



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106960525	Nº SICONV 893472/2019	PROBONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENHIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS									
1.									
TRECHO 01 - COMUNIDADE NOSSA SENHORA CONSOLIDADORA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.									32.913,76
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS.AF_05/2018	M2	1.000,00	0,28	BDI 1	0,36	360,00
1.2.			CASCALHAMENTO						29.902,98
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.000,00	1,51	BDI 1	1,92	9.600,00
1.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_11/2019	M3	525,00	0,95	BDI 1	1,21	635,25
1.2.3.	Composição	103	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 10CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	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, MANOBRAS 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
1.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.917,50	1,08	BDI 1	1,37	6.736,98
1.2.7.	Composição	102	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	175,00	1,44	BDI 1	1,83	320,25
1.3.			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	M	11,00	189,97	BDI 1	240,98	2.650,78
2.									
TRECHO 02 - ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE SÃO PIO X									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.									81.599,19
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO 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 ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS.AF_05/2018	M2	2.700,00	0,28	BDI 1	0,36	972,00
2.2.			CASCALHAMENTO						79.896,53

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106960525	Nº SICONV 893472/2019	PROBONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS
		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 DE ESTRADAS VICINAIS									
2.2.1.	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
2.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.417,50	0,95	BDI 1	1,21	1.715,18
2.2.3.	Composição	103	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 10CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO. LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	945,00	0,93	BDI 1	1,18	1.115,10
2.2.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	472,50	50,40	BDI 1	63,93	30.206,93
2.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS 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	472,50	4,55	BDI 1	5,77	2.726,33
2.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.663,00	1,08	BDI 1	1,37	17.348,31
2.2.7.	Composição	102	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO. LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	472,50	1,44	BDI 1	1,83	864,68
3.			TRECHO 03 - ESTRADA DO CAMPO (COMUNIDADE NOSSA SENHORA DA SALETE)						472.393,70
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.857,60
3.1.1.	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	5.160,00	0,28	BDI 1	0,36	1.857,60
3.2.			CASCALHAMENTO						163.169,52
3.2.1.	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
3.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.515,00	0,95	BDI 1	1,21	5.463,15
3.2.3.	Composição	104	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE CASCALHO ESP. 20CM COM ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO. LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	3.612,00	0,53	BDI 1	0,67	2.420,04
3.2.4.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	903,00	50,40	BDI 1	63,93	57.728,79
3.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS 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

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106960625	Nº SICONV 893472/2019	PROBONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS
			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 DE ESTRADAS VICINAIS									
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	M3XKM	27.090,00	1,08	BDI 1	1,37	37.113,30
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	M3XKM	7.224,00	0,44	BDI 1	0,56	4.045,44
3.2.8.	Composição	102	COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BRITA COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, LARGURA DE TRABALHO 1,68M	M3	903,00	1,44	BDI 1	1,83	1.652,49
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	M	4,00	74,53	BDI 1	94,54	378,16
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	M	29,00	189,97	BDI 1	240,98	6.988,42
4.			TRECHO 04 - COMUNIDADE SANTA CATARINA						39.552,56
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						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
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
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
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
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
4.2.5.	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	217,00	4,55	BDI 1	5,77	1.252,09

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 106960525	Nº SICOVN 893472/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF IBIRAIARAS/RS	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 DE ESTRADAS VICINAIS									
4.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , 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
4.2.7.	Composição	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
4.3.			BUEIROS						
4.3.1.	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	M	11,00	189,97	BDI 1	240,98	2.650,78
326.459,21									

Encargos sociais:

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

Observações:

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

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

IBIRAIARAS/RS

Local

terça-feira, 13 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: Pâmela Hentz Cappellari
CREA/CAU: 231775
ART/RRT: 11205161

Pâmela Hentz Cappellari