



CONCRESOLUS CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA - ME

Rua Ametista, 221 - Esmeralda - CEP 85.806-520

Fone (45) 3096-2888 | (45) 99924-3342

Cascavel – Paraná

CNPJ: 15.828.566/0001-83

ORÇAMENTO

Nº 190

SERVIÇO – SONDAGEM S.P.T.

OBRA – EDIFICAÇÃO EM FRANCISCO BELTRÃO - PR

A/C – NELSON VENZO / PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Conforme contato anterior, estamos formalizando a seguinte proposta de serviços:

Ensaio de Laboratório

Serviço	Valor unitário	Quantidade	Valor Total
SOLO – Sondagem SPT 8 metros (un)	R\$ 850,00	31	R\$ 26.350,00
SOLO – Metro extra para adequar a sondagem a resistência necessária de projeto	R\$ 115,00	100	R\$ 11.500,00
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$ 37.850,00

*Furo de sondagem S.P.T. com 8 metros cada ou menos por investigação, serão cobrados na sua totalidade. Caso a sondagem seja paralisada antes da profundidade contratada conforme os critérios de paralização na NBR 6484/2020, a profundidade não executada não é acumulativo para as outras investigações, limitando todo o serviço em 09 investigações.

Os valores acima correspondem a 35% aos serviços de mão de obra e 65% aos valores de utilização de meios mecânicos.

Mobilização e desmobilização completa da equipe e transporte de água se necessário até o canteiro de obra no município de Francisco Beltrão - Pr;

Nesta proposta está incluso a alimentação de 3 funcionários no município durante 12 dias, que é o período estimado para a realização dos serviços.

Coneresolus – Controle Tecnológico de solo e concreto

Rua Ametista, 221 – cep 85806-520 – Cascavel - PR – Tel. (45) 3096-2888.



CONCRESOLUS CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA - ME

Rua Ametista, 221 - Esmeralda - CEP 85.806-520

Fone (45) 3096-2888 | (45) 99924-3342

Cascavel – Paraná

CNPJ: 15.828.566/0001-83

Valores acima citados são com base nos serviços sendo realizados em um dia e horário comercial (08h as 12h e 13h as 18h), fora deste horário serão cobradas horas adicionais.

Estima-se que sejam 31 furos até a profundidade de 8,00 metros. A investigação será executada até a profundidade que atenda aos critérios de paralização da sondagem a percussão, conforme parâmetros estabelecidos na NBR 6484/2020 com a operação de perfuração por circulação de água utilizando o trépano de lavagem como material de escavação ou até atingir a cota contratada, totalizando aproximadamente 248,00 m de investigação. Nesta proposta está incluso a emissão do laudo, mobilização e desmobilização do serviço e emissão de nota fiscal.

O terreno deve estar limpo e sem obstáculos, oferecendo condições de trabalho no canteiro de obras.

Previsão para início dos serviços a combinar, dependendo das condições climáticas.

Pagamento deverá ser realizado após medição e entrega dos serviços, forma de pagamento a combinar.

Validade da proposta por um período de 30 dias.

Cascavel, 13 de abril de 2022.

Giovani Colle