



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010828233/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 21 de outubro de 2021.

Data de referência	21/10/2021		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		644 - Supervisão - Ponte Joinville				
Composição do Serviço						
C.P. 131210790258 - 08/2021	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS (REF. SINAPI 74022/8 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	31,82	63,64
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	26,82	26,82
					TOTAL (R\$)	90,46
C.P. 131210790260 - 08/2021	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS (REF. SINAPI 74022/009 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.80000000	31,82	57,28
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90000000	26,82	24,14
					TOTAL (R\$)	81,42
C.P. 131210790261 - 08/2021	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (REF. SINAPI 74022/14 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.40000000	31,82	44,55
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.70000000	26,82	18,77
					TOTAL (R\$)	63,32
C.P. 131210790262 - 08/2021	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS (REF. SINAPI 74022/10 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.80000000	31,82	120,92
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.90000000	26,82	50,96
					TOTAL (R\$)	171,88
C.P. 131210790263 - 08/2021	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS (74022/20 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.20000000	31,82	165,46
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.60000000	26,82	69,73
					TOTAL (R\$)	235,19
C.P. 131210790264 - 08/2021	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS (REF. SINAPI 74022/39 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.20000000	31,82	70,00
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.10000000	26,82	29,50
					TOTAL (R\$)	99,50
C.P. 131210790268 - 08/2021	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO (REF. SINAPI 74021/2 12/2018)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210790265 - Composição Própria	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos (ref. SINAPI 74022/6 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	144,73	0,19
C.P. 131210790258 - Composição Própria	Ensaio de limite de liquidez - solos (ref. SINAPI 74022/8 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	90,46	0,12
C.P. 131210790260 - Composição Própria	Ensaio de limite de plasticidade - solos (ref. SINAPI 74022/009 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	81,42	0,11

