

 PLANILHA DE ORÇAMENTO - Perfuração de 1 (um) poço tubular parcialmente revestido com 8 '' de diâmetro						
LINHA GARIBALDI-IMIGRANTE/RS						
PERFURAÇÃO DO POÇO E DEMAIS MATERIAIS						
Item	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1	PREPARAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.504,00
1.1	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	UN	R\$ 2.920,00	R\$ 3.504,00	R\$ 3.504,00
2	PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)					R\$ 136.296,00
2.1	PERFURAÇÃO MÉTODO ROTATIVO DN 14" - ROCHAS SED. OU ALTERADAS	20	M	R\$ 267,00	R\$ 320,40	R\$ 6.408,00
2.2	REVESTIMENTO TUBO DE AÇO 8"	20	M	R\$ 485,00	R\$ 582,00	R\$ 11.640,00
2.3	PERF. (ROTOPNEUMÁTICO - ÍGNEAS) 8" (20 m - 200 m)	180	M	R\$ 135,00	R\$ 162,00	R\$ 29.160,00
2.4	PERF. (ROTOPNEUMÁTICO - ÍGNEAS) 8" - 200 m - 300 m	100	M	R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
2.5	PERF. (ROTOPNEUMÁTICO - ÍGNEAS) 8" - 300 m - 400 m	100	M	R\$ 168,40	R\$ 202,08	R\$ 20.208,00
2.6	PERF. (ROTOPNEUMÁTICO - ÍGNEAS) 8" - 400 m - 500 m	100	M	R\$ 192,00	R\$ 230,40	R\$ 23.040,00
2.7	PERF. (ROTOPNEUMÁTICO - ÍGNEAS) 8" - 500 m - 600 m	100	M	R\$ 232,00	R\$ 278,40	R\$ 27.840,00
3	TAXA SEGUNDO COMPRESSOR					R\$ 15.000,00
3.1	COMPRESSOR AUXILIAR - CONSIDERANDO A PROFUNDIDADE FINAL ESTIMADA DE 600,00 METROS	1	UN	R\$ 12.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
4	DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPERAÇÃO					R\$ 7.848,00
4.1	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	H	R\$ 210,00	R\$ 252,00	R\$ 1.512,00
4.2	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	H	R\$ 220,00	R\$ 264,00	R\$ 6.336,00
5	DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA					R\$ 1.828,80
5.1	CONCRETAGEM E VEDAÇÃO SANITÁRIA	1	UN	R\$ 1.340,00	R\$ 1.608,00	R\$ 1.608,00
5.2	TAMPÃO PARA POÇO	1	UN	R\$ 184,00	R\$ 220,80	R\$ 220,80
6	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO					R\$ 1.500,00
6.1	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 1.250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
7	GEÓLOGO RESIDENTE					R\$ 4.800,00
7.1	RELATÓRIO TÉCNICO + ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO (ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DO POÇO TUBULAR, DA AUTORIZAÇÃO PRÉVIA PARA PERFURAÇÃO E TAMPONAMENTO (SE NECESSÁRIO) E OUTORGA DE USO (SE VIÁVEL) JUNTO AO SISTEMA DRH-SEMA-SIOUT)	1	UN	R\$ 4.000,00	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
Total da perfuração						R\$ 170.776,80

RESUMO

TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO		R\$ 170.776,80
TOTAL DA OBRA		R\$ 170.776,80
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:		20,00%

Estrela, 24 de Junho de 2024

FRANCIELE DIEHL:01515465098
Assinado de forma digital por FRANCIELE DIEHL:01515465098
Dados: 2024.06.24 13:51:17 -03'00'

Franciele Diehl - CPF 015.154.650-98



PLANILHA DE ORÇAMENTO - Perfuração de 1 (um) poço tubular parcialmente revestido com 8 '' de diâmetro

ECO DIEHL

LINHA GARIBALDI-IMIGRANTE/RS

INSTALAÇÃO DO POÇO E DEMAIS MATERIAIS

Item	SINAPI	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1	INSTALAÇÃO POÇO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)						R\$ 123.144,84
1.1	Mercado	BOMBA SUBMERSA 12,0HP 380V 60 ESTÁGIOS	1	Unidade	R\$ 20.148,20	R\$ 24.177,84	R\$ 24.177,84
1.2	Mercado	PAINEL DE COMANDO SOFT STARTER 12,0HP 380V	1	Unidade	R\$ 10.162,50	R\$ 12.195,00	R\$ 12.195,00
1.3	7697	TUBO GALVANIZADO 1.1/2"	480	M	R\$ 67,80	R\$ 81,36	R\$ 39.052,80
1.4	3939	LUVA GALVANIZADA 1.1/2"	80	Unidade	R\$ 26,80	R\$ 32,16	R\$ 2.572,80
1.5	39262	CABO TRIFÁSICO 3 X 16,0 MM	500	M	R\$ 45,50	R\$ 54,60	R\$ 27.300,00
1.6	Mercado	VÁLVULA INTERMEDIÁRIA 1.1/2"	4	Unidade	R\$ 640,00	R\$ 768,00	R\$ 3.072,00
1.7	12776	HIDRÔMETRO WOLTMANN 2" - CONJUNTO	1	Unidade	R\$ 2.326,00	R\$ 2.791,20	R\$ 2.791,20
1.8	9868	TUBO DE NÍVEL	480	M	R\$ 4,50	R\$ 5,40	R\$ 2.592,00
1.9	Mercado	TUBO DE SAÍDA PARA A BOMBA COMPLETO	1	Unidade	R\$ 1.266,00	R\$ 1.519,20	R\$ 1.519,20
1.10	Mercado	TUBO DE SAÍDA PARA O CABO	1	Unidade	R\$ 310,00	R\$ 372,00	R\$ 372,00
1.11	Mercado	SERVIÇO INSTALAÇÃO	1	Unidade	R\$ 6.250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
Total da INSTALAÇÃO							R\$ 123.144,84

RESUMO

TOTAL DA INSTALAÇÃO DO POÇO		R\$ 123.144,84
TOTAL DA OBRA		R\$ 123.144,84
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:		20,00%

Estrela, 24 de Junho de 2024

FRANCIELE

DIEHL:01515465098

Assinado de forma digital por
FRANCIELE DIEHL:01515465098
Dados: 2024.06.24 13:49:45 -03'00'

Franciele Diehl - CPF 015.154.650-98