serv SINAPI	SS	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,6000			149,38		89,62
94975	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1500			490,79		73,61

PERF-08 COMP DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO

UNID 700,34

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
POC-021	Cotação	CE	DISPENSA DE OUTORGA PARA CAPTAÇÃO	UND	1,0000			242,50		242,50
90777.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			114,46		457,84

PERF-09 COMP LICENÇA DA OUTORGA PARA CAPTAÇÃO.

UNID 959,76

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
POC-022	Cotação	CE	LICENÇA PARA OUTORGA HÍDRICA	UND	1,0000			501,92		501,92
90777.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			114,46		457,84

PERF-10 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 6" COM LUVAS E ROSCAS

M 163,89

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			52,89		37,02
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6999			19,79		13,85
9854	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,0000			111,66		111,66
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,56		1,11
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0100			25,95		0,25

PERF-11 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD DN de 4" COM LUVAS E ROSCAS

M 106,06

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			52,89		37,02
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			19,79		13,85
POC-023	Cotação	CE	TUBO DE 4" DE PVC GEOMECÂNICO STD	M	1,0000			53,83		53,83
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,56		1,11
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0100			25,95		0,25

PERF-13 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"

UNID 104,06

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
POC-025	Cotação	CE	TAMPA DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	M	1,0000			104,06		104,06

PERF-14 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 6" COM LUVA E ROSCA

M 229,05

FONTE: CODEVASF

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			52,89		26,44
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			19,79		9,89
POC-026	Cotação	CE	REVESTIMENTO FILTRO PVC GEOMECÂNICO STANDARD DN 154mm	M	1,0000			192,72		192,72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024
Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

PERF-15 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD, COM DN DE 4" COM LUYA E ROSCA M 132,36										
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			52,89		26,44
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			19,79		9,89
POC-027	Cotação	CE	FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO STD COM DN de 4".	M	1,0000			96,03		96,03
PERF-16 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 8" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR. M 160,78										
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 CÓDIGO 06236/ORSE										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2810			393,88		110,68
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2810			56,40		15,84
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810			52,89		14,86
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810			29,50		8,28
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5620			19,79		11,12
PERF-17 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 6" - ROCHA CRISTALINA / METASSEDIMENTAR. M 128,13										
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 CÓDIGO 06237/ORSE										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2240			393,88		88,22
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2240			56,40		12,63
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2235			52,89		11,82
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			29,50		6,60
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4480			19,79		8,86
PERF-18 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 17 ½" - ROCHA SEDIMENTAR M 356,65										
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 CÓDIGO 06222/ORSE										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6050			393,88		238,29
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6050			56,40		34,12
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6050			52,89		31,99
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6050			29,50		17,84
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2100			19,79		23,94
4085	Insumo SINAPI	ISS	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=1 M	H	0,6050			2,14		1,29
43366	Insumo SINAPI	ISS	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	6,0000			1,53		9,18
PERF-19 COMP PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE Ø = 12 ¼" - ROCHA SEDIMENTAR M 323,91										
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023 CÓDIGO 06224/ORSE										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

90680	Serv SINAPI	SS	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5480			393,88		215,84
5953	Serv SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5480			56,40		30,90
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480			52,89		28,98
88263	Serv SINAPI	SS	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5480			29,50		16,16
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0960			19,79		21,68
4085	Insumo SINAPI	ISS	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECÁLQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	0,5480			2,14		1,17
43366	Insumo SINAPI	ISS	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	6,0000			1,53		9,18
PERF-20 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4"										UNID 399,71
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			52,89		26,44
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			19,79		9,89
POC-030	Cotação	CE	REDUÇÃO DE PVC TIPO GEOMECÂNICO STD 6" X 4"	UND	1,0000			363,38		363,38
PERF-21 COMP INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO DO POÇO C/ TUBO EM AÇO PRETO DE 14"										M 81,81
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000			52,89		58,17
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000			19,79		21,76
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,56		1,11
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0300			25,95		0,77
PERF-22 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO COMUM										M3 1.623,65
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			52,89		26,44
88297	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			33,06		16,53
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			19,79		9,89
POC-029	Cotação	CE	PRÉ FILTRO COMUM.	M3	1,0000			1.570,79		1.570,79
PERF-23 COMP INSPEÇÃO ÓTICA EM POÇO TUBULAR CÂMERA COM ROTAÇÃO DE 360°, VISADA LATERAL, COM FONTE PRÓPRIA DE LUZ, ENTREGUE VIDEO EM CORES E MARCAÇÃO DE PROFUNDIDADES										M 27,54
FONTE: CODEVASF - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 81/2023										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
H020050004	EMBASA	-	APARELHO DE PERFILAGEM OPTICA	M	1,0000			4,26		4,26
88255	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0835			34,99		2,92
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830			19,79		1,64
92145	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2500			74,91		18,72
PERF-24 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO COM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVAS E ROSCAS										M 195,54
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			52,89		37,02

