

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF SÃO LUIZ GONZAGA	Localidade VILA JAURI
---------------------	--	----------------------------------	--------------------------

Proponente / Tomador PREFEITURA	Objeto RETIFICAÇÃO DE CURSO D'AGUA	Empreendimento / Apelido 0
------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

DATA BASE SINAPI: 04/2018 (NÃO DESONERADO)		LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE		BDI PADRÃO: 16,77%		BDI DIFERENCIADO 1:		BDI DIFERENCIADO 2:		BDI ZERO: 0,00%		P
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)			D1	
TOTAL											D2	
											Z	
1 SERVIÇOS DE MAQUINAS											↓	
											←	
1.0.2	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,00	163,00	190,34	3.806,80			P	
1.0.3	SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	14,00	59,50	69,48	972,72			P	
1.0.4	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,00	7,90	9,22	922,00			P	
1.0.7											P	
1.0.8	SINAPI										P	
1.0.9	SINAPI										P	
2												
0,00												
2.0.15	SINAPI										P	
2.0.16	SINAPI										P	
2.0.17	SINAPI										P	
2.0.18	SINAPI										P	
2.0.19	SINAPI										P	
2.0.20	SINAPI										P	
2.1												
0,00												
2.1.1	SINAPI										P	
2.1.2	SINAPI										P	
2.2												
0,00												
2.2.1	SINAPI										P	
2.2.2	SINAPI										P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

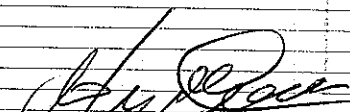
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Nome: LUIZ CARLOS KARNIKOWSKI DE OLIVEIRA
 CREA/CAU: 52.526
 ART/RRT:

Data: 01/08/2018

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação /	Município/UF SÃO LUIZ GONZAGA	Localidade VILA JAURI
---------------------	--	----------------------------------	--------------------------

Proponente/Tomador PREFEITURA	Objeto RETIFICAÇÃO DE CURSO D'ÁGUA	Empreendimento/Apelido 0
----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
SERVIÇOS DE MAQUINAS					
1.0.2	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,00	serviço elaborado das 7:00 as 12:00 e das 14:00 as 19:00, durante dois dias totalizando 20:00 horas
1.0.3	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	14,00	paralisado das 12:00 as 14:00 e a noite das 19:00 as 7:00, totalizando 14:00 horas
1.0.4	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,00	ATERRO DAS CABECEIRAS DO PONTILHÃO
1.0.5					
1.0.6					
1.0.7					
1.0.8					
1.0.9					
1.0.10					
1.0.11					
1.0.12					
1.0.13					
2.0,00					
2.0.15					
2.0.16					
2.0.17					
2.0.18					
2.0.19					
2.0.20					
2.0.21					
2.0.22					
2.0.23					
2.0.24					
2.0.25					
2.1 0,00					
2.1.1					
2.1.2					
2.1.3					
2.1.4					
2.1.5					
2.1.6					
2.1.7					
2.1.8					
2.2 0,00					
2.2.1					
2.2.2					
2.2.3					
2.2.4					
2.2.5					
2.2.6					
2.2.7					
2.2.8					
2.2.9					
2.2.10					
2.2.11					
2.2.12					
2.2.13					
2.2.14					
2.2.15					
2.2.16					
2.2.17					
2.2.18					
2.2.19					
2.2.20					
2.2.21					
2.2.22					
2.2.23					
2.2.24					
2.2.25					
2.2.26					
2.2.27					
2.2.28					
2.2.29					
2.2.30					
2.2.31					
2.2.32					
2.2.33					
2.2.34					
2.2.35					
2.2.36					


 Luiz Carlos H. de Oliveira
 Engº Civil CREA 52528/MG
 CPF 267 114 808-86

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF SÃO LUIZ GONZAGA
---------------------	--	----------------------------------

Proponente PREFEITURA	Objeto RETIFICAÇÃO DE CURSO D'AGUA	Empreendimento/Apelido 0
--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (Aquisição indireta, em conjunto com obras)

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,80%
TAXA DE RISCO		R	0,80%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,10%
TAXA DE LUCRO		L	5,00%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		0,80%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			16,77%
BDI RESULTANTE			16,77%

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

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 40,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2,00%

Observações:

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LUIZ CARLOS KARNIKOWSKI DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 52.526

ART/RRT:

Data: 01/08/2018

Modo Rascunho

(DN 85/2011 do Confea)

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de
Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nº: 9776255

Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL Motivo: NORMAL
--	--

Contratado	Carteira: RS052526 Profissional: LUIZ CARLOS KARNIKOWSKI DE OLIVEIRA RNP: 2201422532 Título: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho Empresa: NENHUMA EMPRESA	E-mail: luizkarni@gmail.com Nr.Reg.:
------------	---	---

Contratante	Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SLGONZAGA Endereço: Cidade: SÃO LUIZ GONZAGA	E-mail: Telefone: Bairro.:	CPF/CNPJ: CEP: UF: RS
-------------	--	----------------------------------	-----------------------------

Identificação da Obra/Serviço	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SLGONZAGA Endereço da Obra/Serviço: RUA PEDRO PEREIRA DE CAMARGO Cidade: SÃO LUIZ GONZAGA Bairro: VILA JAURI Finalidade: PÚBLICO Vir Contrato(RS): Data Início: 08/08/2018 Prev.Fim: 08/08/2019	CPF/CNPJ: 87.613.022/0001-05 CEP: 97800000 UF:RS Honorários(RS): Ent.Classe: AMEC
-------------------------------	---	--

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Rios e Canais - Retificação	200,00	M
Observações	LIMPEZA E ALARGAMENTO DO CANAL	200,00	M
Observações	SERVIÇO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	20,00	H
Observações	ATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CABECEIRAS	100,00	M³

Atenção:

- 1) Este documento é um rascunho da ART. Ele serve para o contratante aprovar as informações da ART com base no contrato.
- 2) Este rascunho não possui valor jurídico e não pode ser utilizado como ART.
- 3) A versão oficial desta ART estará disponível para impressão após a compensação bancária da taxa (dia útil após o seu pagamento).

Barrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 776255.40396 6 7641000008294

Local de Pagamento					PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA		Vencimento		08/09/2018
Cedente					CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS		Agência/Cód.Cedente		065-48/015117596
Data do documento					Nr.Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento	
09/08/2018					9776255	DM	NÃO	09/08/2018	
Uso Banco		Carteira	Espécie	Quantidade	Valor				
		01	RS						
Instruções:									
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.									
Sacado: PREFEITURA MUNICIPAL DE SLGONZAGA					CNPJ:				

Autenticação mecânica/Ficha de compensação

