



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO	AMPLIAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-23 (N DES.)	Ponte 03, Comunidade São João, Linha 12	NOVA BASSANO/RS	24,03%	15,33%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ponte 03, Comunidade São João, Linha 12									25.332,20	
1.			Ampliação de Pontes no Interior do Município de Nova Bassano					-	25.332,20	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.582,90	
1.1.0.1.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	127,62	BDI 1	158,29	1.582,90	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.096,70	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	307,02	BDI 1	380,80	1.096,70	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA - SAPATAS (80x35)cm					-	2.369,47	
1.3.0.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,30	616,09	BDI 1	764,14	229,24	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,20	131,60	BDI 1	163,22	522,30	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00	15,27	BDI 1	18,94	378,80	RA
1.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.96558)	M²	1,30	768,51	BDI 1	953,18	1.239,13	RA
1.4.			MESOESTRUTURA					-	13.451,27	
1.4.1.			Pilares (30x50)cm					-	1.359,78	
1.4.1.1.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,00	9,69	BDI 1	12,02	1.057,76	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,58	13,85	BDI 1	17,18	302,02	RA
1.4.2.			Cortina de Contenção					-	4.301,91	
1.4.2.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	16,00	43,26	BDI 1	53,66	858,56	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	55,30	13,85	BDI 1	17,18	950,05	RA
1.4.2.3.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	15,68	14,66	BDI 1	18,18	285,06	RA
1.4.2.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.100349)	M²	2,40	741,84	BDI 1	920,10	2.208,24	RA
1.4.3.			Vigas de Cabeceira (30x50)cm					-	1.948,76	
1.4.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,50	154,14	BDI 1	191,18	860,31	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	9,97	BDI 1	12,37	49,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ponte 03, Comunidade São João, Linha 12	MUNICÍPIO / UF NOVA BASSANO/RS	BDI 1 24,03%	BDI 2 15,33%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ponte 03, Comunidade São João, Linha 12									25.332,20	
1.4.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	14,45	BDI 1	17,92	573,44	RA
1.4.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. 103675)	M²	0,50	750,67	BDI 1	931,06	465,53	RA
1.4.4.			Vigas pré-moldadas					-	5.031,92	
1.4.4.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	11,00	154,14	BDI 2	177,77	1.955,47	RA
1.4.4.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,00	9,97	BDI 2	11,50	920,00	RA
1.4.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	13,15	BDI 1	16,31	163,10	RA
1.4.4.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	13,85	BDI 1	17,18	429,50	RA
1.4.4.5.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	1,30	590,09	BDI 1	731,89	951,46	RA
1.4.4.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSIVE IÇAMENTO COM GUINDASTE (BASE: CAD. TÉCNICO CAIXA 1.FUES.PREM.002/011)	M³	1,30	169,34	BDI 1	210,03	273,04	RA
1.4.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	119,07	2,30	BDI 1	2,85	339,35	RA
1.4.5.			Viga de topo (30x50)cm					-	808,90	
1.4.5.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,10	154,14	BDI 1	191,18	401,48	RA
1.4.5.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	13,15	BDI 1	16,31	81,55	RA
1.4.5.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. 103675)	M²	0,35	750,67	BDI 1	931,06	325,87	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA					-	6.831,86	
1.5.1.			Capeamento					-	5.822,51	
1.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 05	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350KG/M², BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM LAJOTAS DE CONCRETO, ALTURA TOTAL DA LAJE DE 8CM (REF. SINAPI 101963)	M²	11,22	108,94	BDI 1	135,12	1.516,05	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ponte 03, Comunidade São João, Linha 12	MUNICÍPIO / UF NOVA BASSANO/RS
			BDI 1 24,03%
			BDI 2 15,33%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ponte 03, Comunidade São João, Linha 12									25.332,20	
1.5.1.2.	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	11,22	249,30	BDI 1	309,21	3.469,34	RA
1.5.1.3.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,00	28,12	BDI 1	34,88	837,12	RA
1.5.2.			Vigas de Borda (0,15X0,25)CM					-	1.009,35	
1.5.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,60	154,14	BDI 1	191,18	497,07	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,30	11,81	BDI 1	14,65	92,30	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,20	13,15	BDI 1	16,31	68,50	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,20	13,85	BDI 1	17,18	72,16	RA
1.5.2.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF. 103675)	M²	0,30	750,67	BDI 1	931,06	279,32	RA

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 - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA BASSANO/RS
Local
quinta-feira, 17 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCINE AGOSTINI RIGO
CREA/CAU: CREA 248.386
ART/RRT: 12492375