



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventogramas e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 9128892/2021	Nº CONV 18118	GIGOV PASSO FUNDO	GESTOR MDR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES			MUNICÍPIO / UF CAMPOS BORGES/RJ	LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA RURAL	DATA ASSINATURA 09/07/2020	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CHPJ	OBJETO DO CTEF	OBJETO PAVIMENTAÇÃO VICINAL	INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Méda	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR VICINAL											
Nível	1.1	SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA	M2	4,50	285,94	1.291,23	2-SERVIÇOS INICIAIS	PAVIMENTAÇÃO 10 DE MARÇO					
Nível	1.2	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - TRECHO 1											
Serviço	1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL P MEIO FIO	M³	6,70	84,17	563,94	3-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T1						
Serviço	1.2.2	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	298,00	10,13	5.822,48	3-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T1						
Serviço	1.2.3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M²	888,00	5,67	5.212,56	3-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T1						
Serviço	1.2.4	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	888,00	29,33	26.045,04	3-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T1						
Serviço	1.2.5	REGULANTE PÓ DE BRITA 2 CM	M²	888,00	10,20	9.057,60	3-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T1						
Serviço	1.2.6	EXCUBAÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO - APOIO PARA O MEIO FIO	M³	74,00	11,48	849,52	3-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T1						
Nível	1.3	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - TRECHO 2											
Serviço	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL P MEIO FIO	M³	6,70	85,43	572,36	4-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T2						
Serviço	1.3.2	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	297,00	10,32	5.739,00	4-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T2						
Serviço	1.3.3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M²	890,00	5,94	5.283,00	4-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T2						
Serviço	1.3.4	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	890,00	29,66	26.397,00	4-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T2						
Serviço	1.3.5	REGULANTE PÓ DE BRITA 2 CM	M²	890,00	10,31	9.160,00	4-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T2						
Serviço	1.3.6	EXCUBAÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO - APOIO PARA O MEIO FIO	M³	74,00	11,64	861,00	4-PAVIMENTAÇÃO SÃO PEDRO T2						
Nível	1.4	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR VILA UNIÃO - TRECHO 1											
Serviço	1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL P MEIO FIO	M³	10,71	84,17	901,46	5-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T1						
Serviço	1.4.2	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	478,00	19,13	9.105,68	5-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T1						
Serviço	1.4.3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M²	1.428,00	5,67	8.362,36	5-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T1						
Serviço	1.4.4	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	1.428,00	29,33	41.883,24	5-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T1						
Serviço	1.4.5	REGULANTE PÓ DE BRITA 2 CM	M²	1.438,00	10,13	14.595,60	5-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T1						
Serviço	1.4.6	EXCUBAÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO - APOIO PARA O MEIO FIO	M³	119,00	11,48	1.366,12	5-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T1						
Nível	1.5	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR VILA UNIÃO - TRECHO 2											
Serviço	1.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL P MEIO FIO	M³	10,76	84,17	905,67	6-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T2						
Serviço	1.5.2	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	478,00	19,13	9.144,14	6-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T2						
Serviço	1.5.3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M²	1.434,00	5,67	8.417,58	6-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T2						
Serviço	1.5.4	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	1.434,00	29,33	42.059,22	6-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T2						
Serviço	1.5.5	REGULANTE PÓ DE BRITA 2 CM	M²	1.434,00	10,20	14.626,80	6-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T2						
Serviço	1.5.6	EXCUBAÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO - APOIO PARA O MEIO FIO	M³	120,00	11,48	1.377,60	6-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO T2						

Frontes de Obra:

CAMPOS BORGES/RJ, 21 de março de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: ENG MAQUANI DALL'ORS
CREA / CAU: 107309

Nº da Operação 912869-21	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDR / CONSTRUÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS	Localidade DISTRITO SÃO PEDRO
-----------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	Objeto PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL	Empreendimento / Apellido PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL
---	---	--

DATA BASE SINAPI: 12/2021 (DESONERADO)							BDI PADRÃO: 27,53%			P
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE							BDI DIFERENCIADO 1: 29,39%			D1
							BDI DIFERENCIADO 2:			D2
							BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
TOTAL						249.450,40				
1 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR						249.450,40				
1.1 SERVIÇOS INICIAIS						1.291,23				
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	4,50	225,00	286,94	1.291,23	P	
1.1.2									P	
1.2 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - 1º TRECHO:148M						47.391,14				
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	6,70	66,00	84,17	563,94	P	
1.2.2	Composição	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	296,00	15,00	19,13	5.662,48	P	
1.2.3	Composição	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	888,00	4,60	5,87	5.212,56	P	
1.2.4	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	888,00	23,00	29,33	26.045,04	P	
1.2.5	Composição	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	888,00	8,00	10,20	9.057,60	P	
1.2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	74,00	9,00	11,48	849,52	P	
1.3 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - 2º TRECHO:150M						48.032,36				
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	6,80	66,00	84,17	572,36	P	
1.3.2	Composição	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	300,00	15,00	19,13	5.739,00	P	
1.3.3	Composição	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	900,00	4,60	5,87	5.283,00	P	
1.3.4	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	900,00	23,00	29,33	26.397,00	P	
1.3.5	Composição	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	900,00	8,00	10,20	9.180,00	P	
1.3.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	75,00	9,00	11,48	861,00	P	
1.4 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO - 1º TRECHO:238 M						76.204,66				
1.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	10,71	66,00	84,17	901,46	P	
1.4.2	Composição	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	476,00	15,00	19,13	9.105,88	P	
1.4.3	Composição	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	1.428,00	4,60	5,87	8.382,36	P	
1.4.4	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	1.428,00	23,00	29,33	41.883,24	P	
1.4.5	Composição	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	1.428,00	8,00	10,20	14.565,60	P	
1.4.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	119,00	9,00	11,48	1.366,12	P	
1.5 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO - 2º TRECHO:239 M						76.531,01				
1.5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	10,76	66,00	84,17	905,67	P	
1.5.2	Composição	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	478,00	15,00	19,13	9.144,14	P	
1.5.3	Composição	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	1.434,00	4,60	5,87	8.417,58	P	
1.5.4	Composição	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	1.434,00	23,00	29,33	42.059,22	P	
1.5.5	Composição	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	1.434,00	8,00	10,20	14.626,80	P	
1.5.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	120,00	9,00	11,48	1.377,60	P	

