



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018288477/2023 - SEINFRA.UOE

Joinville, 06 de setembro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1184 - Registro de Preços Para Contratação de Serviço de Elaboração de Projetos Executivos para Obras Obra de Arte (OAE) - Diversas Ruas do Município				
Composição do Serviço						
C.P. 1312111121497 - 07/2023	Estudo topográfico para diversas ruas do município - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA (ref. SIURB)_jfc					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190831317 - Composição Própria 07/2023	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico, representação na escala 1:100 e 1:250 - base 4.5.20.1	m	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,77	1,77
					TOTAL (R\$)	1,77
C.P. 131190831317 - 07/2023	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico, representação na escala 1:100 e 1:250 - base 4.5.20.1					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190831285 - Composição Própria 07/2023	Equipe e - topografia - nivelamento geométrico in e iin	Equipe/dia	COMPOSIÇÃO	0,00175000	1.011,34	1,77
					TOTAL (R\$)	1,77
C.P. 131190831285 - 07/2023	Equipe e - topografia - nivelamento geométrico in e iin					Equipe/dia
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9093 - SICRO/SC 04/2023	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	INSUMO	2,40950000	32,66	78,69
94296 - SINAPI/SC 07/2023	Topografo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,04760000	5.144,88	244,90
101389 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,09520000	2.519,01	239,81
100319 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil junior com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00710000	20.099,76	142,71
93568 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00710000	30.705,53	218,01
93559 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista detalhista com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00950000	4.945,41	46,98
E9553 - SICRO/SC 04/2023	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	INSUMO	7,93650000	5,07	40,24
					TOTAL (R\$)	1011,34
C.P. 1312111121500 - 07/2023	EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA ATRAVÉS DE SPT, PARA MURO DE CONTENÇÃO - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210485350 - Composição Própria 07/2023	Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância de 100 à 200m (ref. siurb)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	0,02000000	163,32	3,27
C.P. 131210485351 - Composição Própria 07/2023	Relatório técnico sondagem (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,06	21,06
C.P. 131210485349 - Composição Própria 07/2023	Sondagem spt com extração de amostras nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos e relatório técnico (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	176,82	176,82
					TOTAL (R\$)	201,15
C.P. 131210485350 - 07/2023	Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância de 100 à 200m (ref. siurb)_jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88241 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,91	87,64
88322 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de sondagem com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,84	75,68
					TOTAL (R\$)	163,32
C.P. 131210485351 -						