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000			19,79		13,85
9850	Insumo SINAPI	ISS	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,0000			143,31		143,31
4221	Insumo SINAPI	ISS	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,2000			5,56		1,11
4227	Insumo SINAPI	ISS	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,0100			25,95		0,25
PERF-25 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM TUBO DE PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO, DN 6" (154mm) COM LUVA E ROSCA								M	270,73	
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			52,89		26,44
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			19,79		9,89
POC-031	Cotação	CE	REVESTIMENTO FILTRO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 154mm	M	1,0000			234,40		234,40
INSTAL-01 COMP TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO POÇO								UNID	1.720,10	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9686	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW	H	4,0000			303,88		1.215,52
92145	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP	CHP	4,0005			74,91		299,68
101009	Serv SINAPI	SS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 - (materiais para instalação: caixa d'água, anéis de concreto, poste, bomba, material hidráulico e elétrico, etc.)	T	5,0000			40,98		204,90
INSTAL-02 COMP REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO								UNID	2.260,52	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88292	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (teste de vazão - deslocamento e as 12 hs de acompanhamento)	H	18,0000			24,32		437,76
E8891.2	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 DIESEL - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (teste de vazão - deslocamento e as 12 hs de acompanhamento)	DIA	1,0000			364,84		364,84
93421	Serv SINAPI	SS	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,0000			72,18		866,16
90650	Serv SINAPI	SS	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	12,0000			11,16		133,92
90777.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento e elaboração do Perfil Litológico)	H	4,0000			114,46		457,84
INSTAL-03 COMP REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE								UNID	902,19	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
92145	Serv SINAPI	SS	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	4,0000			74,91		299,64
POC-018	Cotação	CE	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA	UNID	1,0000			548,25		548,25
POC-019	Cotação	CE	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	UNID	1,0000			54,30		54,30
INSTAL-04a COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE								UNID	3.658,91	
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-013	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 3/4 CV - 220V	UNID	1,0000			1.101,72		1.101,72
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			381,20		381,20
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			260,08		260,08

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,23		0,92
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			32,59		32,59
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			52,53		52,53
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			95,99		95,99
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			398,62		398,62
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,16		11,16
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,21		2,24
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			166,14		166,14
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			192,09		192,09
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	1,0000			88,00		88,00
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			26,55		106,20
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,32		85,28
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			63,08		63,08
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,87		50,61
I1813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			110,24		110,24
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			176,21		176,21
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			12,51		1,25
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			81,09		81,09
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,63		1,63

INSTAL-04b		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE						UNID	3.811,10
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-014	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 1,0 CV - 220V	UNID	1,0000			1.253,91		1.253,91
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			381,20		381,20
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			260,08		260,08
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,23		0,92
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			32,59		32,59
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			52,53		52,53
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			95,99		95,99
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			398,62		398,62
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,16		11,16
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,21		2,24
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			166,14		166,14
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			192,09		192,09
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	1,0000			88,00		88,00
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			26,55		106,20
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,32		85,28
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			63,08		63,08
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,87		50,61
I1813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			110,24		110,24
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			176,21		176,21
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			12,51		1,25
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			81,09		81,09
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,63		1,63