Própria						
C.P. 131210790262 - Composição Própria	Ensaio de compactacao - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/10 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00500000	171,88	0,86
C.P. 131210790266 - Composição Própria	Ensaio de massa especifica - in situ - emprego do oleo - solos (ref. SINAPI 74022/18 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00630000	99,50	0,63
C.P. 131210790267 - Composição Própria	Ensaio de indice de suporte california - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/19 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	208,06	0,27
					TOTAL (R\$)	2,18
C.P. 131210790265 - 08/2021	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos (ref. SINAPI 74022/6 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	31,82	101,82
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	26,82	42,91
					TOTAL (R\$)	144,73
C.P. 131210790266 - 08/2021	Ensaio de massa especifica - in situ - emprego do oleo - solos (ref. SINAPI 74022/18 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	31,82	70,00
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	26,82	29,50
					TOTAL (R\$)	99,50
C.P. 131210790267 - 08/2021	Ensaio de indice de suporte california - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/19 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,60000000	31,82	146,37
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	26,82	61,69
					TOTAL (R\$)	208,06
C.P. 131210790273 - 08/2021	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE (REF. SINAPI 74021/6 06/2019)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210790265 - Composição Própria	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos (ref. SINAPI 74022/6 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00170000	144,73	0,25
C.P. 131210790258 - Composição Própria	Ensaio de limite de liquidez - solos (ref. SINAPI 74022/8 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00170000	90,46	0,15
C.P. 131210790260 - Composição Própria	Ensaio de limite de plasticidade - solos (ref. SINAPI 74022/009 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00170000	81,42	0,14
C.P. 131210790262 - Composição Própria	Ensaio de compactacao - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/10 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00170000	171,88	0,29
C.P. 131210790269 - Composição Própria	Ensaio de massa especifica - in situ - metodo balao de borracha - solos (ref. SINAPI 74022/15 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00500000	72,37	0,36
C.P. 131210790270 - Composição Própria	Ensaio de indice de suporte california - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/19 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00170000	208,06	0,35
C.P. 131210790271 - Composição Própria	Ensaio de teor de umidade - processo speedy - solos e agregados miudos (ref. SINAPI 74022/23 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00500000	54,27	0,27
C.P. 131210790272 - Composição Própria	Ensaio de equivalente em areia - solos (ref. SINAPI 74022/42 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00170000	81,42	0,14
					TOTAL (R\$)	1,95
C.P. 131210790269 - 08/2021	Ensaio de massa especifica - in situ - metodo balao de borracha - solos (ref. SINAPI 74022/15 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	31,82	50,91
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	26,82	21,46
					TOTAL (R\$)	72,37
C.P. 131210790270 - 08/2021	Ensaio de indice de suporte california - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/19 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,60000000	31,82	146,37
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	26,82	61,69
					TOTAL (R\$)	208,06
C.P. 131210790271 - 08/2021	Ensaio de teor de umidade - processo speedy - solos e agregados miudos (ref. SINAPI 74022/23 06/2019)					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	31,82	38,18
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	26,82	16,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,27</b>
<b>C.P. 131210790272 - 08/2021</b>	<b>Ensaio de equivalente em areia - solos (ref. SINAPI 74022/42 06/2019)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	31,82	57,28
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	26,82	24,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>81,42</b>
<b>C.P. 131210790274 - 08/2021</b>	<b>ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO (REF. SINAPI 74021/3 06/2019)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210790265 - Composição Própria	Ensaio de granulometria por peneiramento - solos (ref. SINAPI 74022/6 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	144,73	0,19
C.P. 131210790258 - Composição Própria	Ensaio de limite de liquidez - solos (ref. SINAPI 74022/8 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	90,46	0,12
C.P. 131210790260 - Composição Própria	Ensaio de limite de plasticidade - solos (ref. SINAPI 74022/009 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	81,42	0,11
C.P. 131210790262 - Composição Própria	Ensaio de compactacao - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/10 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	171,88	0,22
C.P. 131210790269 - Composição Própria	Ensaio de massa especifica - in situ - metodo balao de borracha - solos (ref. SINAPI 74022/15 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00080000	72,37	0,06
C.P. 131210790270 - Composição Própria	Ensaio de indice de suporte california - amostras nao trabalhadas - energia normal - solos (ref. SINAPI 74022/19 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00130000	208,06	0,27
C.P. 131210790271 - Composição Própria	Ensaio de teor de umidade - processo speedy - solos e agregados miudos (ref. SINAPI 74022/23 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00100000	54,27	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,02</b>
<b>C.P. 131210790275 - 08/2021</b>	<b>ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS (REF. SINAPI 74022/38 12/2018)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,90000000	31,82	92,28
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,45000000	26,82	38,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>131,17</b>
<b>C.P. 131210790276 - 08/2021</b>	<b>ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO (REF. SINAPI 74022/27 06/2019)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	31,82	44,55
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	26,82	18,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>63,32</b>
<b>C.P. 131210790277 - 08/2021</b>	<b>ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO (REF. SINAPI 74022/56 12/2018)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,82	31,82
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,82	26,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,64</b>
<b>C.P. 131210790278 - 08/2021</b>	<b>ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA (REF. SINAPI 74022/53 12/2018)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	31,82	57,28
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	26,82	24,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>81,42</b>
<b>C.P. 131210790279 - 08/2021</b>	<b>ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (REF. SINAPI 74022/30 06/2019)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60000000	31,82	114,55
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	26,82	48,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,83</b>
<b>C.P. 131210790280 -</b>	<b>ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO (REF. SINAPI 74022/32 06/2019)</b>					<b>UN</b>