07/2023	Relatorio tecnico sondagem (ref. siurb)_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90779 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	175,54	21,06
					TOTAL (R\$)	21,06
C.P. 131210485349 - 07/2023	Sondagem spt com extração de amostras nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos e relatório técnico (ref. siurb)_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88241 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,37000000	21,91	51,93
88322 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de sondagem com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,84	75,68
E9125 - SICRO/SC 04/2023	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	CHP	INSUMO	0,43760000	78,72	34,45
E9125 - CHI - SICRO/SC 04/2023	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	CHI	INSUMO	0,35780000	41,25	14,76
					TOTAL (R\$)	176,82
C.P. 1312111121503 - 07/2023	Ensaio de cisalhamento direto, em juntas (diaclasses), em laboratorio, com controle de deslocamento cisalhante e da tensao normal aplicada, atraves de sistema de aquisicao de dados automatico, para 5 niveis de tensao normal, incluindo a preparacao da amostra por corpo de prova e de relatorio, incluso a extracao da amostra orientada (Sco Rio AD34.25.0050) - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA_jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312108117237 - Composição Própria 07/2023	Composição basica de laboratorio (ref, sco rio se 20.20.0050 (a)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	15,97000000	122,75	1.960,32
C.P. 1312108117240 - Composição Própria 07/2023	Extracao e acondicionamento de amostra indeformada de solo, com pistao estacionario de 100mm e de acordo com as recomendacoes estabelecidas na nbr9820. (ref. sco rio ad 04.05.0600)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	358,43	358,43
					TOTAL (R\$)	2318,75
C.P. 1312108117237 - 07/2023	Composição basica de laboratorio (ref, sco rio se 20.20.0050 (a)_jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312108117236 - Composição Própria 07/2023	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software,hardware, plotagem, etc) equivalente a hora de engenheiro junior (sco rio - eve900150)_jfc	h	COMPOSIÇÃO	0,20000000	111,48	22,30
245 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto (horista)	H	INSUMO	2,00000000	33,13	66,26
C.P. 1312108117238 - Composição Própria 07/2023	Consultor de serviços técnicos de consultoria de engenharia e arquitetura com muito boa qualificação técnica, equivalente a hora de engenheiro sênior (sco rio moi9009500)_jfc	h	COMPOSIÇÃO	0,20000000	170,97	34,19
					TOTAL (R\$)	122,75
C.P. 1312108117236 - 07/2023	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software,hardware, plotagem, etc) equivalente a hora de engenheiro junior (sco rio - eve900150)_jfc					h
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34779 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil junior	H	INSUMO	1,00000000	111,48	111,48
					TOTAL (R\$)	111,48
C.P. 1312108117238 - 07/2023	Consultor de serviços técnicos de consultoria de engenharia e arquitetura com muito boa qualificação técnica, equivalente a hora de engenheiro sênior (sco rio moi9009500)_jfc					h
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2708 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra senior	H	INSUMO	1,00000000	170,97	170,97
					TOTAL (R\$)	170,97
C.P. 1312108117240 - 07/2023	Extracao e acondicionamento de amostra indeformada de solo, com pistao estacionario de 100mm e de acordo com as recomendacoes estabelecidas na nbr9820. (ref. sco rio ad 04.05.0600)_jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312108117237 - Composição Própria 07/2023	Composição basica de laboratorio (ref, sco rio se 20.20.0050 (a)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	2,92000000	122,75	358,43
					TOTAL (R\$)	358,43
C.P. 1312111121504 - 07/2023	PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA_JFC					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190933663 - Composição Própria 07/2023	Projeto executivo geométrico para terrenos planos a ondulados (composição representativa 80-20)	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,98	2,98
					TOTAL (R\$)	2,98
C.P. 131190933663 - 07/2023	Projeto executivo geométrico para terrenos planos a ondulados (composição representativa 80-20)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190932031 - Composição Própria 07/2023	Projeto geométrico de rodovias classe IV - terreno plano (base sicro - vol.9 tomo 1)	m	COMPOSIÇÃO	0,80000000	2,86	2,29
C.P. 131190932032 - Composição Própria 07/2023	Projeto geométrico de rodovias classe IV - terreno ondulado (base sicro - vol.9 tomo 1)	m	COMPOSIÇÃO	0,20000000	3,45	0,69

						TOTAL (R\$)	2,98
C.P. 131190932031 - 07/2023	Projeto geométrico de rodovias classe IV - terreno plano (base sicro - vol.9 tomo 1)						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00480000	23,55	0,11	
100305 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	114,76	2,75	
						TOTAL (R\$)	2,86
C.P. 131190932032 - 07/2023	Projeto geométrico de rodovias classe IV - terreno ondulado (base sicro - vol.9 tomo 1)						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00576000	23,55	0,14	
100305 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02880000	114,76	3,31	
						TOTAL (R\$)	3,45
C.P. 1312111121505 - 07/2023	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA JFC						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131190932034 - Composição Própria 07/2023	Projeto executivo hidráulico de galeria pluvial em tubos (ref. siurb)	m	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,22	3,22	
						TOTAL (R\$)	3,22
C.P. 131190932034 - 07/2023	Projeto executivo hidráulico de galeria pluvial em tubos (ref. siurb)						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100302 - SINAPI/SC 07/2023	Coordenador/gerente de obra com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00120000	163,87	0,20	
90778 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	128,91	0,64	
90777 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	113,51	1,59	
90773 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00750000	15,79	0,12	
90775 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	23,55	0,35	
88255 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	32,05	0,32	
						TOTAL (R\$)	3,22
C.P. 1312111121506 - 07/2023	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLANAGEM PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA JFC						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131190933665 - Composição Própria 07/2023	Projeto executivo de terraplanagem para fins de obras viárias (ref. senge-ba - tab5 - ed.2012)	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,91	1,91	
						TOTAL (R\$)	1,91
C.P. 131190933665 - 07/2023	Projeto executivo de terraplanagem para fins de obras viárias (ref. senge-ba - tab5 - ed.2012)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131190932031 - Composição Própria 07/2023	Projeto geométrico de rodovias classe IV - terreno plano (base sicro - vol.9 tomo 1)	m	COMPOSIÇÃO	0,66670000	2,86	1,91	
						TOTAL (R\$)	1,91
C.P. 1312111121507 - 07/2023	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA JFC						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131190933666 - Composição Própria 07/2023	Projeto executivo de sinalização (ref. senge-ba - tab5 - ed.2012)	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,29	1,29	
						TOTAL (R\$)	1,29
C.P. 131190933666 - 07/2023	Projeto executivo de sinalização (ref. senge-ba - tab5 - ed.2012)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131190932031 - Composição Própria 07/2023	Projeto geométrico de rodovias classe IV - terreno plano (base sicro - vol.9 tomo 1)	m	COMPOSIÇÃO	0,45000000	2,86	1,29	
						TOTAL (R\$)	1,29
C.P. 1312111121508 - 07/2023	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO- OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA JFC						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131210689874 - Composição Própria 07/2023	Projeto de pavimentação - via local (ref. sudecap)Jfc	m	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,36	2,36	
						TOTAL (R\$)	2,36

