



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI N° 0010094774/2021 - SEINFRA.UAS

Joinville, 11 de agosto de 2021.

OBRA:	635 - Registro de preços para contratação eventual de serviços de reparos em redes de drenagem,							
ENDEREÇO:	Preferencialmente na área de abrangência da Subprefeitura Oeste.							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	28,35%							
BDI Equipamentos:	20,93%							
BDI Diferenciado:	8,87%							
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 06/2021, SINAPI/SC 06/2021, Cotação 06/2021							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS DE REPAROS EM DRENAGEM							6.405.629,68
1.1	Limpeza manual de caixa de passagem ou poço de visita (ref. 4915712)	C.P. 131210284551 - Composição Própria 06/2021	m³	48,00	77,90	28,35	99,98	4.799,04
1.2	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros até diâm. 800 mm, inclusive transporte (ref. 1600402+97914)	C.P. 131210384796 - Composição Própria 06/2021	m	16.000,00	22,11	28,35	28,38	454.080,00
1.3	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros , diâm. maior que 800mm até 1.500 mm, inclusive transporte (ref. 1600405+97914)	C.P. 131210384799 - Composição Própria 06/2021	m	9.280,00	38,93	28,35	49,97	463.721,60
1.4	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos macios de concreto. ref. 97949	C.P. 131210384730 - Composição Própria 06/2021	UN	240,00	548,62	28,35	704,15	168.996,00
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 06/2021	UN	48,00	974,31	28,35	1.250,53	60.025,44
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 06/2021	UN	24,00	1.625,58	28,35	2.086,43	50.074,32
1.7	Caixa de ligação/passagem, retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, excluindo tampão. ref. 99290	C.P. 131210384746 - Composição Própria 06/2021	UN	56,00	1.199,50	28,35	1.539,56	86.215,36
1.8	Implantação de trechos de rede de drenagem diâm.20cm (ref. 90735+90106+93379)	C.P. 131210384702 - Composição Própria 06/2021	M	128,00	12,62	28,35	16,20	2.073,60
1.9	Implantação de trechos de rede de drenagem diâm.30cm (ref. 92808+90106+93379)	C.P. 131210384704 - Composição Própria 06/2021	M	144,00	42,17	28,35	54,13	7.794,72
1.10	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 400mm prof. até 1,50m (ref. 92210+90106+101623+93379+95875)	C.P. 131210384560 - Composição Própria 06/2021	M	2.400,00	67,79	28,35	87,01	208.824,00

1.11	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 400mm prof. de 1,50m a 3,00m, inclusive escoramento (ref. 92210+90108+101623+93381+95875+101590)	C.P. 131210384683 - Composição Própria 06/2021	M	1.600,00	71,57	28,35	91,86	146.976,00
1.12	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 400mm prof. de 3,00m a 4,50m, inclusive escoramento (ref. 92210+90094+101623+93370+95875+101592)	C.P. 131210384684 - Composição Própria 06/2021	M	800,00	91,30	28,35	117,18	93.744,00
1.13	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 600mm prof. até 1,50m (ref. 92212+90106+101623+93379+95875)	C.P. 131210384689 - Composição Própria 06/2021	M	3.200,00	89,50	28,35	114,87	367.584,00
1.14	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 600mm prof. de 1,50m a 3,00m, inclusive escoramento (ref. 92212+90108+101623+93381+95875+101590)	C.P. 131210384690 - Composição Própria 06/2021	M	2.400,00	94,24	28,35	120,96	290.304,00
1.15	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 600mm prof. de 3,00m a 4,50m, inclusive escoramento (ref. 92212+90094+101623+93370+95875+101592)	C.P. 131210384691 - Composição Própria 06/2021	M	800,00	117,97	28,35	151,41	121.128,00
1.16	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 800mm prof. até 1,50m (ref. 92214+90106+101623+93379+95875)	C.P. 131210384692 - Composição Própria 06/2021	M	1.600,00	111,27	28,35	142,82	228.512,00
1.17	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 800mm prof. de 1,50m a 3,00m, inclusive escoramento (ref. 92214+90108+101623+93381+95875+101590)	C.P. 131210384693 - Composição Própria 06/2021	M	2.400,00	117,46	28,35	150,76	361.824,00
1.18	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 800mm prof. de 3,00m a 4,50m, inclusive escoramento (ref. 92214+90094+101623+93370+95875+101592)	C.P. 131210384694 - Composição Própria 06/2021	M	800,00	145,05	28,35	186,17	148.936,00
1.19	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 1000mm prof. de 1,50m a 3,00m, inclusive escoramento (ref. 92216+90093+101624+93369+95875+101591)	C.P. 131210384695 - Composição Própria 06/2021	M	3.200,00	142,00	28,35	182,26	583.232,00
1.20	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 1000mm prof. de 3,00m a 4,50m, inclusive escoramento (ref. 92216+90095+101624+93371+95875+101593)	C.P. 131210384696 - Composição Própria 06/2021	M	1.600,00	160,39	28,35	205,86	329.376,00
1.21	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 1200mm prof. de 1,50m a 3,00m, inclusive escoramento (ref. 92816+90093+101624+93369+95875+101591)	C.P. 131210384697 - Composição Própria 06/2021	M	1.600,00	170,01	28,35	218,21	349.136,00
1.22	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 1200mm prof. de 3,00m a 4,50m, inclusive escoramento (ref. 92816+90095+101624+93371+95875+101593)	C.P. 131210384698 - Composição Própria 06/2021	M	1.280,00	190,99	28,35	245,14	313.779,20
1.23	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 1500mm prof. de 1,50m a 3,00m, inclusive escoramento (ref. 92818+90093+101624+93369+95875+101591)	C.P. 131210384700 - Composição Própria 06/2021	M	1.120,00	203,28	28,35	260,91	292.219,20
1.24	Implantação de trechos de tubulação de drenagem diâmetro 1500mm prof. de 3,00m a 4,50m, inclusive escoramento (ref. 92818+90095+101624+93371+95875+101593)	C.P. 131210384699 - Composição Própria 06/2021	M	480,00	241,75	28,35	310,29	148.939,20
1.25	Demolicao parcial de pavimento asfaltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	97636 - SINAPI/SC 06/2021	M2	20.800,00	13,35	28,35	17,13	356.304,00
1.26	Retirada e recomposicao de pavimento em paralelepipedos, rejuntamento com po de pedra, para o fechamento de valas. (ref. 101817+1600441)	C.P. 131210284537 - Composição Própria 06/2021	M2	960,00	44,76	28,35	57,45	55.152,00
1.27	Retirada e reassentamento de bloco de concreto para piso intertravado (lajota/paver), com reaproveitamento dos blocos. ref. 101865	C.P. 131210384870 - Composição Própria 06/2021	M2	13.600,00	23,10	28,35	29,65	403.240,00
		C.P.						

1.28	Demolição e recomposição de calçada de concreto (ref. 94992+1600436+91283)	131210284540 - Composição Própria 06/2021	M2	1.600,00	62,64	28,35	80,40	128.640,00
1.29	Destinação final de resíduos de construção civil	131210384871 - Cotação 06/2021	m³	20.000,00	9,00	0,00	9,00	180.000,00
							<b>TOTAL</b>	<b>6.405.629,68</b>



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Servidor(a) Público(a)**, em 11/08/2021, às 12:32, 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 **0010094774** e o código CRC **0217923D**.

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