08/2021						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	31,82	127,28
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,82	53,64
					TOTAL (R\$)	180,92
C.P. 131210790281 - 08/2021	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO (REF. SINAPI 74022/31 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60000000	31,82	114,55
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	26,82	48,28
					TOTAL (R\$)	162,83
C.P. 131210790285 - 08/2021	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (REF. SINAPI 74020/1 06/2019)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210790282 - Composição Própria	Ensaio de recebimento e aceitacao de cimento Portland (ref. SINAPI 72742 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,01400000	723,68	10,13
C.P. 131210790283 - Composição Própria	Ensaio de recebimento e aceitacao de agregado graudo (ref. SINAPI 72743 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,02000000	361,84	7,24
C.P. 131210790279 - Composição Própria	Ensaio de resistencia a compressao simples - concreto (ref. SINAPI 74022/30 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00240000	162,83	0,39
C.P. 131210790280 - Composição Própria	Ensaio de resistencia a tracao na flexao de concreto (ref. SINAPI 74022/32 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,00240000	180,92	0,43
C.P. 131210790284 - Composição Própria	Ensaio de abatimento do tronco de cone (ref. SINAPI 74022/58 06/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	0,14290000	58,64	8,38
					TOTAL (R\$)	26,57
C.P. 131210790282 - 08/2021	Ensaio de recebimento e aceitacao de cimento Portland (ref. SINAPI 72742 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	31,82	509,12
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	26,82	214,56
					TOTAL (R\$)	723,68
C.P. 131210790283 - 08/2021	Ensaio de recebimento e aceitacao de agregado graudo (ref. SINAPI 72743 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,82	254,56
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	26,82	107,28
					TOTAL (R\$)	361,84
C.P. 131210790284 - 08/2021	Ensaio de abatimento do tronco de cone (ref. SINAPI 74022/58 06/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,82	31,82
88321 - SINAPI/SC	Técnico de laboratório com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,82	26,82
					TOTAL (R\$)	58,64
C.P. 1312108107105 - 08/2021	PLANO DE TRABALHO_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 7200km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
1312108107118 - Cotação	Custo administrativo_para plano de trabalho ( 50% sobre a equipe chave, apoio e banco de horas de consultor)	UN	INSUMO	1,00000000	7.819,20	7.819,20
C.P. 1312108107127 - Composição Própria	Engenheirosegurança do trabalho ( ref. SINAPI p9864 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	105,25	3.157,50
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	150,83	2.262,45
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
C.P. 1312108107126 - Composição Própria	Engenheiro eletricista ( ref. SINAPI 40939 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	103,52	3.105,60
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitarista e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10

C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	301,72	9.051,60
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33434,31</b>
<b>C.P. 1312108107127 - 08/2021</b>	<b>Engenheirosegurança do trabalho ( ref. SINAPI p9864 01/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9864 - SICRO/SC	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	INSUMO	0,00568150	18.525,12	105,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105,25</b>
<b>C.P. 1312108107106 - 08/2021</b>	<b>Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40814 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	MES	INSUMO	0,00572814	26.330,52	150,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>150,83</b>
<b>C.P. 1312108107129 - 08/2021</b>	<b>Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107109 - Cotação	Biologo (pleno)	MES	INSUMO	0,00974119	5.550,09	54,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,06</b>
<b>C.P. 1312108107126 - 08/2021</b>	<b>Engenheiro eletricista ( ref. SINAPI 40939 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40939 - SINAPI/SC	Engenheiro eletricista (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568164	18.219,46	103,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,52</b>
<b>C.P. 1312108107108 - 08/2021</b>	<b>Engenheiro sanitarista e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40940 - SINAPI/SC	Engenheiro sanitarista (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568179	17.207,99	97,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>97,77</b>
<b>C.P. 1312108107121 - 08/2021</b>	<b>Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40814 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	MES	INSUMO	0,01145889	26.330,52	301,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>301,72</b>
<b>C.P. 1312110119917 - 08/2021</b>	<b>Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40813 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568100	19.261,92	109,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>109,43</b>
<b>C.P. 1312108107110 - 08/2021</b>	<b>BANCO DE HORA DE CONSULTOR ESPECIAL ( REF. SINAPI 40814/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	1,00000000	301,72	301,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>301,72</b>
<b>C.P. 1312108107139 - 08/2021</b>	<b>ANÁLISE E REVISÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	150,83	2.262,45
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	301,72	9.051,60
C.P. 1312108107137 - Composição Própria	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30
C.P. 1312108107138 - Composição	Auxiliar de topografia ( ref. SINAPI 101389 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	9,89	296,70

