



N° OPERAÇÃO 106960525

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE N° SICONV 893472/2019 **DATA BASE** 01-21 (DES.) PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS **BDI 1** 26,85% **BDI 2** 0,00% **BDI 3** 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ADEQUAÇÃO	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	SINAIS							326,459,21
ADEMONANO.	or to make the		TRECHO 01 - COMUNIDADE NOSSA SENHORA CONSOLADORA						32.913,76
4			SERVIÇOS PRELIMINARES					•	360,00
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIBAS AF 05/2018	M2	1.000,00	0,28	BDI 1	0,36	360,00 RA
			CASCAI HAMENTO					•	29.902,98
1.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	5.000,00	1,51	BDI 1	1,92	9.600,00
5	CINIADI	100574	ESPAI HAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	525,00	0,95	BDI 1	1,21	635,25
1.2.2.	OINAPI	100014							
1.2.3.	Composição	103	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 10CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	МЗ	350,00	0,93	BDI 1	1,18	413,00
1.2.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	175,00	50,40	BDI 1	63,93	11.187,75
1.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	175,00	4,55	BDI 1	5,77	1.009,75 RA
1.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	4.917,50	1,08	BDI 1	1,37	6.736,98 RA
1.2.7.	Composição	102	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1.68M	МЗ	175,00	1,44	BDI 1	1,83	320,25
2			BUEIROS						2.650,78
1.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	Z	11,00	189,97	BDI 1	240,98	2.650,78 RA
•	の一般などの一般などのである。		TRECHO 02 - ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE SÃO PIO X						81.599,19
3 1			SERVICOS PRELIMINARES					•	1.702,66
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	200,00	BDI 1	253,70	730,66
2.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.700,00	0,28	BDI 1	0,36	972,00 RA
2.2.			CASCALHAMENTO						13.030,33

RECURSO

Grau de Sigilo #PUBLICO



LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

DATA BASE 01-21 (DES.) N° SICONV 893472/2019 DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS **BDI 1** 26,85% **BDI 2** 0,00%

ltem	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	←
DEQUAÇÃO	DEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	CINAIS							326,459,21	
2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	13.500,00	1,51	BDI 1	1,92	25.920,00	RA
.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	МЗ	1.417,50	0,95	BDI 1	1,21	1.715,18	RA
.2.3.	Composição	103	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 10CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	МЗ	945,00	0,93	BDI 1	1,18	1.115,10	RA
.2.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	МЗ	472,50	50,40	BDI 1	63,93	30.206,93	RA
.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 Mº / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	472,50	4,55	BDI 1	5,77	2.726,33	RA
.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	12.663,00	1,08	BDI 1	1,37	17.348,31	RA
.2.7.	Composição	102	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	МЗ	472,50	1,44	BDI 1	1,83	864,68	RA
			TRECHO 03 - ESTRADA DO CAMPO (COMUNIDADE NOSSA SENHORA DA SALETE)					•	172.393,70	
•			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.857,60	000000000000000000000000000000000000000
.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	5.160,00	0,28	BDI 1	0,36		RA
2.			CASCALHAMENTO					•	163.169,52	
.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	25.800,00	1,51	BDI 1	1,92	49.536,00	RA
.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	МЗ	4.515,00	0,95	BDI 1	1,21	5.463,15	RA
.2.3.	Composição	104	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 20CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	МЗ	3.612,00	0,53	BDI 1	0,67	2.420,04	RA
.2.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	МЗ	903,00	50,40	BDI 1	63,93	57.728,79	RA
.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	903,00	4,55	BDI 1	5,77	5.210,31	RA

2.2 3.1

3.1

2.2

2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2

RECURSO

BDI 3 0,00%

Grau de Sigilo #PUBLICO





Orçamento Base para Licitação - OGU PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 106960525 LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE **DATA BASE** 01-21 (DES.) N° SICONV 893472/2019 DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS **BDI 1** 26,85% **BDI 2** 0,00% **BDI 3** 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$) ↓
ADEQUAÇÃO	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	SINAIS							326.459,21
3.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	27.090,00	1,08	BDI 1	1,37	37.113,30 RA
3.2.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	мзхкм	7.224,00	0,44	BDI 1	0,56	4.045,44 RA
3.2.8.	Composição	102	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	МЗ	903,00	1,44	BDI 1	1,83	1.652,49 RA
3.3.			BUEIROS						7.366.58
.3 .3 .1	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	٤	4,00	74,53	BDI 1	94,54	378,16 RA
3.3.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	۲	29,00	189,97	BDI 1	240,98	6.988,42 RA
4.			TRECHO 04 - COMUNIDADE SANTA CATARINA					-	39.552.56
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			The second secon		•	446,40
4.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.240,00	0,28	BDI 1	0,36	446,40 RA
4.2.			CASCALHAMENTO						36.455,38
4.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.200,00	1,51	BDI 1	1,92	11.904,00 RA
4.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	651,00	0,95	BDI 1	1,21	787,71 RA
4.2.3.	Composição	103	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 10CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	434,00	0,93	BDI 1	1,18	512,12 RA
4.2.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	217,00	50,40	BDI 1	63,93	13.872,81 RA
4.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 Mº / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	217,00	4,55	BDI 1	5,77	1.252,09 RA