C.P. 131210689874 - 07/2023	Projeto de pavimentação - via local (ref. sudecap)_jfc					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34782 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil senior	H	INSUMO	0,01200000	172,37	2,07
2359 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista tecnico auxiliar (horista)	H	INSUMO	0,00600000	20,51	0,12
P9882 - SICRO/SC 04/2023	Técnico especializado	h	INSUMO	0,00450000	37,99	0,17
					TOTAL (R\$)	2,36
C.P. 1312111121510 - 07/2023	Projeto executivo de muro de contenção (ref. Sudecap) - OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA_jfc					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210689877 - Composição Própria 07/2023	Projeto estrutura de concreto area <= 1000 m2 (ref. sudecap)_jfc	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,44	32,44
					TOTAL (R\$)	32,44
C.P. 131210689877 - 07/2023	Projeto estrutura de concreto area <= 1000 m2 (ref. sudecap)_jfc					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34782 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil senior	H	INSUMO	0,10817000	172,37	18,65
P9882 - SICRO/SC 04/2023	Técnico especializado	h	INSUMO	0,09615000	37,99	3,65
2707 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra pleno	H	INSUMO	0,04808000	125,05	6,01
2358 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista (horista)	H	INSUMO	0,19231000	21,48	4,13
					TOTAL (R\$)	32,44
C.P. 1312111121511 - 07/2023	ORÇAMENTO ESTIMATIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO- OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA_JFC					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190932040 - Composição Própria 07/2023	Planilha de quantidade de serviços de vias do programa de pavimentação (ref. siurb)	m	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,25	1,25
					TOTAL (R\$)	1,25
C.P. 131190932040 - 07/2023	Planilha de quantidade de serviços de vias do programa de pavimentação (ref. siurb)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100302 - SINAPI/SC 07/2023	Coordenador/gerente de obra com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00120000	163,87	0,20
90779 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	175,54	1,05
					TOTAL (R\$)	1,25
C.P. 1312307150541 - 07/2023	EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA ATRAVÉS DE SPT PARA OBRAS DE ARTE (OAE)_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210485350 - Composição Própria 07/2023	Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância de 100 à 200m (ref. siurb)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	0,02000000	163,32	3,27
C.P. 131210485351 - Composição Própria 07/2023	Relatório técnico sondagem (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,06	21,06
C.P. 131210485349 - Composição Própria 07/2023	Sondagem spt com extração de amostras nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos e relatório técnico (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	176,82	176,82
					TOTAL (R\$)	201,15
C.P. 1312307150542 - 07/2023	EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA ATRAVÉS DE CPT PARA OBRAS DE ARTE (OAE)_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210485350 - Composição Própria 07/2023	Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância de 100 à 200m (ref. siurb)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	0,02000000	163,32	3,27
C.P. 131210485351 - Composição Própria 07/2023	Relatório técnico sondagem (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,06	21,06
C.P. 131210790217 - Composição Própria 07/2023	Mobilizacao e instalacao de 01 equipamento de sondagem, distancia acima de 20km(ref. SINAPI 72733 12/2018)_jfc	UN	COMPOSIÇÃO	0,02000000	1.015,22	20,30
C.P. 1312309151943 - Composição Própria 07/2023	Sondagem cpt nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos, relatório técnico e mobilização do equipamento_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	229,85	229,85
					TOTAL (R\$)	274,48
C.P. 131210790217 - 07/2023	Mobilizacao e instalacao de 01 equipamento de sondagem, distancia acima de 20km(ref. SINAPI 72733 12/2018)_jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	3,00000000	199,34	598,02

