



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0014772615/2022 - SEINFRA.UAR

Joinville, 27 de outubro de 2022.

OBRA:	897 - 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.							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	26,81%							
BDI Equipamentos:								
BDI Diferenciado:	16,55%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 08/2022, SICRO/SC 04/2022, SINAPI/SC 08/2022, Cotação 10/2022							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856							
ART:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS DE REPAROS EM DRENAGEM							10.247.388,92
1.1	Limpeza manual de caixa de passagem ou poço de visita (ref. 4915712)	C.P. 131210284551 - Composição Própria 08/2022	m³	40,00	92,10	26,81	116,79	4.671,60
1.2	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	1600404 - SICRO/SC 04/2022	m	17.280,00	9,01	26,81	11,43	197.510,40
1.3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	1600405 - SICRO/SC 04/2022	m	500,00	9,92	26,81	12,58	6.290,00
1.4	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos macios de concreto. ref. 97949	C.P. 131210384730 - Composição Própria 08/2022	UN	640,00	661,58	26,81	838,95	536.928,00
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 08/2022	UN	80,00	1.232,80	26,81	1.563,31	125.064,80
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 08/2022	UN	60,00	2.067,61	26,81	2.621,94	157.316,40
1.7	Caixa de ligação/passagem, retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, excluindo tampão. ref. 99290	C.P. 131210384746 - Composição Própria 08/2022	UN	150,00	1.511,53	26,81	1.916,77	287.515,50
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 08/2022	M	3.500,00	93,39	26,81	118,43	414.505,00
1.9	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92821, 93375)	C.P. 1312208139118 - Composição Própria 08/2022	M	8.000,00	128,60	26,81	163,08	1.304.640,00
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,	C.P. 1312208139181	M	4.000,00	226,24	26,81	286,89	1.147.560,00

	rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90084, 101602, 101623, 92821, 93361)	- Composição Própria 08/2022							
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92821, 93364)	C.P. 1312208139193 - Composição Própria 08/2022	M	800,00	310,37	26,81	393,58	314.864,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92824, 93375)	C.P. 1312208139123 - Composição Própria 08/2022	M	4.000,00	166,54	26,81	211,19	844.760,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92824, 93362)	C.P. 1312208139171 - Composição Própria 08/2022	M	2.000,00	277,98	26,81	352,51	705.020,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92824, 93364)	C.P. 1312208139197 - Composição Própria 08/2022	M	500,00	376,73	26,81	477,73	238.865,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90082, 101624, 92826, 93360)	C.P. 1312208139132 - Composição Própria 08/2022	M	350,00	191,18	26,81	242,44	84.854,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 101603, 102278, 101624, 92826, 93362)	C.P. 1312208139203 - Composição Própria 08/2022	M	500,00	311,44	26,81	394,94	197.470,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92826, 93364)	C.P. 1312208139201 - Composição Própria 08/2022	M	500,00	415,69	26,81	527,14	263.570,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92828, 93362)	C.P. 1312208139141 - Composição Própria 08/2022	M	800,00	342,00	26,81	433,69	346.952,00	
1.19	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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92828, 93364)	C.P. 1312208139208 - Composição Própria 08/2022	M	350,00	457,76	26,81	580,49	203.171,50	
1.20	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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92830, 93362)	C.P. 1312208139219 - Composição Própria 08/2022	M	350,00	438,45	26,81	556,00	194.600,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92830, 93364)	C.P. 1312208139217 - Composição Própria 08/2022	M	300,00	531,86	26,81	674,45	202.335,00	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 102278, 101603, 101624, 92832, 93362)	C.P. 1312208139221 - Composição Própria 08/2022	M	380,00	498,89	26,81	632,64	240.403,20	
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, rejuntaemento e reaterro. não inclui materiais (sinapi 99063, 90087, 101605, 101624, 92832, 93364)	C.P. 1312208139226 - Composição Própria 08/2022	M	150,00	593,80	26,81	753,00	112.950,00	

1.24	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	97636 - SINAPI/SC 08/2022	M2	18.000,00	17,48	26,81	22,17	399.060,00
1.25	Retirada e recomposicao de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com po de pedra, para o fechamento de valas. (ref. 101817)	C.P. 131210284537 - Composição Própria 08/2022	M2	4.000,00	31,62	26,81	40,10	160.400,00
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 08/2022	M2	5.000,00	28,42	26,81	36,04	180.200,00
1.27	Demolição e recomposição de calçada de concreto (ref. 94992+1600436+91283)	C.P. 131210284540 - Composição Própria 08/2022	M2	1.800,00	81,92	26,81	103,88	186.984,00
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 08/2022	T	13.000,00	24,14	26,81	30,61	397.930,00
1.29	Destinação final de resíduos de construção civil	1312210141880 - Cotação 10/2022	T	13.000,00	13,87	16,55	16,17	210.210,00
1.30	Esgotamento de vala com bomba (ref. sicro 2003863)	C.P. 1312208139245 - Composição Própria 08/2022	h	400,00	20,14	26,81	25,54	10.216,00
1.31	Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. sicro 5914640)	C.P. 1312208139247 - Composição Própria 08/2022	un	18,00	213,42	26,81	270,64	4.871,52
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 08/2022	un	350,00	1.045,23	26,81	1.325,46	463.911,00
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 08/2022	un	60,00	1.337,83	26,81	1.696,50	101.790,00
<b>TOTAL</b>								<b>10.247.388,92</b>

7146\_v32 - Em Análise 27/10/2022 09:10:08

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Coordenador (a)**, em 27/10/2022, às 09:27, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **0014772615** e o código CRC **3DEB770E**.

Rua Saguauçu, 265 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

22.0.265889-5

0014772615v1