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

INSTAL-04c COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022 UNID 3.847,19										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-015	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 1,5 CV - 220V	UNID	1,0000			1.290,00		1.290,00
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			381,20		381,20
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			260,08		260,08
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	UN	4,0000			0,23		0,92
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			32,59		32,59
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			52,53		52,53
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			95,99		95,99
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			398,62		398,62
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,16		11,16
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,21		2,24
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			166,14		166,14
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			192,09		192,09
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	1,0000			88,00		88,00
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			26,55		106,20
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,32		85,28
1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			63,08		63,08
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,87		50,61
I1813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			110,24		110,24
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			176,21		176,21
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			12,51		1,25
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			81,09		81,09
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000			1,63		1,63
INSTAL-04d COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA BOMBEAMENTO DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA, QUADRO DE FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021 FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022 UNID 4.081,73										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-016	Cotação	CE	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO ARTESIANO TRIFÁSICA 2,0 CV - 220V	UNID	1,0000			1.524,54		1.524,54
POC-012	Cotação	CE	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR	UNID	1,0000			381,20		381,20
POC-002	Cotação	CE	PAINEL DE PARTIDA PARA BOMBA SUBMERSA	UNID	1,0000			260,08		260,08
11950	Insumo SINAPI	ISS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000			0,23		0,92
I0195	Insumo SEINFRA	ISF	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000			32,59		32,59
I0200	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000			52,53		52,53
34709	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000			95,99		95,99
I0205	Insumo SEINFRA	ISF	BASE FUSIVEL NH 4 - 1250A	UN	1,0000			398,62		398,62
I1692	Insumo SEINFRA	ISF	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000			11,16		11,16
I7410	Insumo SEINFRA	ISF	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,2000			11,21		2,24
I10016	Insumo SEINFRA	ISF	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000			166,14		166,14
101901	Serv SINAPI	SS	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			192,09		192,09
I8860	Insumo SEINFRA	ISF	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	1,0000			88,00		88,00
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			26,55		106,20
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			21,32		85,28

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

1788	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,0000			63,08		63,08
4180	Insumo SINAPI	ISS	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,0000			16,87		50,61
11813	Insumo SEINFRA	ISF	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000			110,24		110,24
99621	Serv SINAPI	SS	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000			176,21		176,21
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1000			12,51		1,25
92893	Serv SINAPI	SS	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000			81,09		81,09
108	Insumo SINAPI	ISS	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000			1,63		1,63
INSTAL-05 COMP FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, ROSCAVEL, INCLUSO LUVA DE UNIÃO, DIÂMETRO NOMINAL DE 32 MM (1.1/4") - TUBO EDUTOR M 21,25										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			26,55		1,32
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499			21,32		1,06
POC-006	Cotação	CE	TUBO EDUTOR ROSCÁVEL AZUL, DN 32MM (1.1/4")	M	1,0000			16,00		16,00
POC-001	Cotação	CE	LUVA ROSCÁVEL AZUL, PARA TUBO EDUTOR, DN 32MM (1.1/4")	UNID	0,1667			15,42		2,57
3148	Insumo SINAPI	ISS	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200			12,51		0,25
414	Insumo SINAPI	ISS	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	0,2500			0,05		0,01
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100			3,35		0,03
404	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,0100			1,20		0,01
INSTAL-06 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 2,5MM2 M 9,24										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230			27,68		0,63
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			22,33		0,53
39258	Insumo SINAPI	ISS	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,1900			6,77		8,05
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090			3,35		0,03
INSTAL-08 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CORDA DE NYLON DE 8MM M 2,41										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148			27,68		0,40
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150			22,33		0,33
POC-003	Cotação	CE	CORDA DE NYLON ARTENAL TRANÇADA 8MM	M	1,0000			1,68		1,68
INSTAL-07 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 3 X 1,5MM2 M 7,32										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			27,68		0,66
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240			22,33		0,53
993	Insumo SINAPI	ISS	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	3,5700			1,71		6,10
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090			3,35		0,03
INSTAL-09 COMP PROTEÇÃO DO POÇO EM ANÉL PRÉ-MOLDADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE 0,90M X 0,50M, INCLUSIVE PINTURA E PISO UNID 592,75										
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
41613	Insumo SINAPI	ISS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = "0,90" M, E = 0,05 M	UN	1,0000			118,75		118,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

