

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0) PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 9,00X5,50m
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02/24 (N DES.)	PONTE SILAJEADO JUNDIÁ - Rua Guilherme Ludwig	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ / RS
			BDI 1 24,03% 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\$)
PONTE SILAJEADO JUNDIÁ - Rua Guilherme Ludwig									
1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 1		331.400,12
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS TÉCNICOS				BDI 1		30.146,36
1.1.0.1.	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	30,00	134,71	BDI 1	167,08	5.012,40
1.2.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS				BDI 1		25.133,96
1.2.0.1.	SINAPI	COMP16	ALUGUEL DE CONTENEDOR, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	3,00	950,00	BDI 1	1.178,29	3.534,87
1.2.0.2.	SINAPI	COMP17	ALUGUEL DE CONTENEDOR, BARRACO OU DEPOSITO	MES	3,00	742,18	BDI 1	920,53	2.761,59
1.2.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	120,00	76,55	BDI 1	94,94	11.392,80
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	50,12	BDI 1	62,16	1.243,20
1.2.0.5.	SINAPI	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	5.000,00	BDI 1	6.201,50	6.201,50
2.	SINAPI		INFRAESTRUTURA				BDI 1		98.234,18
2.1.	SINAPI		SAPATAS ISOLADAS				BDI 1		98.234,18
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	2,51	96,15	BDI 1	119,25	299,32
2.1.0.2.	SINAPI	COMP04	ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO	M2	50,24	365,47	BDI 1	440,89	22.150,31
2.1.0.3.	SINAPI	4085	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=60 M3/H (+OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+OU - 1 M)	H	8,00	2,77	BDI 1	3,44	27,52
2.1.0.4.	SINAPI	92966	MARTILHO PERCUSSOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	24,00	37,43	BDI 1	46,42	1.114,08
2.1.0.5.	SINAPI	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	25,12	1.259,35	BDI 1	1.561,97	39.236,69
2.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TACÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	25,12	509,94	BDI 1	632,48	15.887,90
2.1.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	25,12	299,41	BDI 1	371,36	9.328,56
2.1.0.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.480,00	0,99	BDI 1	1,23	7.970,40
2.1.0.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.080,00	0,99	BDI 1	1,23	1.328,40
2.1.0.10.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	810,00	0,89	BDI 1	1,10	891,00
3.	SINAPI		MESOESTRUTURA				BDI 1		145.624,06

