



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 05.011/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E TESTE DE VAZÃO DE POÇOS TUBULARES, ANÁLISE FÍSICO/QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA, ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTO DE DIREITO DE USO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA FINS DE OUTORGA, ESTUDO DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICA PARA PERFURAÇÃO DE POPS TUBULARES E PERFURAÇÃO DE POPS TUBULARES PROFUNDOS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CEARÁ.

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 05.011/2022 ACATANDO TODAS AS ESTIPULAÇÕES NO RESPECTIVO EDITAL E SEUS ANEXOS.

RAZÃO SOCIAL: FELIPE HENRIQUE SILVA-ME

CNPJ: 29.400.680/0001-12

ENDEREÇO: ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDÉ/CE

CONTATOS: 99783.2438/98843.8945

EMAIL: [FELIPECONSTRUcoes414@gmail.com](mailto:FELIPECONSTRUcoes414@gmail.com)

DADOS BANCARIO: AGENCIA:0746 CONTA CORRENTE:2438-5 CAIXA.

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS								
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
1.1	LIMPEZA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO POR MEIO DE AR COMPRIMIDO (DESMONTAGEM, LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, DESINFECÇÃO E MONTAGEM) EM POÇO DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	SERV.	280	PRÓPRIA	R\$ 1.127,80	MIL CENTO E VINTE E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 315.784,00	TREZENTOS E QUINZE MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS
1.2	TESTE DE VARZÃO/PRODUÇÃO (DETERMINAÇÃO DE NÍVEL ESTÁTICO, NÍVEL DINÂMICO, PROFUNDIDADE E VARZÃO) EM POÇO DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	SERV.	280	PRÓPRIA	R\$ 1.230,60	MIL DUZENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS	R\$ 344.568,00	TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E OITO REAIS
1.3	ANÁLISE FÍSICO/QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DE POÇO TUBULARES NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	SERV.	280	PRÓPRIA	R\$ 152,20	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 42.616,00	QUARENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS
1.4	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUBMERSO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO.	M	30.000	PRÓPRIA	R\$ 2,50	DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 75.000,00	SETENTA E CINCO MIL REAIS
1.5	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS SUBMERSO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO.	M	30.000	PRÓPRIA	R\$ 2,50	DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 75.000,00	SETENTA E CINCO MIL REAIS
1.6	ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTO DE DIREITO DE USO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA FINS DE OUTORGA, JUNTA A COGERH, DE POÇOS EXISTENTES NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE. (MEMORIAL DESCRITIVO).	SERV.	180	PRÓPRIA	R\$ 949,20	NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 170.856,00	CENTO E SETENTA MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
CANINDÉ/CE-CEP:62.700-000 FONES:99783.2438  
EMAIL:[FELIPECONSTRUcoes414@gmail.com](mailto:FELIPECONSTRUcoes414@gmail.com)  
CNPJ:29.400.680/0001-12



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, TAXA DE OUTORGA E ART)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

RS 1.023.824,00

UM MILHÃO E VINTE E TRÊS MIL, OITOCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
2.1	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPERAÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	UND.	50	PRÓPRIA	R\$ 1.223,82	MIL. DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 61.191,00	SESSENTA E UM MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS
2.2	ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTO DE DIREITO DE USO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE. (MEMORIAL DESCRITIVO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, TAXA DE OUTORGA E ART)	UND.	50	PRÓPRIA	R\$ 939,70	NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 46.985,00	QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS
2.3	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM REVESTIMENTO EM TUBO GEOMECÂNICO DE PVC NERVURADO LEVE DN DE 6" E PROFUNDIDADE DE ATÉ 50 CM, COMPLETAMENTE EXECUTADO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE ACORDO COM A VARZÃO DO POÇO, INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA E ABRIGO DE ALVENARIA PARA QUADRO.	M	1.000	PRÓPRIA	R\$ 345,00	TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS	R\$ 345.000,00	TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL REAIS
2.4	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM REVESTIMENTO EM TUBO GEOMECÂNICO DE PVC NERVURADO LEVE DN DE 6" E PROFUNDIDADE DE 50 CM ATÉ 150M, COMPLETAMENTE EXECUTADO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE ACORDO COM A VARZÃO DO POÇO, INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA E ABRIGO DE ALVENARIA PARA QUADRO.	M	3.000	PRÓPRIA	R\$ 406,60	QUATROCENTOS E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS	R\$ 1.219.800,00	UM MILHÃO, DUZENTOS E DEZENOVE MIL E OITOCENTOS REAIS
2.5	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, SEM REVESTIMENTO, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO 20" E PROFUNDIDADE ATÉ 150M. (ESSE SERVIÇO SERÁ UTILIZADO PARA O PAGAMENTO DA PERFURAÇÃO DO POÇO TUBULAR QUE NÃO FOI POSSÍVEL ENCONTRAR ÁGUA).	M	4.000	PRÓPRIA	R\$ 192,80	CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 771.200,00	SETECENTOS E SETENTA E UM MIL E DUZENTOS REAIS
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:							RS 2.444.176,00	DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E SETENTA E SEIS REAIS

