

# FIRMA DE MERGULHO

ENGENHARIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.  
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº77/2021-PMJ  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA-cc Nº 002/2021/PMJ  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021-PMJ  
 OBRA: DRAGAGEM-DESASSOREAMENTO BARRA DO CAMACHO

Bancos SINAPI-04/2021-SC B.D.I. Encargos Sociais  
 SICRO3-01/2021 SC 28% Não desonerado  
 Horista: 112,41%  
 Mensalista: 70,74%

## PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT R\$	VALOR UNIT COM BDI (28%) R\$	TOTAL R\$	PESO %
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>27.289,19</b>	<b>0,55</b>
1.1	41784	próprio PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO- REF. SINAPI (74209/001)	M²	3	309,78	396,51	1189,53	0,02
1.2	2021-007	próprio Locação de container 2,30 x 6,00M alt 2,50 com 1 sanitario para escritório completo sem divisórias internas	mes	6	576,48	737,89	4.427,34	0,09
1.3	PN 33	próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	2	8.465,75	10.836,16	21.672,32	0,43
2		<b>DRAGAGEM E DESASSOREAMENTO- ETAPA 1</b>					<b>2.682.819,40</b>	<b>99,45</b>
2.1	2021037Re	próprio SERVIÇOS TECNICOS DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO DE OBRA E CONTROLE GEOMÉTRICO DA EXECUÇÃO	M²	46.682,7	0,69	0,88	41.080,78	0,82
2.2	1917566	SICRO3 DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUCCÇÃO E RECALQUE-BOMBA DE 1.350 Kw E CORTADOR DE 170 Kw-DISTÂNCIA DE RECALQUE	M³	147.418,45	14,00	17,92	2.641.738,62	98,63
		<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>1.951.278,19</b>	
		<b>TOTAL DO BDI</b>					<b>758.830,40</b>	
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.710.108,59</b>	

**TOTAL GERAL: Dois milhões setecentos e dez mil ,cento e oito reais e cinco centavos**  
**Mão de Obra : 11% =R\$ 298.111,94**  
**Materials/Equipamentos: 89% = R\$ 2.411.996,65**  
 Validade da proposta: 60(sessenta) dias

FIRMA DE MERGULHO ENGENHARIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 PEDRO Carlos Feijó Sidou  
 Sócio-Gerente

Rua João Inácio da Silveira nº 689 –Ilha Grande dos Marinheiros – Arquipélago– CEP:90.090-390 – Porto Alegre – RS.

Fone : 051 984187650  
 e.mail : firmademergulho@gmail.com

FIRMA DE MERGULHO ENGENHARIA  
 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

91.294.728/0001-29

Porto Alegre, 20 de setembro de 2021.



# FIRMA DE MERGULHO

ENGENHARIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº77/2021-PMJ  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA-cc Nº 002/2021/PMJ  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021-PMJ  
OBRA: DRAGAGEM-DESASSOREAMENTO BARRA DO CAMACHO

Bancos  
SINAPI-04/2021-SC  
SICRO3-01/2021 SC

B.D.I  
Encargos Sociais  
28% Não desonerado  
Horista: 112,41%  
Mensalista: 70,74%

## CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		R\$ 27.289,19	5.457,84	4.093,38	4.093,38	4.093,38	4.093,38	5.457,84
2	DRAGAGEM DESASSOREAMENTO ETAPA 1	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		2.682.819,40	536.563,88	402.422,91	402.422,91	402.422,91	402.422,91	536.563,88
	PORCENTAGEM		20%	15%	15%	15%	15%	20%
	CUSTO	R\$	542.021,72	406.516,29	406.516,29	406.516,29	406.516,29	542.021,72
	PORCENTAGEM ACUMULADO		20%	35%	50%	65%	80%	100%
	CUSTO ACUMULADO	R\$	542.021,72	948.538,01	1.355.054,30	1.761.570,59	2.168.086,88	2.710.108,59

Porto Alegre, 20 de setembro de 2021.

FIRMA DE MERGULHO ENGENHARIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
PEDRO Carlos Feijó Sidou  
Sócio-Gerente

91.294.728/0001-23

FIRMA DE MERGULHO ENGENHARIA  
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Rua João Inácio da Silveira nº 689 –Ilha Grande dos Marinheiros – Arquipélago – CEP:90.090-390 – Porto Alegre – RS

Fone : 051 984187650

e.mail : firmademergulho@gmail.com

Recibo de Inscricao de Silveira, 689  
Rua João Inácio da Silveira, 689  
Porto Alegre - RS

