



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 01, Comunidade São Pelegrino, Linha 10ª	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 01, Comunidade São Pelegrino, Linha 10ª									59.254,73	
1.			Ampliação de Pontes no Interior do Município de Nova Bassano					-	59.254,73	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.849,22	
1.1.0.1.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	127,62	BDI 1	158,29	2.849,22	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 (90x40)cm					-	5.593,73	
1.3.0.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,00	616,09	BDI 1	764,14	764,14	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	6,50	131,60	BDI 1	163,22	1.060,93	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	48,00	15,27	BDI 1	18,94	909,12	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	3,00	768,51	BDI 1	953,18	2.859,54	RA
1.4.			MESOESTRUTURA					-	41.168,13	
1.4.1.			Pilares (30x50)cm					-	3.517,12	
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	224,00	9,69	BDI 1	12,02	2.692,48	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	48,00	13,85	BDI 1	17,18	824,64	RA
1.4.2.			Cortina de Contenção					-	12.161,00	
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	18,00	43,26	BDI 1	53,66	965,88	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	141,00	13,85	BDI 1	17,18	2.422,38	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	39,20	14,66	BDI 1	18,18	712,66	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	8,76	741,84	BDI 1	920,10	8.060,08	RA
1.4.3.			Vigas de Cabeceira (30x50)cm					-	4.378,84	
1.4.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,00	154,14	BDI 1	191,18	1.911,80	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	17,00	9,97	BDI 1	12,37	210,29	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 01, Comunidade São Pelegrino, Linha 10ª	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 01, Comunidade São Pelegrino, Linha 10ª									59.254,73	
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	48,00	14,45	BDI 1	17,92	860,16	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	1,50	750,67	BDI 1	931,06	1.396,59	RA
1.4.4.			Vigas pré-moldadas					-	19.138,12	
1.4.4.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	50,00	154,14	BDI 2	177,77	8.888,50	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	188,00	9,97	BDI 2	11,50	2.162,00	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	22,00	13,15	BDI 1	16,31	358,82	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	120,00	13,85	BDI 1	17,18	2.061,60	RA
1.4.4.5.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	5,00	590,09	BDI 1	731,89	3.659,45	RA
1.4.4.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE (BASE: CAD. TÉCNICO CAIXA 1.FUES.PREM.002/011)	M³	5,00	169,34	BDI 1	210,03	1.050,15	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	336,00	2,30	BDI 1	2,85	957,60	RA
1.4.5.			Viga de topo (30x50)cm					-	1.973,05	
1.4.5.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,00	154,14	BDI 1	191,18	764,72	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	17,00	13,15	BDI 1	16,31	277,27	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	1,00	750,67	BDI 1	931,06	931,06	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA					-	8.546,95	
1.5.1.			Caapeamento					-	6.823,28	
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	27,00	108,94	BDI 1	135,12	3.648,24	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 01, Comunidade São Pelegrino, Linha 10ª	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 01, Comunidade São Pelegrino, Linha 10ª									59.254,73	
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	3,50	249,30	BDI 1	309,21	1.082,24	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	60,00	28,12	BDI 1	34,88	2.092,80	RA
1.5.2.			Vigas de Borda (0,15X0,25)CM					-	1.723,67	
1.5.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,50	154,14	BDI 1	191,18	669,13	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	15,00	11,81	BDI 1	14,65	219,75	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	10,00	13,15	BDI 1	16,31	163,10	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	12,00	13,85	BDI 1	17,18	206,16	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	0,50	750,67	BDI 1	931,06	465,53	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