Própria						
C.P. 1312108107136 - Composição	Engenheiro civil avaliador ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
Própria						
1312108107140 - Cotação	Custo administrativo_para análise e revisão dos projetos executivos ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	UN	INSUMO	0,33333333	17.336,85	5.778,95
1312108107146 - Cotação	Estação total ( ref. sicro e9553)	EQP/MES	INSUMO	1,00000000	604,15	604,15
C.P. 1312110119917 - Composição	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
Própria						
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24992,01</b>

<b>C.P. 1312108107137 - 08/2021</b>	<b>Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40820 - SINAPI/SC	Topografo (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568205	3.696,74	21,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,01</b>

<b>C.P. 1312108107138 - 08/2021</b>	<b>Auxiliar de topografia ( ref. SINAPI 101389 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101389 - SINAPI/SC	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00568408	1.740,62	9,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,89</b>

<b>C.P. 1312108107136 - 08/2021</b>	<b>Engenheiro civil avaliador ( ref. SINAPI 40811 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40811 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568221	16.923,06	96,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>96,16</b>

<b>C.P. 1312108107154 - 08/2021</b>	<b>COORDENAÇÃO E CONTROLE DOCUMENTAL (ADMINISTRATIVO)_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107106 - Composição	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	150,83	2.262,45
Própria						
C.P. 1312108107126 - Composição	Engenheiro eletricista ( ref. SINAPI 40939 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	103,52	1.552,80
Própria						
C.P. 1312108107143 - Composição	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40
Própria						
C.P. 1312108107144 - Composição	Auxiliar de laboratório ( ref. sicro p9833 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	22,02	660,60
Própria						
C.P. 1312108107138 - Composição	Auxiliar de topografia ( ref. SINAPI 101389 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	9,89	296,70
Própria						
C.P. 1312108107148 - Composição	Técnico laboratório ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	35,36	1.060,80
Própria						
C.P. 1312108107137 - Composição	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30
Própria						
1312108107157 - Cotação	Custo administrativo_para coordenação e controle documental (administrativo) ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03333000	86.411,16	2.880,08
C.P. 1312110119917 - Composição	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
Própria						
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13360,19</b>

<b>C.P. 1312108107143 - 08/2021</b>	<b>Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40812 - SINAPI/SC	Auxiliar de escritório (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568369	3.128,50	17,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,78</b>

<b>C.P. 1312108107144 - 08/2021</b>	<b>Auxiliar de laboratório ( ref. sicro p9833 01/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9833 - SICRO/SC	Auxiliar de laboratório	mês	INSUMO	0,00568404	3.873,66	22,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,02</b>

<b>C.P. 1312108107148 - 08/2021</b>	<b>Técnico laboratório ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

