



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	25,48%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 12/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Patricio Fernandes Mendonça Junior - CREA 139139-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	TUBOS							143.632,00
1.1	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref SINAPI 92808	C.P. 1622510232961 - Composição Própria 12/2025	M	1.000,00	10,58	25,48	13,28	13.280,00
1.2	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92809	C.P. 1622510232962 - Composição Própria 12/2025	M	3.000,00	14,43	25,48	18,11	54.330,00
1.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92810	C.P. 1622510232963 - Composição Própria 12/2025	M	1.500,00	18,84	25,48	23,64	35.460,00



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretaria de Infraestrutura

OBRA:	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92811	C.P. 1622510232964 - Composição Própria 12/2025	M	500,00	23,07	25,48	28,95	14.475,00
1.5	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92813	C.P. 1622510232965 - Composição Própria 12/2025	M	300,00	38,99	25,48	48,92	14.676,00
1.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92815	C.P. 1622510232966 - Composição Própria 12/2025	M	100,00	40,81	25,48	51,21	5.121,00
1.7	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - assentamento. ref 92816	C.P. 1622510232967 - Composição Própria 12/2025	M	100,00	50,13	25,48	62,90	6.290,00
2	SARJETAS E VALAS							182.221,00
2.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais ref sicro 2003321	C.P. 1622510232973 - Composição Própria 12/2025	m	2.000,00	58,88	25,48	73,88	147.760,00
2.2	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - ref sicro 3108018	C.P. 1622510232977 - Composição Própria 12/2025	m	600,00	17,78	25,48	22,31	13.386,00
2.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 moldada no local - ref sicro 2003269	C.P. 1622510232979 - Composição Própria 12/2025	m	1.000,00	9,63	25,48	12,08	12.080,00
2.4	Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 moldada no local - ref sicro 2003327	C.P. 1622510232983 - Composição Própria 12/2025	m	500,00	14,34	25,48	17,99	8.995,00
3	ALAS							100.221,40
3.1	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - alas retas ref 0804061	C.P. 1622510232985 - Composição Própria 12/2025	un	10,00	137,96	25,48	173,11	1.731,10



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

OBRA:	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.2	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 0804081	C.P. 1622510232986 - Composição Própria 12/2025	un	10,00	260,88	25,48	327,35	3.273,50
3.3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 0804101	C.P. 1622510232990 - Composição Própria 12/2025	un	40,00	432,80	25,48	543,08	21.723,20
3.4	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 0804121	C.P. 1622510232991 - Composição Própria 12/2025	un	40,00	626,49	25,48	786,12	31.444,80
3.5	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 1107892	C.P. 1622510232993 - Composição Própria 12/2025	un	40,00	837,76	25,48	1.051,22	42.048,80
4	CAIXAS							308.420,75
4.1	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200 - com grelha de aço - ref sicro 2003517	C.P. 1622510232998 - Composição Própria 12/2025	un	25,00	1.836,97	25,48	2.305,03	57.625,75
4.2	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. ref SINAPI 97956	C.P. 1622510233000 - Composição Própria 12/2025	UN	150,00	695,54	25,48	872,76	130.914,00
4.3	Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,3x1x1,2 m. ref SINAPI 97961	C.P. 1622510233005 - Composição Própria 12/2025	UN	100,00	955,38	25,48	1.198,81	119.881,00
							TOTAL	734.495,15

OBRA:	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
ENDEREÇO:	
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Patricio Fernandes Mendonça Junior - CREA 139139-0

FÓRMULA

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100 + SG/100 + R/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100)}{(1 - I/100)} - 1 \right] \times 100$$

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%	0,40%	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			9,25%	Impostos
		TOTAL	25,48%	

Valor BDI sem desoneração 20,69%

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	3,60%
ISS	2,00%
Total	9,25%

(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

Secretária de Infraestrutura

Data de referência	Encargos sociais desonerados	87.08 % (HORA) - 48.80 % (MÊS)
--------------------	------------------------------	--------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
-----------------------	---

Composição do Serviço

C.P. 1622510232961 - 12/2025		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF SINAPI 92808					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31920000	23,43	7,48	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	19,80	3,10	
TOTAL (R\$)						10,58	

C.P. 1622510232962 - 12/2025		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF 92809					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43390000	23,43	10,17	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21510000	19,80	4,26	
TOTAL (R\$)						14,43	

