



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0014508705/2022 - SEINFRA.UAR

Joinville, 04 de outubro de 2022.

OBRA:	945 - Registro de preços para contratação de serviço de manutenção do calçamento de vias							
ENDEREÇO:	Região de Pirabeiraba							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	24,03%							
BDI Equipamentos:								
BDI Diferenciado:	11,10%							
BASE DO ORÇAMENTO:	SICRO/SC 04/2022, Composição Própria 08/2022, 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 EM PARALELEPÍEDO							142.780,00
1.1	Remoção de paralelepídeos	1600441 - SICRO/SC 04/2022	m²	1.000,00	3,62	24,03	4,49	4.490,00
1.2	Recomposição de pavimento em paralelepídeos, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento de 100% dos paralelepídeos, para o fechamento de valas - exclusive remoção (ref. SINAPI 101817/sicro 1600441)	C.P. 1312204132840 - Composição Própria 08/2022	M2	1.000,00	51,19	24,03	63,49	63.490,00
1.3	Reassentamento de paralelepídeos, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento 100% dos paralelepídeos - exclusive remoção (ref. SINAPI 101850 / sicro 160041)	C.P. 1312204132843 - Composição Própria 08/2022	M2	1.000,00	60,31	24,03	74,80	74.800,00
2	SERVIÇOS EM LAJOTA SEXTAVADA							530.340,00
2.1	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	97635 - SINAPI/SC 08/2022	M2	3.000,00	17,02	24,03	21,11	63.330,00
2.2	Recomposição de pavimento em lajota sextavada, com reaproveitamento de 90% das lajotas, para o fechamento de valas - exclusive demolição (ref. SINAPI 101820)	C.P. 1312204132844 - Composição Própria 08/2022	M2	3.000,00	33,20	24,03	41,18	123.540,00
2.3	Reassentamento de lajota sextavada para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento de 90% das lajotas - exclusive demolição (ref. SINAPI 101859)	C.P. 1312204132850 - Composição Própria 08/2022	M2	3.000,00	22,43	24,03	27,82	83.460,00
2.4	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92394 - SINAPI/SC 08/2022	M2	3.000,00	69,88	24,03	86,67	260.010,00
3	SERVIÇOS EM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO							1.616.100,00
3.1	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	97635 - SINAPI/SC 08/2022	M2	5.000,00	17,02	24,03	21,11	105.550,00
3.2	Recomposição de pavimento em bloco retangular de concreto, com reaproveitamento mínimo de 90% dos blocos, para fechamento de valas - exclusive demolição (ref. SINAPI 102988)	C.P. 1312205133695 - Composição Própria 08/2022	M2	5.000,00	46,58	24,03	57,77	288.850,00
3.3	Reassentamento de bloco retangular de concreto, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento de 90%	C.P. 1312204132855 - Composição	M2	5.000,00	24,58	24,03	30,49	152.450,00