P9867 - SICRO/SC	Técnico especializado - mensalista	mês	INSUMO	0,00568120	6.223,76	35,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,36</b>
<b>C.P. 1312108107161 - 08/2021</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA PONTE E DE SEU ENTORNO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107126 - Composição Própria	Engenheiro eletricista ( ref. SINAPI 40939 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	103,52	6.211,20
1312108107160 - Cotação	Custo administrativo _para projeto executivo de iluminação pública da ponte e de seu entorno( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,33333333	7.956,90	2.652,30
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12346,56</b>
<b>C.P. 1312108107162 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107153 - Composição Própria	Assistente social	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	26,42	1.188,90
C.P. 1312108107151 - Composição Própria	Técnico em comunicação social ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20
1312108107163 - Cotação	Custo administrativo _para elaborar o programa de comunicação social( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	1.625,17	812,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3792,85</b>
<b>C.P. 1312108107153 - 08/2021</b>	<b>Assistente social</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107152 - Cotação	Assistente social	MES	INSUMO	0,00974093	2.712,63	26,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,42</b>
<b>C.P. 1312108107151 - 08/2021</b>	<b>Técnico em comunicação social ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9867 - SICRO/SC	Técnico especializado - mensalista	mês	INSUMO	0,00568120	6.223,76	35,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,36</b>
<b>C.P. 1312108107167 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROJETO EXECUTIVO COM MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO NO PADRÃO DA PMJ DOS CANTEIROS DE OBRA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107127 - Composição Própria	Engenheirosegurança do trabalho ( ref. SINAPI p9864 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	105,25	3.157,50
C.P. 1312108107126 - Composição Própria	Engenheiro eletricista ( ref. SINAPI 40939 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	103,52	3.105,60
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	96,16	5.769,60
1312108107166 - Cotação	Custo administrativo _elaborar o projeto executivo com memorial descritivo e orçamento no padrão da pmj dos canteiros de obra( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	10.883,20	5.441,60
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24711,86</b>
<b>C.P. 1312108107145 - 08/2021</b>	<b>Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40805 - SINAPI/SC	Desenhista detalhista (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568202	4.819,37	27,38

						TOTAL (R\$)	27,38
C.P. 1312108107147 - 08/2021	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)						HORA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40811 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568221	16.923,06	96,16	
						TOTAL (R\$)	96,16
C.P. 1312108116548 - 08/2021	ELABORAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO ECOSSISTEMA MANGUEZAL_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	54,06	4.865,40	
1312108116551 - Cotação	Custo administrativo, elaborar o programa de monitoramento do ecossistema manguezal( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.838,11	1.419,06	
						TOTAL (R\$)	6484,62
C.P. 1312108116554 - 08/2021	ELABORAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS E REALIZAR A PRIMEIRA CAMPANHA_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	35,36	2.121,60	
1312108116552 - Cotação	Custo administrativo, elaborar o programa de monitoramento da qualidade das águas e realizar a primeira campanha ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	1,00000000	1.476,37	1.476,37	
131210790314 - Cotação	Análise água bruta superficial - ph	UN	INSUMO	8,00000000	10,00	80,00	
131210790315 - Cotação	Análise água bruta superficial - turbidez	UN	INSUMO	8,00000000	12,00	96,00	
131210790316 - Cotação	Análise água bruta superficial - cor verdadeira	UN	INSUMO	8,00000000	15,00	120,00	
131210790317 - Cotação	Análise água bruta superficial - sólidos dissolvidos totais	UN	INSUMO	8,00000000	15,00	120,00	
131210790318 - Cotação	Análise água bruta superficial - o2 dissolvido	UN	INSUMO	8,00000000	10,00	80,00	
131210790319 - Cotação	Análise água bruta superficial - dbo5	UN	INSUMO	8,00000000	45,00	360,00	
131210790320 - Cotação	Análise água bruta superficial - dco	UN	INSUMO	8,00000000	45,00	360,00	
131210790321 - Cotação	Análise água bruta superficial - fósforo total	UN	INSUMO	8,00000000	37,50	300,00	
131210790322 - Cotação	Análise água bruta superficial - nitrogênio total	UN	INSUMO	8,00000000	37,50	300,00	
131210790323 - Cotação	Análise água bruta superficial - óleos e graxas totais	UN	INSUMO	8,00000000	40,00	320,00	
131210790324 - Cotação	Análise água bruta superficial - coliformes fecais	UN	INSUMO	8,00000000	45,00	360,00	
131210790325 - Cotação	Coleta de água	UN	INSUMO	8,00000000	80,00	640,00	
						TOTAL (R\$)	9867,23
C.P. 1312108107150 - 08/2021	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)						HORA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9867 - SICRO/SC	Técnico especializado - mensalista	mês	INSUMO	0,00568120	6.223,76	35,36	
						TOTAL (R\$)	35,36
C.P. 1312108116568 - 08/2021	ELABORAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIOTA AQUÁTICA_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	54,06	4.865,40	
1312108116562 - Cotação	Custo administrativo, elaborar o programa de monitoramento da biota aquática ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.838,11	1.419,06	
						TOTAL (R\$)	6484,62
C.P. 1312108116572 - 08/2021	ELABORAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação,	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	



	equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.					
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	54,06	4.865,40
1312108116571 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de monitoramento da supressão da vegetação ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.838,11	1.419,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6484,62</b>

