



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	20,60%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2026, Composição Própria 01/2026, SICRO/SC 01/2026, Cotação 01/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Filipe Rossi - CREA 149152-4
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							15.473,54
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 01/2026	M2	3,38	470,41	20,60	567,31	1.917,51
1.2	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	C.P. 1622403165300 - Composição Própria 01/2026	M	28,00	40,23	20,60	48,52	1.358,56
1.3	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	C.P. 1622409173716 - Composição Própria 01/2026	m²	10,00	179,22	20,60	216,14	2.161,40



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 01/2026	MES	5,00	928,75	20,60	1.120,07	5.600,35
1.5	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	100952 - SINAPI/SC 01/2026	TXKM	588,00	3,07	20,60	3,70	2.175,60
1.6	Kit postinho - 50 a	C.P. 1622509230913 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	1.874,06	20,60	2.260,12	2.260,12
2	INFRAESTRUTURA							81.904,10
2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502109 - SICRO/SC 01/2026	m³	480,00	6,67	20,60	8,04	3.859,20
2.3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,50 m - fornecimento e instalação	2003838 - SICRO/SC 01/2026	m	20,00	1.466,77	20,60	1.768,92	35.378,40
2.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 01/2026	kg	1.208,60	13,03	20,60	15,71	18.987,11
2.8	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	1119528 - SICRO/SC 01/2026	m³	35,34	420,30	20,60	506,88	17.913,14
2.9	Transporte de concreto com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	5914315 - SICRO/SC 01/2026	tkm	445,28	0,93	20,60	1,12	498,71
2.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	1107860 - SICRO/SC 01/2026	m³	35,34	65,94	20,60	79,52	2.810,24
2.11	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1100657 - SICRO/SC 01/2026	m³	35,34	3,90	20,60	4,70	166,10



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.12	Esgotamento de água com bomba submersa	2003864 - SICRO/SC 01/2026	h	128,00	14,84	20,60	17,90	2.291,20
3	PILARES							31.466,35
3.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 01/2026	kg	679,60	13,03	20,60	15,71	10.676,52
3.2	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	0407820 - SICRO/SC 01/2026	kg	211,40	14,15	20,60	17,06	3.606,48
3.3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3108017 - SICRO/SC 01/2026	m²	99,80	88,16	20,60	106,32	10.610,74
3.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	1119528 - SICRO/SC 01/2026	m³	10,86	420,30	20,60	506,88	5.504,72
3.5	Transporte de concreto com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	5914315 - SICRO/SC 01/2026	tkm	136,84	0,93	20,60	1,12	153,26
3.6	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	1107860 - SICRO/SC 01/2026	m³	10,86	65,94	20,60	79,52	863,59
3.7	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1100657 - SICRO/SC 01/2026	m³	10,86	3,90	20,60	4,70	51,04
4	MESO ESTRUTURA							77.762,01
4.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0407819 - SICRO/SC 01/2026	kg	1.219,90	13,03	20,60	15,71	19.164,63



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.2	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	0407820 - SICRO/SC 01/2026	kg	266,80	14,15	20,60	17,06	4.551,61
4.3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3108017 - SICRO/SC 01/2026	m²	98,36	88,16	20,60	106,32	10.457,64
4.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	1119528 - SICRO/SC 01/2026	m³	15,20	420,30	20,60	506,88	7.704,58
4.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	1107860 - SICRO/SC 01/2026	m³	15,20	65,94	20,60	79,52	1.208,70
4.6	Transporte de concreto com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	5914315 - SICRO/SC 01/2026	tkm	191,52	0,93	20,60	1,12	214,50
4.8	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	1100657 - SICRO/SC 01/2026	m³	15,20	3,90	20,60	4,70	71,44
4.9	Muro de pedra argamassada com cimento e areia 1:3 (pedra com seção 20x20)	C.P. 1622605248418 - Composição Própria 01/2026	M	481,57	59,21	20,60	71,41	34.388,91
5	LANÇAMENTO VIGAS							27.506,55
5.2	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	3806420 - SICRO/SC 01/2026	un	3,00	4.233,03	20,60	5.105,03	15.315,09
5.3	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	5915400 - SICRO/SC 01/2026	un	3,00	3.369,67	20,60	4.063,82	12.191,46
7	SUPERESTRUTURA							7.347,41



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.4	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	4507784 - SICRO/SC 01/2026	un	18,00	114,67	20,60	138,29	2.489,22
7.5	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	4507867 - SICRO/SC 01/2026	un	18,00	108,71	20,60	131,10	2.359,80
7.6	Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	4507959 - SICRO/SC 01/2026	kg	105,65	13,53	20,60	16,32	1.724,21
7.7	Argamassa polimérica de alto desempenho projetada para reparos superficiais e reforços estruturais - confecção em misturador e lançamento projetado	1107748 - SICRO/SC 01/2026	m³	0,05	11.666,82	20,60	14.070,18	703,51
7.8	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	39995 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,15	390,65	20,60	471,12	70,67
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							8.442,00
8.1	Administração local	1622601250520 - Cotação 01/2026	unid	1,00	7.000,00	20,60	8.442,00	8.442,00
							TOTAL	249.901,96