41637	Insumo SINAPI	ISS	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	1,0000			145,57		145,57
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - (até 0,13 m3 por poço)	M3	0,1300			78,31		10,18
94964	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			486,77		48,67
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			442,58		44,25
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - (até 0,20 m3 por poço)	M3	0,2000			281,38		56,27
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - (até 1,33 m2 por poço)	M2	1,3300			36,61		48,69
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (até 2,19 m2 por poço)	M2	2,1900			11,96		26,19
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			27,30		54,60
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000			19,79		39,58
INSTAL-12 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADUTORA COM CANO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSO UNIÃO DE PVC									M	24,25
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0600			78,31		4,69
93382	Serv SINAPI	SS	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0520			25,11		1,30
POC-004	Cotação	CE	TUBO SOLDAVEL PVC IRRIGA, PBL NA COR AZUL, PN 60 DN 32MM	M	1,0000			3,71		3,71
9895	Insumo SINAPI	ISS	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1667			12,34		2,05
119	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,0100			7,46		0,07
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600			21,32		5,54
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600			26,55		6,90
INSTAL-13 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA ELÉTRICA									UNID	105,84
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			22,33		22,33
20111	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1000			8,87		0,88
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			27,68		27,68
7588	Insumo SINAPI	ISS	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 3 INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,0000			54,95		54,95
INSTAL-14 COMP CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)									M	4,39
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
34602	Insumo SINAPI	ISS	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000			3,28		3,28
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			22,33		1,11
INSTAL-15 COMP ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)									UNID	96,40
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
10125	Insumo SEINFRA	ISF	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000			79,40		79,40
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400			27,68		9,41
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400			22,33		7,59
INSTAL-10 COMP CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE 0,80M X 1,50M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA E P									UNID	1.444,73
FONTE: CODEVASF										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
41613	Insumo SINAPI	ISS	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90" M, E = 0,05 M	UN	1,0000			118,75		118,75
41637	Insumo SINAPI	ISS	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	3,0000			145,57		436,71

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - (até 0,13 m3 por poço)	M3	0,1300			78,31		10,18
94964	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			486,77		48,67
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - (até 0,10 m3 por poço)	M3	0,1000			442,58		44,25
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 - (até 0,20 m3 por poço)	M3	0,2000			281,38		56,27
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - (até 1,33 m2 por poço)	M2	1,3300			36,61		48,69
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0100			27,30		109,47
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			19,79		79,16
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - (até 4,12 m2 por poço)	M2	4,1200			11,96		49,27
100758	Serv SINAPI	SS	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - (até 0,90 m2 por poço)	M2	0,9000			50,96		45,86

PORTÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16" (E=4,75MM) COM DIMENSÕES 0,6M X 1,5M INCLUSIVE CADEADO 35MMX30MM, DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBASA 2023 - CÓDIGO: 15.03.34

88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200			27,30		19,65
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			19,79		17,81
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400			27,07		38,98
88628	Serv SINAPI	SS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0130			563,32		7,32
1319	Insumo SINAPI	ISS	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	34,2000			7,63		260,94
2433	Insumo SINAPI	ISS	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000			7,02		14,04
3107	Insumo SINAPI	ISS	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000			8,55		8,55
5085	Insumo SINAPI	ISS	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000			30,17		30,17

INSTAL-16 COMP POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 8/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

UNID 1.081,83

FONTE: ADAPTADA - ORSE - CÓDIGO: 08941/ORSE E SEINFRA/CE - CÓDIGO: C4967

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
10705	Insumo SEINFRA	ISF	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000			167,52		167,52
41195	Insumo SINAPI	ISS	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000			733,09		733,09
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000			19,79		108,84
94963	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1000			442,58		44,25
103670	Serv SINAPI	SS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1000			281,38		28,13

INSTAL-17 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO FIXADO EM POSTE

UNID 333,15

FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022

Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
16424	Insumo SEINFRA	ISF	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,0000			323,16		323,16
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			27,68		5,53
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			22,33		4,46



DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ES - MÃO-DE-OBRA: 108.90%(HORA) 67.79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