<b>C.P. 1312108116574 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE SALVAMENTO E MONITORAMENTO DA FAUNA TERRESTRE_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	54,06	4.865,40
1312108116555 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de salvamento e monitoramento da fauna terrestre( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.838,11	1.419,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6484,62</b>

<b>C.P. 1312108116578 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE PASSAGEM DE FAUNA TERRESTRE_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	54,06	4.865,40
1312108116556 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de passagem de fauna terrestre( 50% sobre a equipe chave, apoio)	UN	INSUMO	0,50000000	2.838,11	1.419,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6484,62</b>

<b>C.P. 1312108116580 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS E REALIZAR A PRIMEIRA CAMPANHA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	97,77	4.399,65
131210790351 - Cotação	Caracterização física - classificação granulométrica sedimentos	UN	INSUMO	1,00000000	190,00	190,00
131210790355 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - arsênio (as)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790356 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - mercúrio (hg)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790357 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - chumbo (pb)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790358 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - cobre (cu)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790359 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - cromo (cr)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790360 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - cadmio (cd)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790361 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - níquel (ni)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790362 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - zinco (zn)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790381 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados hch ( gama - hch / lindano)	UN	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
131210790383 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados dde (b)	UN	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
131210790384 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados ddt (c)	UN	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
131210790385 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados - dieltrin	UN	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
131210790387 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados - endrin	UN	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
131210790369 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pcs	UN	INSUMO	1,00000000	200,00	200,00
131210790372 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - haps (grupo a - benzo (a) antraceno, benzo (a) pireno, criseno, dibenzo (a,h)antraceno / grupo B - acenafteno, acenaftileno, antraceno, fenantreno, fluoranteno, fluoreno, 2-metilnaftaleno, naftaleno, pireno) / hpas)	UN	INSUMO	1,00000000	220,00	220,00
131210790373 - Cotação	Valores orientadores - cot (%) mili volt	UN	INSUMO	1,00000000	180,00	180,00
131210790374 - Cotação	Valores orientadores - nitrogênio kjeldahl total (mg/kg)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790375 - Cotação	Valores orientadores - fósforo total (mg/kg)	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
131210790376 - Cotação	Coleta de sedimentos	UN	INSUMO	4,00000000	80,00	320,00
1312108116557 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de monitoramento da qualidade dos sedimentos e realizar a primeira campanha( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	1,00000000	1.282,96	1.282,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7580,27</b>

<b>C.P. 1312108116586 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	97,77	5.866,20
1312108116558 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de controle e monitoramento de emissões atmosféricas( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	3.421,22	1.710,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7776,97</b>

<b>C.P. 1312108116589 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE PROCESSOS EROSIVOS_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10
C.P. 1312108107149 - Composição Própria	Geólogo (ref. sicro p9836 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	123,93	3.717,90
1312108116559 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de controle e monitoramento de processos erosivos ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	6.556,41	3.278,21
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15034,07</b>

<b>C.P. 1312108107149 - 08/2021</b>	<b>Geólogo (ref. sicro p9836 01/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9836 - SICRO/SC	Geólogo	h	INSUMO	1,00468155	123,35	123,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,93</b>

<b>C.P. 1312108116591 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC E OS ORÇAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS POR TONELADA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	36,00000000	97,77	3.519,72
1312108116560 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o plano de gerenciamento de residuos sólidos da construção civil - pgrcc e os orçamentos necessários para a destinação dos resíduos por tonelada ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	4.071,47	2.035,74
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	36,00000000	96,16	3.461,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9217,38</b>