VALOR DA PROPOSTA R\$ 3.468.000,00 (TRES MILHÕES, QUATROCENTOS E SESENTA E OITO MIL REAIS)

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
CANINDE/CE-CEP 62.700-000 FONES 99783 2438  
EMAIL: FELIPECONSTRUÇÕES414@GMAIL.COM  
CNPJ:29.400.680/0001-12





**CONDIÇÕES GERAIS:**

A PROPONENTE DECLARA CONHECER OS TERMOS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO QUE REGE A PRESENTE LICITAÇÃO.

**PRAZO DA GARANTIA:**

CONFORME EDITAL.

**LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:**


CONFORME DEFINIÇÃO DO ANEXO I DO EDITAL.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO COTADO JÁ ESTÃO INCLuíDAS EVENTUAIS VANTAGENS E/OU ABATIMENOS, IMPOSTOS, TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIAS, FISCAIS E COMERCIAIS, ASSIM COM TRANSPORTES E DESLOCAMENTO E OUTRAS QUAISQUER QUE INCIDAM SOBRE A CONTRATAÇÃO.

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL**

60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO.

CANINDÉ, 27 DE ABRIL DE 2022

  
**FELIPE HENRIQUE SILVA-ME**  
CPF Nº041.616.943-00  
CNPJ: 29.400.680/0001-12  
TITULAR

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
CANINDÉ/CE-CEP.62.700-000 FONES:99783.2438  
EMAIL:FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM  
CNPJ.29.400.680/0001-12

Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	LIMPEZA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO POR MEIO DE AR COMPRIMIDO (DESMONTAGEM, LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, DESINFECÇÃO E MONTAGEM) EM POÇO DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	SERV			
A	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO *250*PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	12,0000	R\$ 30,21	R\$ 362,52
B	HIPOCLORITO DE SÓDIO 10%	L	28,0000	R\$ 11,77	R\$ 329,56
	Sub-Total de Material				R\$ 692,08
	Serviços Auxiliares				
A	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 9,79	R\$ 117,48
B	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 6,30	R\$ 75,60
	Total de Serviços Auxiliares				R\$ 193,08
	Custo Direto Total				R\$ 885,16
	Taxa de DBI%		27,4100		R\$ 242,62
	Total de Composição				R\$ 1.127,78
	Preço Unitário Adotado				R\$ 1.127,78
Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2	TESTE DE VARZÃO/PRODUÇÃO (DETERMINAÇÃO DE NÍVEL ESTÁTICO, NÍVEL DINÂMICO, PROFUNDIDADE E VARZÃO) EM POÇO DE ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	SERV			
A	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO *250*PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	24,0000	R\$ 29,26	R\$ 702,24
B	MEDIDOR NÍVEL ESTÁTICO E DINÂMICO PARA POÇO, COMPRIMENTO DE 200M	L	0,0100	R\$ 9,00	R\$ 0,09
	Sub-Total de Material				R\$ 702,33
	Serviços Auxiliares				
A	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 11,76	R\$ 141,12
B	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 10,20	R\$ 122,40
	Total de Serviços Auxiliares				R\$ 263,52
	Custo Direto Total				R\$ 965,85
	Taxa de DBI%		27,4100		R\$ 264,74
	Total de Composição				R\$ 1.230,59
	Preço Unitário Adotado				R\$ 1.230,59
Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	ANÁLISE FÍSICO/QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DE POÇO	SERV			



Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	TUBULARES NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.				
<b>B</b>	Serviços Auxiliares				
<b>B</b>	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E ACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN.	1,0000	R\$ 119,45	R\$ 119,45
	Total de Serviços Auxiliares				R\$ 119,45
	Custo Direto Total				R\$ 119,45
	Taxa de DBI%		27,4100		R\$ 32,74
	Total de Composição				R\$ 152,19
	Preço Unitário Adotado				R\$ 152,19
Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.4</b>	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUBMERSO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO.	SERV			
	Serviços Auxiliares				
<b>A</b>	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 9,83	R\$ 1,97
	Total de Serviços Auxiliares				R\$ 1,97
	Custo Direto Total				R\$ 1,97
	Taxa de DBI%		27,4100		R\$ 0,54
	Total de Composição				R\$ 2,50
	Preço Unitário Adotado				R\$ 2,50
Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.5</b>	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS SUBMERSO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO.	SERV			
	Serviços Auxiliares				
<b>A</b>	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 9,83	R\$ 1,97
	Total de Serviços Auxiliares				R\$ 1,97
	Custo Direto Total				R\$ 1,97
	Taxa de DBI%		27,4100		R\$ 0,54
	Total de Composição				R\$ 2,50
	Preço Unitário Adotado				R\$ 2,50
Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.6</b>	ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTO DE DIREITO DE USO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA FINS DE OUTORGA, JUNTA À COGERH, DE POÇOS EXISTENTES NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE. (MEMORIAL DESCRITIVO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, TAXA DE OUTORGA E ART)	SERV			
	Serviços Auxiliares				
<b>A</b>	REQUERIMENTO DE OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS OBTIDO JUNTIO À COGERH	UN.	1,0000	R\$ 482,10	R\$ 482,10
<b>B</b>	GEOLOGO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000	R\$ 67,41	R\$ 262,90
	Total de Serviços Auxiliares				R\$ 745,00



Custo Direto Total				RS	745,00
Taxa de DBI%		27,4100		RS	204,20
Total de Composição				RS	949,20
Preço Unitário Adotado				RS	949,20

Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPERAÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.	SERV			
	Serviços Auxiliares				
A	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,02	R\$ 75,10
B	GEOLOGO PLENO/EQUIPAMENTO DE ESTUDO GEOFÍSICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 155,00	R\$ 775,00
C	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV. CABINE DUPLA 4X4-DEPRECIACÃO	H	7,0000	R\$ 6,94	R\$ 48,58
D	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 12,37	R\$ 61,85
	Total de Serviços Auxiliares				RS 960,53
	Custo Direto Total				RS 960,53
	Taxa de DBI%		27,4100		RS 263,28
	Total de Composição				RS 1.223,81
	Preço Unitário Adotado				RS 1.223,81

Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2	ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTO DE DIREITO DE USO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE. (MEMORIAL DESCRITIVO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, TAXA DE OUTORGA E ART)	SERV			
	Serviços Auxiliares				
A	REQUERIMENTO DE OUTORGA DE USO DE RECURSOS HIDRICOSNOBTIDO JUNTIO Á COGERH	UN.	1,0000	R\$ 475,04	R\$ 475,04
B	GEOLOGO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000	R\$ 67,18	R\$ 262,00
	Total de Serviços Auxiliares				RS 737,04
	Custo Direto Total				RS 737,04
	Taxa de DBI%		27,4100		RS 202,02
	Total de Composição				RS 939,07
	Preço Unitário Adotado				RS 939,07

Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM REVESTIMENTO EM TUBO GEOMECÂNICO DE PVC	SERV			

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
 CANINDÉ/CE-CEP:62.700-000 FONES:99783.2438  
 EMAIL:FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM  
 CNPJ:29.400.680/0001-12

EP





	NERVURADO LEVE DN DE 6" E PROFUNDIDADE DE ATÉ 50 CM, COMPLETAMENTE EXECUTADO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE ACORDO COM A VARZÃO DO POÇO, INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA E ABRIGO DE ALVENARIA PARA QUADRO.				
Serviços Auxiliares					
A	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTOPNEUMÁTICA ACOPLADA, COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO 25BAR, E DEMAIS EQUIPAMENTOS	H	0,0100	R\$ 1.458,00	R\$ 14,58
B	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO COMPLETAMENTE EXECUTADO	H	1,0000	R\$ 148,00	R\$ 148,00
C	REVESTIMENTO EM PVC GEOMECÂNICO LEVE DN 6"	H	1,0000	R\$ 68,20	R\$ 68,20
D	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM PAINEL DE COMANDO, TUBOS EDUTORES, LUVAS EM FERRO GALVANIZADO, CABOS EM POLIPROPILENO E DEMAIS ACESSÓRIOS	H	0,0100	R\$ 2.800,00	R\$ 28,00
E	ABRIGO EM ALVENARIA P/QUADRO DE COMANDO	UN.	0,0100	R\$ 1.200,00	R\$ 12,00
Total de Serviços Auxiliares					R\$ 270,78
Custo Direto Total					R\$ 270,78
Taxa de DBI%			27,4100	R\$ 74,22	
Total de Composição					R\$ 345,00
Preço Unitário Adotado					R\$ 345,00


Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, COM REVESTIMENTO EM TUBO GEOMECÂNICO DE PVC NERVURADO LEVE DN DE 6" E PROFUNDIDADE DE 50 CM ATÉ 150M, COMPLETAMENTE EXECUTADO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE ACORDO COM A VARZÃO DO POÇO, INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA E ABRIGO DE ALVENARIA PARA QUADRO.	SERV			
Serviços Auxiliares					
A	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTOPNEUMÁTICA ACOPLADA, COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO 25BAR, E DEMAIS EQUIPAMENTOS	H	0,0100	R\$ 1.200,50	R\$ 12,01
B	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO COMPLETAMENTE EXECUTADO	H	1,0000	R\$ 148,00	R\$ 148,00
C	REVESTIMENTO EM PVC GEOMECÂNICO LEVE DN 6"	H	1,0000	R\$ 114,22	R\$ 114,22
D	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA COM PAINEL DE COMANDO, TUBOS EDUTORES, LUVAS EM FERRO GALVANIZADO, CABOS EM POLIPROPILENO E DEMAIS ACESSÓRIOS	H	0,0100	R\$ 3.500,00	R\$ 35,00
E	ABRIGO EM ALVENARIA P/QUADRO DE COMANDO	UN.	0,0100	R\$ 990,00	R\$ 9,90
Total de Serviços Auxiliares					R\$ 319,13

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
 CANINDÉ/CE-CEP 62.700-000 FONES 99783.2438  
 EMAIL.FELIPECONSTRUcoes414@GMAIL.COM  
 CNPJ:29.400.680/0001-12



	Custo Direto Total				RS 319,13
	Taxa de DBI%		27,4100		RS 87,47
	Total de Composição				RS 406,60
	Preço Unitário Adotado				RS 406,60
Item serviço	Descrição do Serviço				
	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, SEM REVESTIMENTO, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO 20" E PROFUNDIDADE ATÉ 150M. (ESSE SERVIÇO SERÁ UTILIZADO PARA O PAGAMENTO DA PERFURAÇÃO DO POÇO TUBULAR QUE NÃO FOI POSSÍVEL ENCONTRAR ÁGUA).	SERV			
	Serviços Auxiliares				
A	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTOPNEUMÁTICA ACOPLADA, COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO 25BAR, E DEMAIS EQUIPAMENTOS	H	0,0100	RS 1.532,00	RS 15,32
B	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO COMPLETAMENTE EXECUTADO D=20"	H	1,0000	RS 136,00	RS 136,00
	Total de Serviços Auxiliares				RS 151,32
	Custo Direto Total				RS 151,32
	Taxa de DBI%		27,4100		RS 41,48
	Total de Composição				RS 192,80
	Preço Unitário Adotado				RS 192,80

CANINDÉ, 19 DE MAIO DE 2022

  
FELIPE HENRIQUE SILVA-ME  
CPF Nº 041.616.943-00  
CNPJ: 29.400.680/0001-12  
TITULAR

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
CANINDÉ/CE-CEP.62.700-000 FONES:99783.2438  
EMAIL:FELIPECONSTRUÇOES414@GMAIL.COM  
CNPJ:29.400.680/0001-12





**COMPOSIÇÃO DE BDI**


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>Benefício</b>	
S+		
G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>27,41%</b>

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

CANINDÉ, 19 DE MAIO DE 2022

  
FELIPE HENRIQUE SILVA-ME  
CPF Nº041.616.943-00  
CNPJ: 29.400.680/0001-12  
TITULAR

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISO  
CANINDÉ/CE-CEP-62.700-000 FONES:99783.2438  
EMAIL:FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM  
CNPJ.29.400.680/0001-12



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%  
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
 CANINDÉ/CE-CEP:62.700-000 FONES:99783.2438  
 EMAIL:FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM  
 CNPJ:29.400.680/0001-12






C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>14,73 11,38</b>
D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>7,91 3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D

CANINDÉ, 19 DE MAIO DE 2022

  
FELIPE HENRIQUE SILVA-ME  
CPF Nº041.616.943-00  
CNPJ: 29.400.680/0001-12  
TITULAR

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISO  
CANINDÉ/CE-CEP:62.700-000 FONES:99783.2438  
EMAIL:FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM  
CNPJ:29.400.680/0001-12



### COMPÓSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,22
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,89</b>


<b>Benefício</b>		
S+G	Seguro/Garantia	0,40
L	Lucro	6,92
<b>TOTAL</b>		<b>7,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 24,47%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CANINDÉ, 26 DE MAIO DE 2022

  
FELIPE HENRIQUE SILVA-ME  
CPF Nº 041.616.943-00  
CNPJ: 29.400.680/0001-12  
TITULAR

ENDEREÇO RUA D LOTEAMENTO SÃO PEDRO II 115-BAIRRO-RIACHO SÃO FRANCISCO  
CANINDÉ/CE-CEP.62.700-000 FONES-99783.2438  
EMAIL.FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM  
CNPJ.29.400.680/0001-12