



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI N° 0016653979/2023 - SEINFRA.UAR

Joinville, 19 de abril de 2023.

OBRA:	1047 - Registro de preços para contratação eventual de serviços de reparos em redes de drenagem, com 4 (quatro)
ENDEREÇO:	preferencialmente na área de abrangência da Unidade Regional de Obras Centro Norte.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	26,81%
BDI Equipamentos:	16,55%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2023, SICRO/SC 10/2022, Cotação 04/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856
ART:	

OBRA:	1047 - Registro de preços para contratação eventual de serviços de reparos em redes de drenagem, com 4 (quatro)							
ENDEREÇO:	preferencialmente na área de abrangência da Unidade Regional de Obras Centro Norte.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN. (R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS DE REPAROS EM DRENAGEM							10.586.316,28
1.1	Limpeza manual de caixa de passagem ou poço de visita (ref. 4915712)	C.P. 131210284551 - Composição Própria 03/2023	m³	40,00	95,00	26,81	120,47	4.818,80
1.2	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	1600404 - SICRO/SC 10/2022	m	17.280,00	9,90	26,81	12,55	216.864,00
1.3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	1600405 - SICRO/SC 10/2022	m	500,00	10,84	26,81	13,75	6.875,00
1.4	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos maciços de concreto. ref. 97949	C.P. 131210384730 - Composição Própria 03/2023	UN	640,00	689,31	26,81	874,11	559.430,40
1.5	Base para poço de visita/caixa de inspeção retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, parede simples, excluindo tampão. ref. 99259	C.P. 131210384737 - Composição Própria 03/2023	UN	80,00	1.274,42	26,81	1.616,09	129.287,20
1.6	Base para poço de visita/caixa de inspeção retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, parede dupla, excluindo tampão. ref. 99256	C.P. 131210384743 - Composição Própria 03/2023	UN	60,00	2.134,18	26,81	2.706,35	162.381,00
1.7	Caixa de ligação/passagem, retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, excluindo tampão. ref. 99290	C.P. 131210384746 - Composição Própria 03/2023	UN	150,00	1.566,38	26,81	1.986,33	297.949,50
1.8	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 200 ou 300 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90099, 101623, 92820, 93375)	C.P. 1312208139095 - Composição Própria 03/2023	M	3.500,00	96,08	26,81	121,84	426.440,00
1.9	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação,	C.P. 1312208139118	M	8.000,00	130,88	26,81	165,97	1.327.760,00

	preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92821, 93375)	- Composição Própria 03/2023							
1.10	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400mm, prof. 1,5 a 3,0 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90084, 101602, 101623, 92821, 93361)	C.P. 1312208139181 - Composição Própria 03/2023	M	4.000,00	226,80	26,81	287,61	1.150.440,00	
1.11	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400mm, prof. 3,0 a 4,5 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92821, 93364)	C.P. 1312208139193 - Composição Própria 03/2023	M	800,00	308,35	26,81	391,02	312.816,00	
1.12	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 600mm até profundidade de 1,50m. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92824, 93375)	C.P. 1312208139123 - Composição Própria 03/2023	M	4.000,00	169,20	26,81	214,56	858.240,00	
1.13	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 600mm, prof. de 1,5 a 3,0 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92824, 93362)	C.P. 1312208139171 - Composição Própria 03/2023	M	2.000,00	277,51	26,81	351,91	703.820,00	
1.14	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 600mm, prof. 3,0 a 4,5 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92824, 93364)	C.P. 1312208139197 - Composição Própria 03/2023	M	500,00	374,14	26,81	474,45	237.225,00	
1.15	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 800mm até profundidade de 1,50m. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90082, 101624, 92826, 93360)	C.P. 1312208139132 - Composição Própria 03/2023	M	350,00	193,27	26,81	245,09	85.781,50	
1.16	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 800mm, prof. de 1,5 a 3,0 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 101603, 102278, 101624, 92826, 93362)	C.P. 1312208139203 - Composição Própria 03/2023	M	500,00	311,20	26,81	394,63	197.315,00	
1.17	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 800mm, prof. 3,0 a 4,5 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92826, 93364)	C.P. 1312208139201 - Composição Própria 03/2023	M	500,00	413,18	26,81	523,95	261.975,00	
1.18	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, prof. maior que 1,50 m até 3,0 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92828, 93362)	C.P. 1312208139141 - Composição Própria 03/2023	M	800,00	342,43	26,81	434,24	347.392,00	
1.19	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1200 mm, prof. maior que 1,50 m até 3,0 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92830, 93362)	C.P. 1312208139219 - Composição Própria 03/2023	M	350,00	440,52	26,81	558,62	195.517,00	
1.20	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1000mm, prof. 3,0 a 4,5 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92828, 93364)	C.P. 1312208139208 - Composição Própria 03/2023	M	350,00	455,54	26,81	577,67	202.184,50	
1.21	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1200mm, prof. 3,0 a 4,5 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92830, 93364)	C.P. 1312208139217 - Composição Própria 03/2023	M	300,00	531,57	26,81	674,08	202.224,00	
1.22	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1500 mm, prof. maior que 1,50 m até 3,0 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92832, 93362)	C.P. 1312208139221 - Composição Própria 03/2023	M	380,00	502,44	26,81	637,14	242.113,20	