<b>C.P. 1312108116593 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107127 - Composição Própria	Engenheirosegurança do trabalho ( ref. SINAPI p9864 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	36,00000000	105,25	3.789,00
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	36,00000000	97,77	3.519,72
1312108116561 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de emergência e contingência ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	4.255,33	2.127,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9636,55</b>

<b>C.P. 1312108116596 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	97,77	4.399,65

1312108116563 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de educação ambiental - pea ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.565,91	1.282,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5882,77</b>
<b>C.P. 1312108116598 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107136 - Composição Própria	Engenheiro civil avaliador ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	96,16	4.327,20
1312108116564 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de desapropriação ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.523,43	1.261,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5789,08</b>
<b>C.P. 1312108116599 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	42,00000000	97,77	4.106,34
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
C.P. 1312108107149 - Composição Própria	Geólogo (ref. sicro p9836 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	123,93	1.858,95
1312108116565 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de recuperação de áreas degradadas - prad ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	4.449,63	2.224,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10012,07</b>
<b>C.P. 1312108116601 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	97,77	4.399,65
1312108116567 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de monitoramento dos niveis de ruido e vibrção ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	2.565,91	1.282,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5882,77</b>
<b>C.P. 1312108116604 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR PROJETO EXECUTIVO DE ÁREA IMPERMEABILIZADA, COBERTA, SINALIZADA, COM ATERRAMENTO, CALHAS COLETORAS E BACIAS DE CONTENÇÃO PARA VISTORIAS, MANUTENÇÕES E ABASTECIMENTO COM CAMINHÃO TANQUE EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E GERADOR(ES) DO CANTEIRO DE OBRAS_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	36,00000000	97,77	3.519,72
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
1312108116569 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar projeto executivo de área impermeabilizada, coberta, sinalizada, com aterramento, calhas coletoras e bacias de contenção para vistorias, manutenções e abastecimento com caminhão tanque em máquinas, equipamentos, veículos e gerador(es) do canteiro de obras ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	6.232,84	3.116,42
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	36,00000000	109,43	3.939,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14481,98</b>
<b>C.P. 1312108116628 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO COM O CRONOGRAMA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107156 - Composição	Arqueólogo	HORA	COMPOSIÇÃO	210,00000000	45,05	9.460,50

Própria						
1312108116570 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de acompanhamento arqueológico com o cronograma ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	1,00000000	2.758,53	2.758,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12419,19</b>
<b>C.P. 1312108107156 - 08/2021</b>	<b>Arqueólogo</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107155 - Cotação	Arqueólogo	Mês	INSUMO	0,00974198	4.623,82	45,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,05</b>
<b>C.P. 1312108116630 - 08/2021</b>	<b>ELABORAR O PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (PCMAT) E O PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA OBRA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
1312108116573 - Cotação	Custo administrativo_ elaborar o programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção (pcmat) e o projeto de sinalização da obra ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,50000000	4.914,62	2.457,31
C.P. 1312108107127 - Composição Própria	Engenheirosegurança do trabalho ( ref. SINAPI p9864 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	105,25	4.736,25
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11099,92</b>
<b>C.P. 1312108116638 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTAR O PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108116544 - Composição Própria	Relações públicas	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	25,02	1.125,90
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	17,78	800,10
C.P. 1312108107151 - Composição Própria	Técnico em comunicação social ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20
C.P. 1312108107153 - Composição Própria	Assistente social	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	26,42	1.188,90
1312108116577 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o programa de comunicação social (pcs) ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03571000	38.475,61	1.373,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6280,22</b>
<b>C.P. 1312108116544 - 08/2021</b>	<b>Relações públicas</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108116543 - Cotação	Relações públicas	Mês	INSUMO	0,00974201	2.568,00	25,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,02</b>
<b>C.P. 1312108116659 - 08/2021</b>	<b>EXECUTAR CONTROLE TECNOLÓGICO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40
1312108116579 - Cotação	Custo administrativo_ executar controle tecnológico ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03333000	258.203,60	8.605,93
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	150,83	4.524,90
C.P. 1312108107126 - Composição Própria	Engenheiro eletricista ( ref. SINAPI 40939 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	103,52	3.105,60
C.P. 1312108107144 - Composição Própria	Auxiliar de laboratório ( ref. sicro p9833 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	22,02	660,60
C.P. 1312108107138 - Composição Própria	Auxiliar de topografia ( ref. SINAPI 101389 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	9,89	296,70

