



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0012999661/2022 - SEINFRA.UNP

Joinville, 24 de maio de 2022.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO							
Empreendimento		827 - Manutenção Corretiva de Vias Asfaltadas					
Composição do Serviço							
C.P. 1312203130930 - 04/2022		Manutenção Corretiva de Vias Asfaltadas do Setor 1 - Norte					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95258 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07364000	24,14	1,78	
95259 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07364000	22,69	1,67	
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00818000	11,98	0,10	
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00818000	0,80	0,01	
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,25000000	2,64	0,66	
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08182000	11,48	0,94	
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08182000	0,61	0,05	
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01818000	120,92	2,20	
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16364000	25,39	4,15	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52591000	20,40	10,73	
C.P. 1312203130924 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHP	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12273000	431,71	52,98	
C.P. 1312203130927 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHI	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04091000	157,98	6,46	
101021 - SINAPI/SC	Usinagem de concreto asfáltico com CAP 50/70, para camada de rolamento, padrão dnit faixa C, em usina de asfalto contínua de 80 ton/h. af_03/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,11000000	529,68	58,26	
131210485564 - Cotação	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	0,05000000	10,00	0,50	
5961 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01250000	46,14	0,58	
131210890915 - Cotação	Emulsão asfáltica r 1c V abr 2022	ton	INSUMO	0,00050000	4.941,00	2,47	
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,27	3,18	
					TOTAL (R\$)	146,72	
C.P. 1312203130924 - 04/2022		Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHP					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4221 - SINAPI/SC	Oleo diesel combustível comum	L	INSUMO	41,39000000	6,52	269,86	
4226 - SINAPI/SC	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,25000000	9,43	2,36	
2705 - SINAPI/SC	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KWH	INSUMO	2,13300000	0,71	1,51	
1312203130907 - Cotação	Equipamento térmico com silo para até 5 m3 de massa asfáltica, montado sobre chassi de caminhão, com capacidade de manter a massa na temperatura de 115º C	UN	INSUMO	0,00013110	510.356,00	66,91	
44060 - SINAPI/SC	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15460 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 286 CV (inclui cabine e chassi, não inclui camoceria)	UN	INSUMO	0,00016250	560.432,43	91,07	
					TOTAL (R\$)	431,71	
C.P. 1312203130927 - 04/2022		Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHI					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312203130907 - Cotação	Equipamento térmico com silo para até 5 m3 de massa asfáltica, montado sobre chassi de caminhão, com capacidade de manter a massa na temperatura de 115º C	UN	INSUMO	0,00013110	510.356,00	66,91	
		Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15460 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 286 CV (inclui					

44060 - SINAPI/SC	cabine e chassi, nao inclui camoceria)	UN	INSUMO	0,00016250	560.432,43	91,07
-------------------	--	----	--------	------------	------------	-------

					TOTAL (R\$)	157,98
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312203130962 - 04/2022	Manutenção Corretiva de Vias Asfaltadas do Setor 2 - Leste					m2
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95258 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07364000	24,14	1,78
95259 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07364000	22,69	1,67
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00818000	11,98	0,10
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00818000	0,80	0,01
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,50000000	2,64	1,32
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08182000	11,48	0,94
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08182000	0,61	0,05
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01818000	120,92	2,20
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16364000	25,39	4,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52591000	20,40	10,73
C.P. 1312203130924 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHP	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12273000	431,71	52,98
C.P. 1312203130927 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHI	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04091000	157,98	6,46
101021 - SINAPI/SC	Usinagem de concreto asfáltico com CAP 50/70, para camada de rolamento, padrão dnit faixa C, em usina de asfalto contínua de 80 ton/h. af_03/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,11000000	529,68	58,26
131210485564 - Cotação	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	0,05000000	10,00	0,50
5961 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01250000	46,14	0,58
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,27	3,18
131210890915 - Cotação	Emulsão asfáltica rr 1c V abr 2022	ton	INSUMO	0,00050000	4.941,00	2,47
					TOTAL (R\$)	147,38

C.P. 1312203130963 - 04/2022	Manutenção Corretiva de Vias Asfaltadas do Setor 3 - Sul					m2
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95258 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07364000	24,14	1,78
95259 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07364000	22,69	1,67
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00818000	11,98	0,10
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00818000	0,80	0,01
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,64	2,64
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08182000	11,48	0,94
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08182000	0,61	0,05
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01818000	120,92	2,20
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16364000	25,39	4,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52591000	20,40	10,73
C.P. 1312203130924 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHP	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12273000	431,71	52,98
C.P. 1312203130927 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHI	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04091000	157,98	6,46
101021 - SINAPI/SC	Usinagem de concreto asfáltico com CAP 50/70, para camada de rolamento, padrão dnit faixa C, em usina de asfalto contínua de 80 ton/h. af_03/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,11000000	529,68	58,26
131210485564 - Cotação	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	0,05000000	10,00	0,50
5961 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01250000	46,14	0,58
131210890915 - Cotação	Emulsão asfáltica rr 1c V abr 2022	ton	INSUMO	0,00050000	4.941,00	2,47
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,90000000	2,27	2,04
					TOTAL (R\$)	147,56

C.P. 1312203130964 -						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

04/2022						Manutenção Corretiva de Vias Asfaltadas do Setor 4 - Centro Oeste		m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
95258 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07364000	24,14	1,78		
95259 - SINAPI/SC	Martelo demolidor pneumático manual, 32 kg - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07364000	22,69	1,67		
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00818000	11,98	0,10		
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00818000	0,80	0,01		
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,60000000	2,64	1,58		
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08182000	11,48	0,94		
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08182000	0,61	0,05		
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01818000	120,92	2,20		
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16364000	25,39	4,15		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52591000	20,40	10,73		
C.P. 1312203130924 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHP	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12273000	431,71	52,98		
C.P. 1312203130927 - Composição Própria	Caminhão térmico, consistindo em caminhão trucado cabine dupla contendo equipamento térmico com silo para massa asfáltica CHI	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04091000	157,98	6,46		
101021 - SINAPI/SC	Usinagem de concreto asfáltico com CAP 50/70, para camada de rolamento, padrão dnit faixa C, em usina de asfalto contínua de 80 ton/h. af_03/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,11000000	529,68	58,26		
13121048564 - Cotação	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	0,05000000	10,00	0,50		
5961 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01250000	46,14	0,58		
131210890915 - Cotação	Emulsão asfáltica rr 1c V abr 2022	ton	INSUMO	0,00050000	4.941,00	2,47		
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,05000000	2,27	2,38		
						TOTAL (R\$)	146,84	

Responsável técnico pelos itens:
Luciane Herbst Valim - CREA 050.322-7



Documento assinado eletronicamente por **Luciane Herbst Valim, Servidor(a) Público(a)**, em 24/05/2022, às 09:54, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Karine Alencar Miranda, Coordenador (a)**, em 24/05/2022, às 10:04, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Mendes Simoes de Freitas, Servidor(a) Público(a)**, em 24/05/2022, às 14:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Vanderlei Scholtz, Coordenador (a)**, em 25/05/2022, às 11:56, 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 **0012999661** e o código CRC **FAE8D64B**.