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMAÇO PRÉ-MOLDADO 9,00X5,50m
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE S/LAJEADO JUNDIÁ - Rua Guilherme Ludwig	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO INHACORÁ / RS
			BDI 1 24,03%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PONTE S/LAJEADO JUNDIÁ - Rua Guilherme Ludwig									
3.1.	SINAPI		PILARES				BDI 1		331.400,12
3.1.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	32,64	261,97	BDI 1	324,92	10.605,39
3.1.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,64	166,93	BDI 1	207,04	6.757,79
3.1.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	8,26	1.259,35	BDI 1	1.561,97	12.901,87
3.1.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,26	509,94	BDI 1	632,48	5.224,28
3.1.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,26	299,41	BDI 1	371,36	3.067,43
3.1.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,653,00	0,99	BDI 1	1,23	3.263,19
3.1.0.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	442,00	0,99	BDI 1	1,23	543,66
3.1.0.8.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	663,00	0,89	BDI 1	1,10	729,30
3.2.	SINAPI		CORTINAS				BDI 1		102.531,15
3.2.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	136,32	63,84	BDI 1	79,18	10.793,82
3.2.0.2.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	136,32	71,97	BDI 1	89,26	12.167,92
3.2.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	27,34	1.259,35	BDI 1	1.561,97	42.704,26
3.2.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	27,34	509,94	BDI 1	632,48	17.292,00
3.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	27,34	299,41	BDI 1	371,36	10.152,98
3.2.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,170,00	0,99	BDI 1	1,23	7.589,10
3.2.0.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.029,00	0,99	BDI 1	1,23	1.265,67
									RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SINCONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 9,00X5,50M
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE SLAJEADO JUNDIA - Rua Guilherme Ludwig	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO INHACORÁ / RS
			BDI 1 24,03%
			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\$)
PONTE SLAJEADO JUNDIA - Rua Guilherme Ludwig									
3.2.0.8.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	514,00	0,89	BDI 1	1,10	565,40
4.	SINAPI		SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS/CONCRETO ARMADO				BDI 1		67.395,52
4.1.	SINAPI		FABR. E MONTAGEM DE ESTR. DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO				BDI 1		26.392,69
4.1.1.	SINAPI	COMP09	LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25 X 0,40	M	16,50	741,48	BDI 1	919,66	21.331,71
4.1.1.1.	Composição		GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	351,16	BDI 1	435,54	3.484,32
4.1.1.2.	SINAPI	93287	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.430,00	0,89	BDI 1	1,10	2.673,00
4.1.1.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.430,00	0,89	BDI 1	1,10	2.673,00
4.1.2.	SINAPI	COMP02	PLACAS TRELICADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE				BDI 1		4.060,98
4.1.2.1.	Composição		LAJE CAPEAMENTO	M2	19,25	170,09	BDI 1	210,96	4.060,98
4.2.	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,96	136,49	BDI 1	169,29	670,39
4.2.0.1.	SINAPI	92268	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	3,96	251,07	BDI 1	311,40	1.233,14
4.2.0.2.	SINAPI	92482	ARMADAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	M3	5,50	529,20	BDI 1	656,37	3.610,04
4.2.0.3.	Composição	COMP07	CONCRETO FCK = 30MPa, TACÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	UNIDADE	5,50	1.259,35	BDI 1	1.561,97	8.590,84
4.2.0.4.	SINAPI	94966	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,50	299,41	BDI 1	371,36	2.042,48
4.2.0.5.	SINAPI	103670	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.541,00	0,99	BDI 1	1,23	1.895,43
4.2.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257,00	0,99	BDI 1	1,23	316,11
4.2.0.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	385,00	0,89	BDI 1	1,10	423,50
4.2.0.8.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	385,00	0,89	BDI 1	1,10	423,50
4.3.	SINAPI		VIGAS TRANSVERSAS				BDI 1		10.139,36
4.3.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,00	207,47	BDI 1	257,33	3.087,96

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
PORTO ALEGRE		02-24 (N DES.)		PONTE S/LAJEADO JUNDIÁ- Rua Guilherme Ludwig		SÃO JOSÉ DO INHACORÁ / RS		
						BDI 1		BDI 2
						24,03%		0,00%
								BDI 3
								0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
PONTE S/LAJEADO JUNDIÁ- Rua Guilherme Ludwig									
4.3.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,00	166,93	BDI 1	207,04	2.484,48
4.3.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	1,50	1.259,35	BDI 1	1.561,97	2.342,96
4.3.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TPAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,50	509,94	BDI 1	632,48	948,72
4.3.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,50	299,41	BDI 1	371,36	557,04
4.3.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	420,00	0,99	BDI 1	1,23	516,60
4.3.0.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,00	0,99	BDI 1	1,23	86,10
4.3.0.8.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105,00	0,89	BDI 1	1,10	115,50
4.4.	SINAPI		GUARDA-RODAS				BDI 1		786,06
4.4.0.1.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	5,50	115,23	BDI 1	142,92	786,06
4.5.	SINAPI		GUARDA-CORPOS				BDI 1		2.295,48
4.5.0.1.	Composição	COMP05	GUARDA-CORPO	M	11,00	168,25	BDI 1	208,68	2.295,48

Encargos sociais:

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

Observações:

Alargamento da Ponte sobre o Lajeado Jundiá- Rua Guilherme Ludwig

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

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

SÃO JOSÉ DO INHACORÁ / RS

Local

quinta-feira, 13 de junho de 2024

Data

PMV3.0.4


Roberto Pedro Hammes
Prefeito Municipal

Responsável Técnico
Nome: Rui T. Lewiski
CREA/CAU: CREA-RS041.568
ART/RTT: -

RECURSO