



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018618662/2023 - SEINFRA.UNP

Joinville, 04 de outubro de 2023.

Data de referência		07/2023		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1223 - Controle Tecnológico de Obras de Pavimentação				
Composição do Serviço						
C.P. 131190831459 - 07/2023		Equipe de Levantamento Cadastral da Infraestrutura de Pavimentação v2				Hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88253 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	14,21	28,42
88284 - SINAPI/SC 07/2023	Motorista de veículo leve com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,75	30,75
E9093 - CHI - SICRO/SC 04/2023	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHI	INSUMO	0.60000000	6,35	3,81
E9093 - SICRO/SC 04/2023	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	INSUMO	0.40000000	32,66	13,06
7247 - SINAPI/SC 07/2023	Locacao de teodolito eletronic, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	1.00000000	2,25	2,25
90777 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	113,51	22,70
90773 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	15,79	3,16
90781 - SINAPI/SC 07/2023	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	29,23	29,23
					TOTAL (R\$)	133,38
C.P. 131201080548 - 07/2023		ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	35,43	70,86
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	40,91	40,91
					TOTAL (R\$)	111,77
C.P. 131201080549 - 07/2023		ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.80000000	35,43	63,77
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90000000	40,91	36,82
					TOTAL (R\$)	100,59
C.P. 131201080550 - 07/2023		ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.20000000	35,43	113,38
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.60000000	40,91	65,46
					TOTAL (R\$)	178,84
C.P. 131201080551 - 07/2023		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.40000000	35,43	49,60

88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	40,91	28,64
					TOTAL (R\$)	78,24
C.P. 131201080552 - 07/2023	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,80000000	35,43	134,63
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90000000	40,91	77,73
					TOTAL (R\$)	212,36
C.P. 131201080553 - 07/2023	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,60000000	35,43	162,98
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	40,91	94,09
					TOTAL (R\$)	257,07
C.P. 131201080554 - 07/2023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	35,43	56,69
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	40,91	32,73
					TOTAL (R\$)	89,42
C.P. 131201080555 - 07/2023	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	35,43	63,77
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	40,91	36,82
					TOTAL (R\$)	100,59
C.P. 131201080556 - 07/2023	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	35,43	124,01
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	40,91	71,59
					TOTAL (R\$)	195,60
C.P. 131201080557 - 07/2023	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	35,43	248,01
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	40,91	143,19
					TOTAL (R\$)	391,20
C.P. 131201080558 - 07/2023	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,43	70,86
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,91	40,91
					TOTAL (R\$)	111,77
C.P. 131201080559 - 07/2023	Ensaio de Densidade da Massa Asfáltica com Coleta através de Equipamento tipo Sonda Rotativa					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,43	70,86
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	40,91	61,37
E9760 - SICRO/SC 04/2023	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	2,90	2,90
					TOTAL (R\$)	135,13
C.P. 131201080560 - 07/2023	Ensaio de Resistência à Compressão de Concreto Moldado em Campo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	35,43	124,01
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	40,91	71,59
					TOTAL (R\$)	195,60

C.P. 131201080561 - 07/2023	Ensaio de Resistência à Compressão de Peças de Concreto Pré-moldadas					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	35,43	124,01
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	40,91	71,59
					TOTAL (R\$)	195,60

C.P. 131201180905 - 07/2023	Ensaio de Resistência à Tração de Concreto Moldado em Campo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	35,43	141,72
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,91	81,82
					TOTAL (R\$)	223,54

C.P. 131201180906 - 07/2023	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	35,43	49,60
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	40,91	28,64
					TOTAL (R\$)	78,24

C.P. 131201180907 - 07/2023	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,60000000	35,43	269,27
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,80000000	40,91	155,46
					TOTAL (R\$)	424,73

C.P. 131201180909 - 07/2023	Ensaio de Viga Benkelman					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88253 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00888000	14,21	0,13
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00147000	40,91	0,06
88284 - SINAPI/SC 07/2023	Motorista de veículo leve com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00300000	30,75	0,09
92138 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diumo. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	95,01	0,29
5811 - SINAPI/SC 07/2023	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 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	189,62	0,57
E9093 - SICRO/SC 04/2023	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	INSUMO	0,00300000	32,66	0,10
E9014 - SICRO/SC 04/2023	Deflectômetro de impacto (FWD) instalado em picafe com reboque e faixa de carga de 7 a 120 kN - 147 kW	CHP	INSUMO	0,00027300	360,85	0,10
					TOTAL (R\$)	1,34

C.P. 1312202129447 - 07/2023	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,43	70,86
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,91	40,91
					TOTAL (R\$)	111,77

C.P. 1312202129450 - 07/2023	Ensaio de Densidade Relativa Máxima Medida e Massa Específica Máxima Medida - Rice Test					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	35,43	35,43
88321 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,91	40,91
					TOTAL (R\$)	76,34

Responsável técnico pelos itens:
Karine Alencar Miranda - CREA 162255-9



Documento assinado eletronicamente por **Karine Alencar Miranda, Gerente**, em 04/10/2023, às 10:54, 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 **0018618662** e o código CRC **43B9BE46**.

Rua Saguáçu, 265 - Bairro Saguáçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.127564-1

0018618662v3