Licitante: Barreto Servicos de Perfuracao de POCO LTDA

INSTAL-11			COMP	MONTAGEM DE CHAFARIZ DE 5000 L, APOIO COM BASE EM DIÂMETRO DE 2,10 M, COM 4 TORNEIRAS (INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E PINTURA DO LOGOTIPO						UNID	5.259,95
DO DNOCS E MIDR)											
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4200			78,31		32,89	
98679	Serv SINAPI	SS	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,1500			36,61		151,93	
12563	Insumo SINAPI	ISS	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000			411,14		411,14	
88489	Serv SINAPI	SS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,3400			11,96		63,86	
89408	Serv SINAPI	SS	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000			8,15		32,60	
94704	Serv SINAPI	SS	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000			24,20		48,40	
94703	Serv SINAPI	SS	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,0000			18,15		72,60	
11674	Insumo SINAPI	ISS	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4,0000			16,18		64,72	
89356	Serv SINAPI	SS	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,2000			22,40		26,88	
119	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2500			7,46		1,86	
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
CÓDIGO: 102617 - SINAPI											
POC-005	Cotação	CE	CAIXA D'AGUA PARA 5.000LTS, COM TAMPA, INCLUSIVE LOGAMARCA DNOCS	UNID	1,0000			2.503,45		2.503,45	
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821			21,32		31,59	
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821			26,55		39,34	
93287	Serv SINAPI	SS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634			337,46		88,88	
93288	Serv SINAPI	SS	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611			174,83		412,79	
EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 3,50M, INCLUSIVE CAPEAMENTO EM CONCRETO (ESP. 5,0CM), FCK=15MPA, COM LANÇAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO											
FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0011			27,30		81,92	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3343			19,79		85,77	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,7104			7,84		68,28	
5061	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2008			18,18		3,65	
4509	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,4960			3,97		25,78	
6212	Insumo SINAPI	ISS	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,3562			13,01		56,67	
3743	Insumo SINAPI	ISS	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	6,7000			59,44		398,24	
94969	Serv SINAPI	SS	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3350			436,29		146,16	
CORDOALHA EM AÇO 3/16" COM SUPORTE ESTICADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											
10335	Insumo SEINFRA	ISF	CABO AÇO 3/16"	M	1,0511			4,60		4,83	
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4101			27,30		11,19	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4102			19,79		8,11	
4356	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000			0,33		0,66	
7572	Insumo SINAPI	ISS	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000			8,10		8,10	
PINTURA EM MURO COM TINTA ESMALTE DE LOGOMARCA DO GOVERNO FEDERAL											
FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022											

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

3767	Insumo SINAPI	ISS	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,6700			1,24		2,07
43776	Insumo SINAPI	ISS	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	3,4200			29,99		102,56
5318	Insumo SINAPI	ISS	DILUENTE AGUARRAS	L	0,5000			26,08		13,04
100301	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9750			23,52		117,01
88310	Serv SINAPI	SS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9750			28,74		142,98
INSTAL-18 COMP CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)										UNID 49,16
FONTE: FUNASA - SUPERINTENDENCIA RN - PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 08/2022										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
98111	Serv SINAPI	SS	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000			45,71		45,71
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500			22,33		1,11
93358	Serv SINAPI	SS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0300			78,31		2,34
INSTAL-19 COMP FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL - 2 X 1,5MM2										M 4,85
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156			27,68		0,43
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156			22,33		0,34
993	Insumo SINAPI	ISS	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2,3800			1,71		4,06
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0060			3,35		0,02
INSTAL-20 COMP SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E POÇO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)										UNID 197,59
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			27,68		5,53
POC-032	Cotação	CE	BOIA DE NÍVEL ANAUGER SENSOR CONTROL	UND	2,0000			96,03		192,06
INSTAL-21 COMP SERVIÇOS DE ENGENHEIRO ELETRICISTA (INSTALAÇÃO)										UNID 915,68
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90777.d	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			114,46		915,68
INSTAL-22 COMP SERVIÇOS DE ENCARREGADO GERAL (INSTALAÇÃO)										UNID 423,12
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000			52,89		423,12
INSTAL-23 COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICO										UNID 2.973,35
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6105			20,71		12,64
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6105			23,71		14,47
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700			27,07		10,01
POC-007	Cotação	CE	TUBO RETANGULAR METALON 100 x 40MM, espessura 2,0 - 6MTS	BR	3,0833			247,41		762,84
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			20,71		18,63
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000			23,71		21,33
88315	Serv SINAPI	SS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400			27,07		14,61
POC-008	Cotação	CE	TUBO QUADRADO METALON 70 x 70 - ESPESURA 2,65 - 6MTS	BR	3,0000			436,50		1.309,50
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160			20,71		8,61

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4160			23,71		9,86
4382	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	26,0000			1,48		38,48
M0949	Insumo SICRO	ISC	ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D = 16,0 MM	UN	52,0000			1,57		81,64
4330	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	26,0000			0,19		4,94
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			20,71		4,63
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240			23,71		5,31
4346	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E	UN	14,0000			13,40		187,60
11267	Insumo SINAPI	ISS	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	UN	28,0000			1,49		41,72
4340	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	14,0000			1,56		21,84
88240	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960			20,71		1,98
88278	Serv SINAPI	SS	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960			23,71		2,27
4354	Insumo SINAPI	ISS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	6,0000			62,20		373,20
11267	Insumo SINAPI	ISS	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	UN	12,0000			1,49		17,88
4340	Insumo SINAPI	ISS	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	6,0000			1,56		9,36