	dos blocos - exclusive demolição (ref. SINAPI 101864)	Própria 08/2022							
3.4	Reassentamento de bloco retangular de concreto, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento de 90% dos blocos - exclusive demolição (ref. 101862)	C.P. 1312204132856 - Composição Própria 08/2022	M2	5.000,00	26,89	24,03	33,35	166.750,00	
3.5	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92399 - SINAPI/SC 08/2022	M2	5.000,00	74,03	24,03	91,82	459.100,00	
3.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	92396 - SINAPI/SC 08/2022	M2	5.000,00	71,50	24,03	88,68	443.400,00	
4	SERVIÇOS DE PREPARO DA BASE - PARA TODOS OS TIPOS DE REVESTIMENTO								2.753.383,00
4.1	Remoção manual de camada granular do pavimento	4915670 - SICRO/SC 04/2022	m³	900,00	178,30	24,03	221,15	199.035,00	
4.2	Recomposição de base e ou sub-base para remendo profundo de solo brita (50/50) - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	101828 - SINAPI/SC 08/2022	M3	4.600,00	184,79	24,03	229,20	1.054.320,00	
4.3	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de solo brita (50/50) - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	101842 - SINAPI/SC 08/2022	M3	12.000,00	91,44	24,03	113,41	1.360.920,00	
4.4	Compactação manual com soquete vibratório	4805754 - SICRO/SC 04/2022	m³	16.600,00	6,76	24,03	8,38	139.108,00	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS - PARA TODOS OS TIPOS DE REVESTIMENTO								2.977.419,64
5.1	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone (ref. sinapi)	C.P. 1312204132861 - Composição Própria 08/2022	M	5.000,00	8,77	24,03	10,88	54.400,00	
5.2	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	5213383 - SICRO/SC 04/2022	un.dia	720,00	1,50	24,03	1,86	1.339,20	
5.3	Triagem manual de material proveniente de demolição de pavimento, com empilhamento das peças para reuso (paralelepípedo, lajota sextavada ou bloco retangular de concreto). (ref. SINAPI 98519)	C.P. 1312205133709 - Composição Própria 08/2022	M2	9.000,00	1,98	24,03	2,46	22.140,00	
5.4	Retirada de guias de meio fio, com reaproveitamento (siurb 05-01-00)	C.P. 1312205134203 - Composição Própria 08/2022	m	3.000,00	8,33	24,03	10,33	30.990,00	
5.5	Reassentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, para vias urbanas (uso viário). (ref. SINAPI 94273)	C.P. 1312204132944 - Composição Própria 08/2022	M	1.000,00	22,52	24,03	27,93	27.930,00	
5.6	Reassentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, para vias urbanas (uso viário). (ref. SINAPI 94274)	C.P. 1312204132945 - Composição Própria 08/2022	M	400,00	27,06	24,03	33,56	13.424,00	
5.7	Assentamento de guia (meio-fio) de concreto rebaixada (ref SINAPI 94273)	C.P. 1312205134208 - Composição Própria 08/2022	M	800,00	48,65	24,03	60,34	48.272,00	
5.8	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, para vias urbanas (uso viário). (ref. SINAPI 94273)	C.P. 1312205133719 - Composição Própria 08/2022	M	5.000,00	52,04	24,03	64,55	322.750,00	
5.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, para vias urbanas (uso viário). (ref. SINAPI 94274)	C.P. 1312205133720 - Composição Própria 08/2022	M	800,00	56,58	24,03	70,18	56.144,00	
5.10	Execução de contenção de guias pré-fabricadas com solo argiloso (ref. SINAPI 94294)	C.P. 1312205134049 - Composição Própria 08/2022	M	8.000,00	3,66	24,03	4,54	36.320,00	
5.11	Enchimento de barro para passeio/ilha/praça/canteiro, lançamento mecanizado - incluso fornecimento, lançamento e	C.P. 1312205134050 - Composição Própria 08/2022	M3	1.500,00	107,26	24,03	133,03	199.545,00	

	espalhamento - exclusive compactação. (ref. SINAPI 102717)	- Composição Própria 08/2022							
5.12	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, não armado. (ref. SINAPI 94992)	C.P. 1312205134209 - Composição Própria 08/2022	M2	5.000,00	56,73	24,03	70,36	351.800,00	
5.13	Execução de piso tátil alerta/direcional de concreto 40x40x2,5cm assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia). (ref. SINAPI 101731)	C.P. 1312205134210 - Composição Própria 08/2022	M2	1.000,00	141,57	24,03	175,59	175.590,00	
5.14	Carga mecanizada e transporte com caminhão basculante de resíduos da construção civil	C.P. 1312205133853 - Composição Própria 08/2022	m³	20.000,00	44,75	24,03	55,50	1.110.000,00	
5.15	Destinação final de resíduos dos serviços de calceteiro	1312210141409 - Cotação 10/2022	T	34.184,00	13,87	11,10	15,41	526.775,44	
<b>TOTAL</b>								<b>8.020.022,64</b>	

7694\_v12 - Em Análise 04/10/2022 10:10:12

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Coordenador (a)**, em 04/10/2022, às 11:06, 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 **0014508705** e o código CRC **FF0D4CFE**.

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

22.0.258492-1

0014508705v1