C.P. 1622510232963 - 12/2025		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF 92810					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57280000	23,43	13,42	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27350000	19,80	5,42	
TOTAL (R\$)						18,84	

C.P. 1622510232964 - 12/2025		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF 92811					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70430000	23,43	16,50	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	19,80	6,57	
TOTAL (R\$)						23,07	

C.P. 1622510232965 - 12/2025		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF 92813					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00930000	772,84	7,19	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97760000	23,43	22,91	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44890000	19,80	8,89	



Data de referência	Encargos sociais desonerados	87.08 % (HORA) - 48.80 % (MÊS)
--------------------	------------------------------	--------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
-----------------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	38,99
C.P. 1622510232966 - 12/2025	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF 92815					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,26370000	23,43	29,61	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56590000	19,80	11,20	
						TOTAL (R\$)	40,81
C.P. 1622510232967 - 12/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - ASSENTAMENTO. REF 92816					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56270000	23,43	36,61	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68280000	19,80	13,52	
						TOTAL (R\$)	50,13
C.P. 1622510232973 - 12/2025	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais REF SICRO 2003321					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	2,53280000	22,73	57,57	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,01000000	25,13	0,25	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	0,01000000	29,58	0,30	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,02570000	29,64	0,76	
						TOTAL (R\$)	58,88
C.P. 1622510232977 - 12/2025	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - REF SICRO 3108018					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	0,01000000	29,58	0,30	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,01000000	25,13	0,25	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,72660000	22,73	16,52	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,02410000	29,64	0,71	
						TOTAL (R\$)	17,78



Data de referência	Encargos sociais desonerados	87.08 % (HORA) - 48.80 % (MÊS)
--------------------	------------------------------	--------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
-----------------------	---

Composição do Serviço

C.P. 1622510232979 - 12/2025		Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 moldada no local - REF SICRO 2003269					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,01850000	29,64	0,55	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,38820000	22,73	8,82	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,00490000	25,13	0,12	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	0,00490000	29,58	0,14	

TOTAL (R\$) 9,63

C.P. 1622510232983 - 12/2025		Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 moldada no local - REF SICRO 2003327					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,02790000	29,64	0,83	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,57740000	22,73	13,12	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,00720000	25,13	0,18	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	0,00720000	29,58	0,21	

TOTAL (R\$) 14,34

C.P. 1622510232985 - 12/2025		Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - alas retas REF 0804061					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,10766000	29,64	3,19	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,96895000	22,73	22,02	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	2,06100000	25,13	51,79	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	2,06100000	29,58	60,96	

TOTAL (R\$) 137,96

C.P. 1622510232986 - 12/2025		Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas retas REF SICRO 0804081					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,23720000	29,64	7,03	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	2,13490000	22,73	48,53	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	3,75300000	25,13	94,31	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	3,75300000	29,58	111,01	



Data de referência	Encargos sociais desonerados	87.08 % (HORA) - 48.80 % (MÊS)
--------------------	------------------------------	--------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
-----------------------	---

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	260,88
C.P. 1622510232990 - 12/2025	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas retas REF SICRO 0804101					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	6,14700000	25,13	154,47	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	6,14700000	29,58	181,83	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,41200000	29,64	12,21	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	3,70850000	22,73	84,29	
						TOTAL (R\$)	432,80
C.P. 1622510232991 - 12/2025	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - alas retas REF SICRO 0804121					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	8,71200000	25,13	218,93	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	8,71200000	29,58	257,70	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,63980000	29,64	18,96	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	5,75870000	22,73	130,90	
						TOTAL (R\$)	626,49
C.P. 1622510232993 - 12/2025	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - alas retas REF SICRO 1107892					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	11,34900000	25,13	285,20	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	11,34900000	29,58	335,70	
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,92590000	29,64	27,44	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	8,33340000	22,73	189,42	
						TOTAL (R\$)	837,76
C.P. 1622510232998 - 12/2025	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200 - com grelha de aço - REF SICRO 2003517					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	29,79400000	25,13	748,72	
P9825 - SICRO/SC 10/2025	Soldador	h	INSUMO	0,26980000	38,28	10,33	
P9808 - SICRO/SC 10/2025	Carpinteiro	h	INSUMO	17,93730000	29,58	530,59	