88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	22,80	228,00
88322 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de sondagem com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	37,84	189,20
					TOTAL (R\$)	1015,22
C.P. 1312309151943 - 07/2023	Sondagem cpt nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos, relatório técnico e mobilização do equipamento_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88241 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,37000000	21,91	51,93
88322 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de sondagem com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,84	75,68
89032 - SINAPI/SC 07/2023	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37040000	193,23	71,57
89031 - SINAPI/SC 07/2023	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,41240000	74,36	30,67
					TOTAL (R\$)	229,85
C.P. 1312307150546 - 07/2023	EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA ROTATIVA PARA OBRAS DE ARTE (OAE)_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210485350 - Composição Própria 07/2023	Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância de 100 à 200m (ref. siurb)_jfc	un	COMPOSIÇÃO	0,20000000	163,32	32,66
C.P. 131210485351 - Composição Própria 07/2023	Relatório técnico sondagem (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,06	21,06
C.P. 131210790217 - Composição Própria 07/2023	Mobilizacao e instalacao de 01 equipamento de sondagem, distancia acima de 20km(ref. SINAPI 72733 12/2018)_jfc	UN	COMPOSIÇÃO	0,10000000	1.015,22	101,52
C.P. 1312307150545 - Composição Própria 07/2023	Sondagem tipo rotativa com extração de amostras nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos, relatório técnico e mobilização do equipamento (ref. siurb)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	632,57	632,57
					TOTAL (R\$)	787,81
C.P. 1312307150545 - 07/2023	Sondagem tipo rotativa com extração de amostras nas condições naturais, exclusive deslocamento entre furos, relatório técnico e mobilização do equipamento (ref. siurb)_jfc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88241 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,91	65,73
88322 - SINAPI/SC 07/2023	Técnico de sondagem com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	37,84	113,52
90680 - SINAPI/SC 07/2023	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,82070000	386,65	317,32
90681 - SINAPI/SC 07/2023	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,84070000	161,77	136,00
					TOTAL (R\$)	632,57
C.P. 1312307150550 - 07/2023	Projeto executivo de obra de arte especial (OAE)_jfc					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312307150549 - Composição Própria 07/2023	Projeto estrutura de concreto oae_jfc	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	122,71	122,71
					TOTAL (R\$)	122,71
C.P. 1312307150549 - 07/2023	Projeto estrutura de concreto oae_jfc					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34782 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil senior	H	INSUMO	0,43380000	172,37	74,77
P9882 - SICRO/SC 04/2023	Técnico especializado	h	INSUMO	0,40000000	37,99	15,20
2707 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra pleno	H	INSUMO	0,15870000	125,05	19,85
2358 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista (horista)	H	INSUMO	0,60000000	21,48	12,89
					TOTAL (R\$)	122,71
C.P. 1312307150764 - 07/2023	Projeto executivo de ampliação do sistema de iluminação pública em vias públicas especiais					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03374307	23,55	0,79
34783 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro eletrcista	H	INSUMO	0,05582090	118,29	6,60
					TOTAL (R\$)	7,39
C.P. 1312307150765 - 07/2023	Projeto executivo de cadastro e Remanejamento de Interferências em Vias (ref. siurb)_jfc					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00708605	23,55	0,17
100305 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01222609	114,76	1,40
					TOTAL (R\$)	1,57

Responsável técnico pelos itens:
Emerson Luiz Pagani - CREA 042.993-0

10756_v21 - Em Edição Emissão em 06/09/2023 14:24:20

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Emerson Luiz Pagani, Gerente**, em 11/09/2023, às 11:54, 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 **0018288477** e o código CRC **E1BB2613**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

23.0.190316-2

0018288477v1