OBRA:		122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte						
ENDEREÇO:								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Filipe Rossi - CREA 149152-4						
ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,19%	15.473,54	60,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				R\$ 9.284,12	R\$ 1.547,35	R\$ 1.547,35	R\$ 1.547,35	R\$ 1.547,35
2	INFRAESTRUTURA	32,77%	81.904,10	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 40.952,05	R\$ 40.952,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	PILARES	12,59%	31.466,35	0,00%	33,33%	33,33%	33,34%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 10.487,73	R\$ 10.487,73	R\$ 10.490,88	R\$ 0,00
4	MESO ESTRUTURA	31,12%	77.762,01	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 38.881,00	R\$ 38.881,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	LANÇAMENTO VIGAS	11,01%	27.506,55	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.753,27	R\$ 13.753,27	R\$ 0,00
7	SUPERESTRUTURA	2,94%	7.347,41	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.347,41
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,38%	8.442,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				R\$ 1.688,40	R\$ 1.688,40	R\$ 1.688,40	R\$ 1.688,40	R\$ 1.688,40
	TOTAL SIMPLES	100,00%	249.901,96	20,78%	37,44%	26,55%	11,00%	4,23%
				R\$ 51.924,57	R\$ 93.556,54	R\$ 66.357,77	R\$ 27.479,91	R\$ 10.583,16
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	249.901,96	20,78%	58,22%	84,77%	95,77%	100,00%
				R\$ 51.924,57	R\$ 145.481,12	R\$ 211.838,89	R\$ 239.318,80	R\$ 249.901,96

OBRA:	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para
ENDEREÇO:	
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Filipe Rossi - CREA 149152-4

FÓRMULA

BDI=([1+AC/100+SG/100+R/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)]-1} x 100

REFERÊNCIA

Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,00%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,32%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,56%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,11%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	7,30%	Lucro
I			5,65%	Impostos
		TOTAL	20,60%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
Total	5,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

50,00%
4,00%

<< (limitado a 5,00%)



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretaria de Infraestrutura

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte
----------------	--

Composição do Serviço

C.P. 1622403165300 - 01/2026	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 01/2026	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,98	5,59
88262 - SINAPI/SC 01/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	37,68	22,60
91692 - SINAPI/SC 01/2026	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00390000	41,83	0,16
91693 - SINAPI/SC 01/2026	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01680000	40,60	0,68
99062 - SINAPI/SC 01/2026	Marcação de pontos em gabarito ou cavalete. af_03/2024	UN	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,62	3,93
4491 - SINAPI/SC 01/2026	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,41250000	7,23	2,98
4517 - SINAPI/SC 01/2026	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53
5068 - SINAPI/SC 01/2026	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,11100000	15,92	1,76

TOTAL (R\$) **40,23**

C.P. 1622409173716 - 01/2026	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92544 - SINAPI/SC 01/2026	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,37	43,37
94207 - SINAPI/SC 01/2026	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,25	47,25
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,47	7,94
4491 - Paraná Edificações 04/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,80330000	6,78	12,23
5061 - Paraná Edificações 04/2023	Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,06900000	19,85	1,37
6194 - SINAPI/SC 01/2026	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,80330000	5,16	9,31
88239 - SINAPI/SC 01/2026	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68900000	27,98	19,28
88262 - SINAPI/SC 01/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02100000	37,68	38,47

TOTAL (R\$) **179,22**

C.P. 1622509230913 - 01/2026	KIT POSTINHO - 50 A					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1094 - SINAPI/SC 01/2026	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	30,93	30,93
11267 - SINAPI/SC 01/2026	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,43	2,86
34643 - SINAPI/SC 01/2026	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm (incluida tampa sem escotilha)	UN	INSUMO	1,00000000	45,34	45,34
39809 - SINAPI/SC 01/2026	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	290,97	290,97
39471 - SINAPI/SC 01/2026	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	97,33	97,33
14153 - SINAPI/SC 01/2026	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,06000000	57,68	3,46



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)
--------------------	--	----------------------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte
----------------	--

Composição do Serviço						
3398 - SINAPI/SC 01/2026	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	4,72	4,72
4346 - SINAPI/SC 01/2026	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	12,32	36,96
39997 - SINAPI/SC 01/2026	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,37	0,74
41195 - SINAPI/SC 01/2026	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	502,61	502,61
88247 - SINAPI/SC 01/2026	Auxiliar de eletrcista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32330000	29,03	9,39
91933 - SINAPI/SC 01/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	16,65000000	19,67	327,51
104749 - SINAPI/SC 01/2026	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,45	23,45
91919 - SINAPI/SC 01/2026	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,11	30,11
91917 - SINAPI/SC 01/2026	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,39	28,39
93659 - SINAPI/SC 01/2026	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,70	27,70
88264 - SINAPI/SC 01/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,91020000	46,65	135,76
91872 - SINAPI/SC 01/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	22,81	138,00
96986 - SINAPI/SC 01/2026	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	119,84	119,84
91885 - SINAPI/SC 01/2026	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,99	17,99

TOTAL (R\$) **1874,06**

C.P. 1622605248418 - 01/2026	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 (pedra com seção 20x20)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02757500	803,72	22,16
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19388125	26,47	5,13
88309 - SINAPI/SC 01/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13848750	36,22	5,02
90776 - SINAPI/SC 01/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06924375	41,44	2,87
90778 - SINAPI/SC 01/2026	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01731094	156,54	2,71
13186 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra granítica ou basáltica irregular, faixa granulométrica 100 a 150 mm para pavimentação ou calçamento polidrico, posto pedreira / fornecedor (sem frete)	M3	INSUMO	0,05678750	121,37	6,89
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	4,85533125	2,42	11,75
100948 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	1,94213250	0,96	1,86
100994 - SINAPI/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_02/2026	T	COMPOSIÇÃO	0,16184438	5,08	0,82

TOTAL (R\$) **59,21**



MUNICÍPIO DE ORLEANS
Secretária de Infraestrutura

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
Empreendimento	122 - Contratação de empresa para execução de cabeceiras e instalação de kit transposição para execução de uma ponte		
Composição do Serviço			

Responsável técnico pelos itens:

Filipe Rossi - CREA 149152-4