

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (OCI)



Município/UF: CAMPOS BORGES/RJ Localidade: DISTRITO SÃO PEDRO
 Gestor / Programa / Ação / Modalidade: MDR - CONSTRUÇÃO
 Empreendimento / Apellido: PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL

Meta / Submeta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unidade	Lote de Licitação / nº do CTEF	SALDO A REPROGRAMAR		REPASSO (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTO (R\$)	PESO DA META (%)
								Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)					
							TOTAL	238.856,00	(93,14%)	238.856,00	(6,86%)	-	(100,00%)	
							Lote 1	238.856,00		17.584,28		-	256.440,28	100,00%
					4716,00	m²								

Cleonice Pasqua

CLEONICE PASQUA LOTO DA PAIXÃO TOLEDO
PREFEITA MUNICIPAL

F CAMPOS BORGES/RJ, 07 de março de 2022
F Local/Date



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº da Operação 925491-2021	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDR / CONSTRUÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS	Localidade DISTRITO SÃO PEDRO
Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES		Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL	

Objeto PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR ZONA RURAL		BDI PADRÃO: 27,53%	
DATA BASE SINAPI: 12/2021 (DESONERADO)		BDI DIFERENCIADO 1: 29,39%	
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE		BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%	
BDI ZEROS: 0,00%		VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNIDÁRIO COM BDI (R\$)
TOTAL		256.440,28	

1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR		TOTAL		RECURSOS
1.1	SERVIÇOS INICIAIS		4.772,79		P
1.1.1	SINAPI-1	4813	225,00	286,94	D1
1.1.2	Composição	004	2.729,99	3.481,56	D2
1.2	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO		251.667,49		Z
1.2.1	SINAPI	93358	66,00	84,17	P
1.2.2	Composição	005	15,00	19,13	P
1.2.3	Composição	003	4,60	5,87	P
1.2.4	Composição	001	23,00	29,33	P
1.2.5	Composição	002	8,00	10,20	P
1.2.6	SINAPI	96385	393,00	481,48	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



MEMORIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

Nº da Operação 925491-2021	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
F 1		PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR			
F 1.1		SERVIÇOS INICIAIS			
F 1.1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	3,0x1,5
F 1.1.2	004	ENGENHEIRO JUNIOR	UNIDADE	1,00	1 HORA /SEMANA X 4 SEMANAS/MES X 5 MESES=30 HORAS
F 1.2		PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGRO VILA UNIÃO			
F 1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	35,37	786*786=157200,15x0,15=35,37
F 1.2.2	005	MEIO FIO PEDRA BASALTICA	M	1.572,00	786*786=1572
F 1.2.3	003	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	m²	4.716,00	786*6=4716
F 1.2.4	001	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	4.716,00	4716
F 1.2.5	002	REJUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM	M²	4.716,00	4716
F 1.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO	M3	393,00	CONTENÇÃO =786*786=1572 X0,5/2=393

F

Magliani Dullius
 Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 Nome: MAGLIANI DULLIUS
 F CREA/CAU: RS 107.309
 F ART/RRT: 11786520

Data: 07/03/2022

FRENTES DE OBRA

	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3	TRECHO 4	TRECHO 5
QUANTIDADES EXECUTADAS POR FRENTE DE OBRA	1	2	3	4	5
4,50					
0,20		0,20	0,20	0,20	0,20
7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,13
313,92	313,92	313,92	313,92	313,92	316,32
941,78	941,78	941,78	941,78	941,78	948,88
941,78	941,78	941,78	941,78	941,78	948,88
941,78	941,78	941,78	941,78	941,78	948,88
78,48	78,48	78,48	78,48	78,48	79,08

Nº da Operação 925491-2021	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	jun/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	REUNTE PÓ DE BRITA - 3 CM		M²	jun/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	jun/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	ENGENHEIRO JUNIOR		UNIDADE	jun/21	SINAPI	R\$ 2.730,00	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	30,000000	R\$ 91,00	R\$ 2.730,00
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	MEIO FIO PEDRA BASALTICA		M	jun/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	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO,	MIL	0,002220	R\$ 1.673,00	R\$ 3,71
Observações:							

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento: 
 Nome: MAGLIANI DULLIUS
 CREA/CAU: RS 107.309
 ART/RRT: 11786520

Data: 07/03/2022



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 912989/2021	Nº SICOMV 19416	GIGOV PASSO FUNDO	GESTOR MDR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES		MUNICÍPIO / UF CAMPOS BORGES/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA RURAL	OBJETO PAVIMENTAÇÃO VICINAL	DATA ASSINATURA 09/07/2020
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	

Valor Total do Orçamento: R\$ 256.440,28

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR VICINAL						TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3	TRECHO 4	TRECHO 5	
Nível	1.1	SERVIÇOS INICIAIS						4,50					
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA	M2	4,50	266,94	1.291,23	2-SERVIÇOS INICIAIS						
Serviço	1.1.2	ENGENHEIRO JUNIOR	UNID	1,00	3.481,56	3.481,56	1-Administração Local	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
Nível	1.2	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR AGROVILA UNIÃO						7,10	7,10	7,10	7,10	6,97	
Serviço	1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL P MEIO FIO	M²	35,37	84,17	2.977,09	3-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO						
Serviço	1.2.2	MEIO FIO PEDRA BASÁLTICA	M	1.572,00	19,13	30.072,36	3-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO	314,40	314,40	314,40	314,40	314,40	
Serviço	1.2.3	COLCHÃO DE ARGILA 20 CM	M²	4.716,00	5,97	27.682,92	3-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO	943,20	943,20	943,20	943,20	943,20	
Serviço	1.2.4	PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR DE BASALTO	M²	4.716,00	29,33	138.320,28	3-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO	943,20	943,20	943,20	943,20	943,20	
Serviço	1.2.5	REGUNTE PO DE BRITA 3 CM	M²	4.716,00	10,20	48.103,20	3-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO	943,20	943,20	943,20	943,20	943,20	
Serviço	1.2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO - APOIO PARA O MEIO FIO	M²	393,00	11,48	4.511,64	3-PAVIMENTAÇÃO UNIÃO	78,60	78,60	78,60	78,60	78,60	

Frentes de Obra:

CAMPOS BORGES/RS, 25 de abril de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: ENG MAGLIANI DULATUS
CREA / CAU: 107309

