

ORÇAMENTO					
Modalidade				Nº	Ano 2023
Descrição do Objeto	RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO - CENTRO				
Órgão	MUNICÍPIO DE IMIGRANTE			CNPJ	92454776000108
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$			631.144,15	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1		1				SERVIÇOS INICIAIS						
1	1	1.1	SINAPI	4813	01/05/24	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,5000	M2	312,5000	1.406,25	25,00%	69,88%
1	2	1.2	SINAPI	99059	01/05/24	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	46,0000	M	69,7125	3.206,78	25,00%	69,88%
1	3	1.3	SINAPI	93421	01/05/24	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,0000	CHP	96,5250	1.930,50	25,00%	69,88%
1	4	1.4	SICRO/DNIT	1600990	01/01/24	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARETELETE E CORTE OXIACETILENO	25,0000	M3	910,3000	22.757,50	25,00%	69,88%
1	5	1.5	SINAPI	93572	01/05/24	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	mes	13.185,1750	13.185,18	25,00%	69,88%
1	6	1.6	SINAPI	90778	01/05/24	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,0000	H	158,2250	3.164,50	25,00%	69,88%
1		2				INFRAESTRUTURA						
1	7	2.1	SINAPI	90082	01/05/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	73,5000	M3	15,5250	1.141,09	25,00%	69,88%
1	8	2.2	SINAPI	96624	01/05/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	6,9000	M3	181,7375	1.253,99	25,00%	69,88%
1	9	2.3	SINAPI	96529	01/05/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	107,0000	M2	311,7250	33.354,58	25,00%	69,88%
1	9	2.4	SINAPI	104919	01/05/24	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	316,6500	KG	15,8250	5.010,99	25,00%	69,88%

1	10	2.5	SINAPI	104920	01/05/24	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.758,7000	KG	13,4000	23.566,58	25,00%	69,88%
1	11	2.6	SINAPI	104921	01/05/24	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.657,5300	KG	12,6000	20.884,88	25,00%	69,88%
1	13	2.7	SINAPI	96558	01/05/24	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	73,5000	M3	916,4375	67.358,16	25,00%	69,88%
1		3				MESOESTRUTURA						
1	14	3.1	SINAPI	92264	01/05/24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	463,7500	M2	334,7500	155.240,31	25,00%	69,88%
1	14	3.2	SINAPI	100343	01/05/24	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	1.196,1400	KG	16,2750	19.467,18	25,00%	69,88%
1	15	3.3	SINAPI	100345	01/05/24	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	3.203,4000	KG	12,2000	39.081,48	25,00%	69,88%
1	17	3.4	SINAPI	103672	01/05/24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	57,5600	M3	793,1250	45.652,28	25,00%	69,88%
1	18	3.5	SICRO/DNIT	307732	01/01/24	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	93,6000	M2	114,0750	10.677,42	25,00%	69,88%
1		4				SUPERESTRUTURA						
1		4.1				VIGAS E LAJE						
1	19	4.1.1	SINAPI	92449	01/05/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	109,2000	M2	380,6875	41.571,08	25,00%	69,88%
1	20	4.1.2	SINAPI	92760	01/05/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	534,3000	KG	16,3750	8.749,16	25,00%	69,88%
1	21	4.1.3	SINAPI	92762	01/05/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	184,2100	KG	13,7250	2.528,28	25,00%	69,88%
1	22	4.1.4	SINAPI	92764	01/05/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	470,9900	KG	11,1500	5.251,54	25,00%	69,88%
1	23	4.1.5	SINAPI	92766	01/05/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.150,1100	KG	12,5625	14.448,26	25,00%	69,88%

1	24	4.1.6	SINAPI	92770	01/05/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	267,1200	KG	14,7750	3.946,70	25,00%	69,88%
1	25	4.1.7	SINAPI	92772	01/05/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	565,2000	KG	11,0250	6.231,33	25,00%	69,88%
1	26	4.1.8	SINAPI	103674	01/05/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	12,9800	M3	818,0500	10.618,29	25,00%	69,88%
1	27	4.1.9	SINAPI	100952	01/05/24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.402,0000	TXKM	3,6250	12.332,25	25,00%	69,88%
1		4.2				CAPA DA LAJE E TRANSVERSINAS						
1	28	4.2.1	SINAPI	92449	01/05/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	37,6000	M2	380,6875	14.313,85	25,00%	69,88%
1	29	4.2.2	SINAPI	92761	01/05/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	135,2800	KG	15,3750	2.079,93	25,00%	69,88%
1	30	4.2.3	SINAPI	92763	01/05/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	105,4000	KG	11,4875	1.210,78	25,00%	69,88%
1	31	4.2.4	SINAPI	92769	01/05/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5,1500	KG	15,7250	80,98	25,00%	69,88%
1	32	4.2.5	SINAPI	92770	01/05/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	56,0600	KG	14,7750	828,29	25,00%	69,88%
1	31	4.2.6	SINAPI	92772	01/05/24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	635,8700	KG	11,0250	7.010,47	25,00%	69,88%
1	34	4.2.7	SINAPI	103674	01/05/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	27,2000	M3	818,0500	22.250,96	25,00%	69,88%
1		5				ACABAMENTOS						
1	35	5.1	SINAPI	99837	01/05/24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	12,0000	M	721,5750	8.658,90	25,00%	69,88%

1	36	5.2	SINAPI	94265	01/05/24	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 20 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	12,0000	M	57,7875	693,45	25,00%	69,88%
---	----	-----	--------	-------	----------	---	---------	---	---------	--------	--------	--------