



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 6524191/2020 - SEINFRA.UNP

Joinville, 20 de junho de 2020.

Data de referência		20/06/2020		Encargos sociais sem desoneração			113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)	
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>								
<b>Empreendimento</b>		<b>438 - Pavimentação Asfáltica Rua Augusto Schramm e Outras Ruas</b>						
<b>Composição do Serviço</b>								
<b>C.P. 07621 - 05/2020</b>	<b>MEIO-FIO DE CONCRETO EXTRUSADO DE 11 X 17 CM</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92960 - SINAPI/SC	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14 CV - CHP diurno. af_12/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	12,88	0,18		
92961 - SINAPI/SC	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14 CV - CHI diurno. af_12/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07200000	4,19	0,30		
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,01870000	279,38	5,22		
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	66,16	0,46		
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	408,62	0,82		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	23,34	5,16		
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08700000	21,28	1,85		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44200000	17,09	7,55		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,54</b>		
<b>C.P. 08345 - 05/2020</b>	<b>Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa C DMT 30 km (t)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95995 - SINAPI/SC	Construcao de pavimento com aplicacao de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,41670000	909,32	378,91		
95303 - SINAPI/SC	Transporte com caminhao basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentacao urbana	M3XKM	COMPOSIÇÃO	16,25000000	0,80	13,00		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>391,91</b>		
<b>C.P. 131181124174 - 05/2020</b>	<b>BOCA DE LOBO DE PASSEIO PADRÃO PMJ 60 X 96 X 89 CM (SINAPI 72132)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,70320000	67,60	115,14		
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	22,22	12,80		
87335 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01040000	344,83	3,59		
36155 - SINAPI/SC	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolino/paver/holandese/paralelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	2,28480000	29,29	66,92		
87527 - SINAPI/SC	Emboco, para recebimento de ceramica, em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com area menor que 5m2, espessura de 20mm, com execucao de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,94880000	30,16	58,78		
92267 - SINAPI/SC	Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	32,06	18,47		
92801 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 6,3 mm, utilizado em laje. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	2,30790000	6,40	14,77		
96995 - SINAPI/SC	Reaterro manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,24820000	40,99	51,16		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05630000	23,34	47,99		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,13490000	17,09	36,49		
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traco 1:2.3:2.7 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,04030000	329,22	13,27		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>439,38</b>		
<b>C.P. 131181124183 - 05/2020</b>	<b>Reforço do Subleito com Rachão (m3)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
96399 - SINAPI/SC	Execucao e compactacao de base e ou sub base com pedra rachao - exclusive escavacao, carga e transporte. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	80,10	80,10		
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhao basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	0,89	23,14		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,24</b>		
<b>C.P. 131181124185 - 05/2020</b>	<b>SUB-BASE EM RACHÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 96399 E 95875 JAN/2018)</b>							

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96399 - SINAPI/SC	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	80,10	80,10
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	0,89	23,14
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>103,24</b>
<b>C.P. 131181124186 - 05/2020</b>	<b>BASE EM BRITA GRADUADA (COMPOSIÇÃO SINAPI 96396 E 95875 JAN/2018)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	0,89	23,14
96396 - SINAPI/SC	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	110,05	110,05
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>133,19</b>
<b>C.P. 131181124237 - 05/2020</b>	<b>ESCAVAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO EXISTENTES (COMPOSIÇÃO SINAPI 83338 E 95875 JAN/2018)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83338 - SINAPI/SC	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m3	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,19	2,19
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	0,89	23,14
49321800134623717 - Cotação	Destinação de terra/argila	m³	INSUMO	1,30000000	16,25	21,12
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>46,45</b>
<b>C.P. 131190932041 - 05/2020</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE PASSEIOS LATERAIS - PADRÃO PMJ</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,22100000	28,06	6,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44250000	17,09	7,56
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potencia 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02125000	6,21	0,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,89</b>
<b>C.P. 131200474277 - 05/2020</b>	<b>Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR 1C</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96013 - SINAPI/SC	Trator de pneus com potencia de 122 CV, tracao 4x4, com vassoura mecanica acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	136,58	0,05
96014 - SINAPI/SC	Trator de pneus com potencia de 122 CV, tracao 4x4, com vassoura mecanica acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	38,20	0,05
83362 - SINAPI/SC	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potencia 185 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00180000	155,17	0,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01090000	17,09	0,18
41905 - SINAPI/SC	Emulsao asfaltica cationica RR-1C para uso em pavimentacao asfaltica (coletado caixa na anp acrescido de icms)	KG	INSUMO	0,50000000	2,21	1,10
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1,65</b>
<b>C.P. 131200675338 - 05/2020</b>	<b>IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5839 - SINAPI/SC	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica, largura util de varrimto de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	4,79	0,00
5841 - SINAPI/SC	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica, largura util de varrimto de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	2,28	0,00
41901 - SINAPI/SC	Asfalto diluido de petroleo cm-30 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	KG	INSUMO	1,20000000	4,78	5,73
83362 - SINAPI/SC	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potencia 185 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	155,17	0,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	17,09	0,10
89035 - SINAPI/SC	Trator de pneus, potencia 85 CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	100,39	0,20
89036 - SINAPI/SC	Trator de pneus, potencia 85 CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	32,90	0,13
91486 - SINAPI/SC	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potencia 185 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00500000	38,20	0,19
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>6,50</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Walter Egidio Mukai - CREA 065.488-5



Documento assinado eletronicamente por **Walter Egidio Mukai, Servidor(a) Público(a)**, em 23/06/2020, às 08:46, 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 **6524191** e o código CRC **924F00B2**.

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

20.0.079649-9

6524191v1

Criado por **CIGA**, versão 1 por **CIGA** em 20/06/2020 15:31:28.