MUNICÍPIO DE ORLEANS

Secretária de Infraestrutura

Data de referência	Encargos sociais desonerados	87.08 % (HORA) - 48.80 % (MÊS)
--------------------	------------------------------	--------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA
-----------------------	---

Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	6,69790000	22,73	152,24
P9821 - SICRO/SC 10/2025	Pedreiro	h	INSUMO	0,65210000	29,64	19,33
P9805 - SICRO/SC 10/2025	Armador	h	INSUMO	11,58680000	32,43	375,76

TOTAL (R\$)	1836,97
--------------------	----------------

C.P. 1622510233000 - 12/2025	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. REF SINAPI 97956	UN
-------------------------------------	---	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,87810000	23,43	231,44
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,77220000	32,23	379,42
88377 - SINAPI/SC 12/2025	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,02480000	33,32	67,47
88245 - SINAPI/SC 12/2025	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18110000	31,96	5,79
88238 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12060000	25,16	3,03
88261 - SINAPI/SC 12/2025	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	32,06	7,26
88239 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04530000	25,01	1,13

TOTAL (R\$)	695,54
--------------------	---------------

C.P. 1622510233005 - 12/2025	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. REF SINAPI 97961	UN
-------------------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,86050000	23,43	324,75
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,20960000	32,23	522,44
88377 - SINAPI/SC 12/2025	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,66860000	33,32	88,92
88245 - SINAPI/SC 12/2025	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22330000	31,96	7,14
88238 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14870000	25,16	3,74
88261 - SINAPI/SC 12/2025	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	32,06	7,26
88239 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04530000	25,01	1,13

TOTAL (R\$)	955,38
--------------------	---------------



Data de referência		Encargos sociais desonerados	87.08 % (HORA) - 48.80 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
Empreendimento	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA		
Composição do Serviço			

Responsável técnico pelos itens:

Patricio Fernandes Mendonça Junior - CREA 139139-0



MUNICÍPIO DE ORLEANS
Secretária de Infraestrutura

Curva ABC

Obra	104 - MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 1622510232973	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais ref sicro 2003321	m	2.000,00	73,88	147.760,00	20,12	20,12
C.P. 1622510233000	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. ref SINAPI 97956	UN	150,00	872,76	130.914,00	17,82	37,94
C.P. 1622510233005	Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,3x1x1,2 m. ref SINAPI 97961	UN	100,00	1.198,81	119.881,00	16,32	54,26
C.P. 1622510232998	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200 - com grelha de aço - ref sicro 2003517	un	25,00	2.305,03	57.625,75	7,85	62,11
C.P. 1622510232962	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92809	M	3.000,00	18,11	54.330,00	7,40	69,50
C.P. 1622510232993	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 1107892	un	40,00	1.051,22	42.048,80	5,72	75,23
C.P. 1622510232963	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92810	M	1.500,00	23,64	35.460,00	4,83	80,06
C.P. 1622510232991	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 0804121	un	40,00	786,12	31.444,80	4,28	84,34
C.P. 1622510232990	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 0804101	un	40,00	543,08	21.723,20	2,96	87,30
C.P. 1622510232965	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92813	M	300,00	48,92	14.676,00	2,00	89,29
C.P. 1622510232964	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92811	M	500,00	28,95	14.475,00	1,97	91,27
C.P. 1622510232977	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - ref sicro 3108018	m	600,00	22,31	13.386,00	1,82	93,09
C.P. 1622510232961	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref SINAPI 92808	M	1.000,00	13,28	13.280,00	1,81	94,90
C.P. 1622510232979	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 moldada no local - ref sicro 2003269	m	1.000,00	12,08	12.080,00	1,64	96,54
C.P. 1622510232983	Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 moldada no local - ref sicro 2003327	m	500,00	17,99	8.995,00	1,22	97,77
C.P. 1622510232967	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - assentamento. ref 92816	M	100,00	62,90	6.290,00	0,86	98,62
C.P. 1622510232966	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). ref 92815	M	100,00	51,21	5.121,00	0,70	99,32
C.P. 1622510232986	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas retas ref sicro 0804081	un	10,00	327,35	3.273,50	0,45	99,76
C.P. 1622510232985	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - alas retas ref 0804061	un	10,00	173,11	1.731,10	0,24	100,00