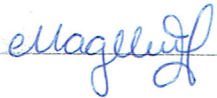
Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MAGLIANI DULLIUS

CREA/CAU: RS 107.309

ART/RRT:



Data: 07/03/2022

Nº da Operação 912869-21	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDR / CONSTRUÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS
-----------------------------	---	----------------------------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	Objeto PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL	Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL
---	---	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO		M²	dez/21	SINAPI	R\$ 23,57	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 19,00	R\$ 6,65
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 16,00	R\$ 8,00
	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA	M3*KM	1,920000	R\$ 0,90	R\$ 1,72
			12 KMX0,16=1,92		0,000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
	SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA	M3	0,160000	R\$ 45,00	R\$ 7,20
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM		M²	dez/21	SINAPI	R\$ 8,15	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,030000	R\$ 57,00	R\$ 1,71
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 16,00	R\$ 3,20
	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA	M3XKM	3,600000	R\$ 0,90	R\$ 3,24
			Tio Hugo 120 KM X0,03=3,6		0,000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHP	0,000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM		m²	dez/21	SINAPI	R\$ 4,64	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE	M3	0,000000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
			PREFEITURA (escavação , carregamento e transporte)		0,000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE	M3	0,000000	R\$ 31,00	R\$ 0,00
	sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	R\$ 16,00	R\$ 4,64
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
004			UNIDADE		SINAPI	R\$ 0,00	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	MEIO FIO PEDRA BASALTICA		M	dez/21		R\$ 15,49	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,00	R\$ 5,70
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 16,00	R\$ 5,60
	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA	M3XKM	0,540000	R\$ 0,90	R\$ 0,48
			12 KM X 0,045=0,54		0,000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
	SINAPI-I	4385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO,	MIL	0,002220	R\$ 1.673,00	R\$ 3,71
Observações:							

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: *Magliani Dulius*
MAGLIANI DULIUS
CREA/CAU: RS 107.309
ART/RRT: 0,00

Data: 07/03/2022

Nº da Operação 912869-21	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MDR / CONSTRUÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS	Localidade DISTRITO SÃO PEDRO
-----------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CA	Objeto PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL	Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL
--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR					
1.1 SERVIÇOS INICIAIS					
1.1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	3,0x1,5
1.1.2					
1.2 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - 1º TRECHO:148M					
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	6,70	148+148=296X0,15x0,15=6,66
1.2.2	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	296,00	148+148=296
1.2.3	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	888,00	148X6=888
1.2.4	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	888,00	888
1.2.5	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	888,00	888
1.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	74,00	CONTENÇÃO =148+148=296 X0,5/2=74
1.3 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR SÃO PEDRO - 2º TRECHO:150M					
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	6,80	300X0,15x0,15=6,75
1.3.2	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	300,00	150+150=300
1.3.3	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	900,00	150X6=900
1.3.4	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	900,00	900
1.3.5	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	900,00	900
1.3.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	75,00	300X0,5/2=75
1.4 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO - 1º TRECHO:238 M					
1.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	10,71	238+238=476x0,15x0,15=10,71
1.4.2	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	476,00	238+238=476
1.4.3	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	1.428,00	238X6=1.428
1.4.4	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	1.428,00	1428
1.4.5	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	1.428,00	1428
1.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	119,00	238+238=476x0,5/2=119
1.5 PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO - 2º TRECHO:239 M					
1.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	10,76	239+239=478x0,15x0,15=10,76
1.5.2	005	MEIO FIO PEDRA BASALTÍCA	M	478,00	239+239=478
1.5.3	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	1.434,00	239X6=1434
1.5.4	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	1.434,00	1434
1.5.5	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	1.434,00	1434
1.5.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	120,00	239+239=478x0,5/2=x0,15=119,5

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MAGLIANI DULLIUS
 CREA/CAU: RS 107.309
 ART/RRT: 0



Data: 07/03/2022

Nº da Operação 912869-21	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDR / CONSTRUÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS
------------------------------------	--	---

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE	Objeto PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL	Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL
--	--	--

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

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,80%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,40%
TAXA DE RISCO		R	0,60%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,05%
TAXA DE LUCRO		L	7,00%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		3,00%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			21,39%
BDI RESULTANTE			27,53%

 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 **100,00%** do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de **3,00%**

Observações:

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MAGLIANI DULLIUS

CREA/CAU: RS 107.309

ART/RRT:

Data: 30/08/2021