1.23	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1500mm, prof. 3,0 a 4,5 m. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92832, 93364)	C.P. 1312208139226 - Composição Própria 03/2023	M	150,00	594,99	26,81	754,51	113.176,50
1.24	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. (ref SINAPI 97636)	C.P. 1312301144867 - Composição Própria 03/2023	M2	18.000,00	17,62	26,81	22,34	402.120,00
1.25	Retirada e recomposicao de pavimento em paralelepipedos, rejuntamento com po de pedra, para o fechamento de valas. (ref. 101817)	C.P. 131210284537 - Composição Própria 03/2023	M2	4.000,00	32,60	26,81	41,34	165.360,00
1.26	Retirada e reassentamento de bloco de concreto para piso intertravado (lajota/paver), com reaproveitamento dos blocos. ref. 101865	C.P. 131210384870 - Composição Própria 03/2023	M2	5.000,00	29,40	26,81	37,28	186.400,00
1.27	Demolição e recomposição de calçada de concreto (ref. 94992+1600436+91283)	C.P. 131210284540 - Composição Própria 03/2023	M2	1.800,00	81,10	26,81	102,84	185.112,00
1.28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (ref. SINAPI 95878)	C.P. 1312208139478 - Composição Própria 03/2023	T	13.000,00	23,20	26,81	29,42	382.460,00
1.29	Destinação final de resíduos da construção civil (reparos em drenagem)	1312304147664 - Cotação 04/2023	T	13.000,00	28,72	16,55	33,47	435.110,00
1.30	Esgotamento de vala com bomba (ref. sicro 2003863)	C.P. 1312208139245 - Composição Própria 03/2023	h	400,00	21,19	26,81	26,87	10.748,00
1.31	Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. sicro 5914640)	C.P. 1312208139247 - Composição Própria 03/2023	un	18,00	222,43	26,81	282,06	5.077,08
1.32	Reparo de erosão em tubos de drenagem com diâmetro até 1,00m, sem substituição da tubulação. inclui mobilização, sinalização, escavação, reparo, reaterro e compactação. (ref. SINAPI 90084, 93368, 92828 e sicro 5914640, 5213383)	C.P. 1312208139473 - Composição Própria 03/2023	un	350,00	1.056,89	26,81	1.340,24	469.084,00
1.33	Reparo de erosão em tubos de drenagem com diâmetro de 1,20m a 1,50m, sem substituição da tubulação. inclui mobilização, sinalização, escavação, reparo, reaterro e compactação. (ref. SINAPI 102278, 93362, 92832 e sicro 5914640 e 5213383)	C.P. 1312208139474 - Composição Própria 03/2023	un	60,00	1.351,36	26,81	1.713,66	102.819,60
							TOTAL	10.586.316,28



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Coordenador (a)**, em 20/04/2023, às 08:37, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0016653979** e o código CRC **CE5A7626**.