RECURSO

70

PMv3.0.4

N° OPERAÇÃO 106960525

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE

Orçamento Base para Licitação - OGU PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo #PUBLICO

BDI 3 0,00%

DATA BASE 01-21 (DES.) N° SICONV 893472/2019 | PROPONENTE / TOMADOR | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS **BDI 1** 26,85% BDI 2 0,00%

Descrição Unidade Quantidade Quantidade Sem BDI) (R\$) Preço Unitário (R\$) Preço Total (R\$) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M BUEIROS TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DJÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMIENTO E ASSENTAMENTO. M 11,00 189,97 BDI 1 Preço Unitário (R\$) Preço Total (com BDI) (R\$) Preço Total (com BDI) (R\$) 326,459,21 326,459,21 326,459,21 327,29,54 48DI 1 1,83 397,11 2650,78 BUEIROS M3 11,00 189,97 BDI 1 240,98 2.650,78	L				THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			AF 72/2013			
Jodigo Descrição Unidade Quantidade Custo Unitário (sem BDI) (R\$) Preço Unitário (R\$) Preço Unitário (R\$) 102 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 M3XKM 5.642,00 1,08 BDI 1 1,37 7.729,54 102 COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M M3 217,00 1,44 BDI 1 1,83 397,11 102 BUEIROS BUEIROS - 2.650,78		2.650,78	240,98	BDI 1	189,97	11,00	3	TUBO DE CONCRETO PARA REDIES COLETORAS DE AGOAT FORMAS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	92212	SINAPI	4.3.1.
OdigoDescriçãoUnidadeQuantidadeCusto Unitário (sem BDI) (R\$)BDI (%)Preço Unitário (R\$)Preço Unitário (R\$)326.459,2135877TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM5.642,001,08BDI 11,377.729,54102COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68MM3217,001,44BDI 11,83397,11								BUEIROS			4.3.
Odigo Descrição Unidade Quantidade Custo Unitário (sem BDI) (R\$) Preço Unitário (%) Preço Unitário (R\$) TRANSPORTE COM CAMINIHÃO BASCULANTE DE 18 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 5.642,00 1,08 BDI 1 1,37 7.729,54 DS877 COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR M3 217,00 1,44 BDI 1 1,83 397,11		2.650,78						VIBRATURIO, LANGUAS DE TANDACTO TOSS		Composition	4.2.7.
Odigo Descrição Unidade Quantidade (sem BDI) (R\$) Custo Unitário (sem BDI) (R\$) BDI (sem BDI) (R\$) Preço Unitário (com BDI) (R\$) Preço Unitário (R\$) 326.459,21 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 5.642,00 1,08 BDI 1 1,37 7.729,54	3	397,11	1,83	BDI 1	1,44	217,00	M3	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR	102	Composição	4 2 7
Odigo Descrição Unidade Quantidade Quantidade (sem BDI) (R\$) (%) (com BDI) (R\$) (R\$) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 5.642,00 Preço Total (com BDI) (R\$) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 5.642,00 Preço Unitário (com BDI) (R\$) 326.459,21	2	202									
odigo Descrição Unidade Quantidade Custo Unitário BDI Preço Unitário Preço Total (sem BDI) (R\$) (%) (com BDI) (R\$) (R\$)	RA	7.729,54	1,37	BDI 1	1,08	5.642,00	мзхкм	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95877	SINAPI	4.2.6.
Odigo Descrição Unidade Quantidade (sem BDI) (R\$) Custo Unitário (sem BDI) (R\$) Preço Unitário (R\$) Preço Total (R\$)									CINAIS	DE ESTRADAS VIO	ADEQUAÇÃO
Código Descrição Unidade Custo Unitário BDI Preço Unitário Preço Total (sem BDI) (R\$) (%) (com BDI) (R\$)	60	326.459,21									
	+	Preço Total (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI (%)	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Quantidade	Unidade	Descrição	Código	Fonte	ltem
	RECURSO										ר טאַ טאַררטייר

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Encargos sociais:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Nome: Pâmela Hentz Cappellari CREA/CAU: 231775 Responsável Técnico

Omela

ART/RRT: 11205161

terça-feira, 13 de abril de 2021

Data

IBIRAIARAS/RS

PMv3.0.4