INSTAL-24		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 3/4 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)						UNID	5.413,84
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-010	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 3/4 CV / 1,00 CV	UNID	1,0000			1.270,74		1.270,74
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			78,34		78,34
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	6,0000			644,12		3.864,72

INSTAL-25		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (6 PLACAS)						UNID	5.413,84
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-010	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 3/4 CV / 1,00 CV	UNID	1,0000			1.270,74		1.270,74
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			78,34		78,34
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	6,0000			644,12		3.864,72

INSTAL-26		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 1,5 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)						UNID	7.971,65
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72
POC-011	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 1,5 CV / 2,00 CV	UNID	1,0000			2.540,31		2.540,31
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			78,34		78,34
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	8,0000			644,12		5.152,96

INSTAL-27		COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO SOLAR, PARA BOMBA DE 2,0 CV TRIFÁSICA 220V, COM MÓDULO DE BOMBEAMENTO MONTADO EM QUADRO ELÉTRICO, INCLUINDO CONECTORES, PLACAS SOLARES (8 PLACAS)						UNID	7.971,65
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			22,33		89,32
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000			27,68		110,72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO n° 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

POC-011	Cotação	CE	INVERSOR OFF GRID TRIFÁSICO 220 V - BOMBA 1,5 CV / 2,00 CV	UNID	1,0000			2.540,31		2.540,31
34616	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			78,34		78,34
POC-009	Cotação	CE	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 330 - 335 W	UNID	8,0000			644,12		5.152,96
INSTAL-28 COMP CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 M 99,11										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
43130	Insumo SINAPI	ISS	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0980			24,25		2,37
346	Insumo SINAPI	ISS	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,4050			28,72		11,63
4107	Insumo SINAPI	ISS	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,4200			92,24		38,74
4111	Insumo SINAPI	ISS	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,1600			77,40		12,38
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3304			27,30		9,02
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6769			19,79		13,39
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0288			402,11		11,58
INSTAL-29 COMP PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO M2 572,97										
FONTE: CODEVASF 2ª Superintendência Regional - PREGÃO ELETRÔNICO SRP - EDITAL Nº 12/2021										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
367	Insumo SINAPI	ISS	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610			104,81		6,39
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300			0,75		3,62
4948	Insumo SINAPI	ISS	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000			492,29		492,29
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5015			27,30		40,99
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000			19,79		29,68
95727 COMP ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 18,55										
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
2678	Insumo SINAPI	ISS	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0538			2,97		3,12
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220			22,33		2,72
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220			27,68		3,37
91170	Serv SINAPI	SS	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000			9,34		9,34
91931 COMP CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 8,43										
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
994	Insumo SINAPI	ISS	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2440			4,72		5,87
21127	Insumo SINAPI	ISS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094			3,35		0,03
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0502			22,33		1,12
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512			27,68		1,41
91884 COMP LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 11,04										
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1891	Insumo SINAPI	ISS	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			1,20		1,20
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1975			22,33		4,41

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1965			27,68		5,43
94963	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L							M3	442,58
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046			103,46		83,24
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630			0,75		204,79
4721	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5860			123,85		72,57
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2300			19,79		44,13
88377	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695			24,57		36,10
88830	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	0,7563			1,94		1,46
88831	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	0,7131			0,41		0,29
96985	COMP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID	95,08
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
3379	Insumo SINAPI	ISS	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000			82,67		82,67
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484			22,33		5,54
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484			27,68		6,87
91914	COMP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID	17,49
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1879	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			2,77		2,77
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2940			22,33		6,56
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			27,68		8,16
93358	COMP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M							M3	78,28
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560			19,79		78,28
94969	COMP	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L							M3	436,29
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
370	Insumo SINAPI	ISS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076			103,46		83,55
1379	Insumo SINAPI	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635			0,75		205,54
4721	Insumo SINAPI	ISS	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5813			123,85		71,99
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9670			19,79		38,92
88377	Serv SINAPI	SS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822			24,57		31,50
89225	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	0,6599			5,63		3,71
89226	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	0,6223			1,74		1,08
89413	COMP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID	11,28
FONTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
122	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0094			57,46		0,54
3536	Insumo SINAPI	ISS	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000			2,22		2,22
20083	Insumo SINAPI	ISS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110			65,10		0,71

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



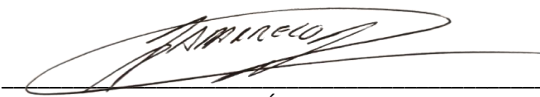
ITEM 4 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE MINAS GERAIS

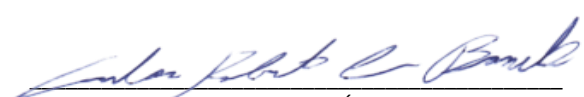
ES - MÃO-DE-OBRA: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS) DATA BASE: ABRIL/2024

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024

Licitante: Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA

38383	Insumo SINAPI	ISS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360			2,53		0,09
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1612			21,32		3,43
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621			26,55		4,30
104751 COMP CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UNID 25,40
FORTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1564	Insumo SINAPI	ISS	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	1,0000			16,09		16,09
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863			22,33		4,16
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863			27,68		5,15
91916 COMP CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UNID 19,49
FORTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
12034	Insumo SINAPI	ISS	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000			4,75		4,75
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			22,33		6,58
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950			27,68		8,16
89386 COMP LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UNID 8,93
FORTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
122	Insumo SINAPI	ISS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	0,0094			57,46		0,54
3903	Insumo SINAPI	ISS	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000			1,83		1,83
20083	Insumo SINAPI	ISS	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110			65,10		0,71
38383	Insumo SINAPI	ISS	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0403			2,53		0,10
88248	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1206			21,32		2,57
88267	Serv SINAPI	SS	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200			26,55		3,18
93655 COMP DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UNID 19,00
FORTE: SINAPI										
Código	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
1571	Insumo SINAPI	ISS	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000			2,04		2,04
34653	Insumo SINAPI	ISS	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000			13,66		13,66
88247	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660			22,33		1,47
88264	Serv SINAPI	SS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663			27,68		1,83


 JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
 GEOLOGO CREA Nº 0619102454 CPF: 999.485.833-53
 PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
 LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16


 CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
 ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865 CPF: 020.852.973-07
 PROPRIETÁRIO BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
 LTDA CNPJ 09.068.173/0001-16



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,93	AC =	4,93%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,49	S+G =	0,49%	
3.2	Seguros	0,25	s =	0,25%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	1,39	R =	1,39%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,99	DF =	0,99%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	8,04	L =	8,04%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,15	i =	6,15%	Impostos
6.1	ISS	2,50			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
		BDI=	24,18%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
 GEOLOGO CREA Nº 0619102454
 CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
 BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
 CNPJ 09.068.173/0001-16

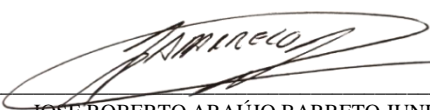
CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
 ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
 CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
 BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
 CNPJ 09.068.173/0001-16




COMPOSIÇÃO DO BDI - FORNECIMENTOS

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45	AC =	3,45%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,48	S+G =	0,48%	
3.2	Seguros	0,24	s =	0,24%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85	R =	0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85	DF =	0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,11	L =	5,11%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	i =	3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
		BDI=	15,28%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013


 JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
 ENG.: GEOLOGO CREA Nº 0619102454
 CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
 BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
 CNPJ 09.068.173/0001-16


 CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
 ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
 CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
 BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
 CNPJ 09.068.173/0001-16



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%
A	Total	38,00%	38,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,14%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	35,48%	9,68%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,01%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	12,16%	9,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,59%	1,94%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
C	Total	21,41%	16,03%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,48%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
D	Total	14,01%	4,08%
TOTAL(A+B+C+D)		108,90%	67,79%

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
 GEOLOGO CREA Nº 0619102454
 CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
 BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
 CNPJ 09.068.173/0001-16

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
 ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
 CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
 BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
 CNPJ 09.068.173/0001-16



TERMO DE ENCERRAMENTO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90010/2024 SRP

Data da sessão: 26/09/2024 Horário: 11:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe).

LOTE 4.0 – MINAS GERAIS

Contém o presente volume **041** páginas, enumeradas em ordem crescente de **001** a **041**, e serviu como proposta de preços da BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA, referente a licitação em epígrafe.

Fortaleza – CE, 22 de novembro de 2024

JOSE ROBERTO ARAÚJO BARRETO JUNIOR
GEOLOGO CREA Nº 0619102454
CPF: 999.485.833-53 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENG.: MECÂNICO CREA 0611301865
CPF: 020.852.973-07 PROPRIETÁRIO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
CNPJ 09.068.173/0001-16