C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
C.P. 1312108107136 - Composição Própria	Engenheiro civil avaliador ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
C.P. 1312108107148 - Composição Própria	Técnico laboratório ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	35,36	1.060,80
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	301,72	4.525,80
C.P. 1312108107149 - Composição Própria	Geólogo (ref. sicro p9836 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	123,93	3.717,90
C.P. 1312108107137 - Composição Própria	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30
1312108107146 - Cotação	Estação total ( ref. sicro e9553)	EQP/MÊS	INSUMO	0,90000000	604,15	543,74
1312108116660 - Cotação	Passagem aérea/hospedagem/refeições	un	INSUMO	0,03333333	53.569,08	1.785,64
1312108116668 - Cotação	Aluguel/manutenção de escritório	un	INSUMO	0,03333333	16.334,65	544,49
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40609,86</b>

<b>C.P. 1312108116661 - 08/2021</b>	<b>PROVA DE CARGA TIPO PDA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210790302 - Cotação	Prova de carga tipo pda	UN	INSUMO	1,00000000	5.683,19	5.683,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5683,19</b>

<b>C.P. 1312108116662 - 08/2021</b>	<b>ENSAIO DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS TIPO PIT_PONTE JOINVILLE</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210790303 - Cotação	Ensaio de integridade das estacas tipo pit	UN	INSUMO	1,00000000	2.273,28	2.273,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2273,28</b>

<b>C.P. 1312108116665 - 08/2021</b>	<b>PROVA DE CARGA TIPO ESTÁTICA TIPO CÉLULA DE CARGA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210790304 - Cotação	Prova de carga tipo estática tipo célula de carga	UN	INSUMO	1,00000000	147.763,00	147.763,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>147763,00</b>

<b>C.P. 1312108116670 - 08/2021</b>	<b>CONTROLE FÍSICO-FINANCEIRO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	17,78	800,10
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	150,83	4.524,90
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	96,16	4.327,20
1312108116582 - Cotação	Custo administrativo_ controle físico-financeiro ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03333000	109.666,61	3.655,19
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16790,45</b>

<b>C.P. 1312108116671 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DO ECOSSISTEMA MANGUEZAL_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	35,36	3.182,40

1312108116583 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de monitoramento do ecossistema manguezal ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	35.115,49	1.404,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6408,98</b>

<b>C.P. 1312108116672 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	35,36	2.121,60
131210790314 - Cotação	Análise água bruta superficial - ph	UN	INSUMO	1,23070000	10,00	12,31
131210790315 - Cotação	Análise água bruta superficial - turbidez	UN	INSUMO	6,15380000	12,00	73,85
131210790317 - Cotação	Análise água bruta superficial - sólidos dissolvidos totais	UN	INSUMO	6,15380000	15,00	92,31
131210790318 - Cotação	Análise água bruta superficial - o2 dissolvido	UN	INSUMO	1,23070000	10,00	12,31
131210790319 - Cotação	Análise água bruta superficial - dbo5	UN	INSUMO	1,23070000	45,00	55,38
131210790320 - Cotação	Análise água bruta superficial - dco	UN	INSUMO	1,23070000	45,00	55,38
131210790321 - Cotação	Análise água bruta superficial - fósforo total	UN	INSUMO	1,23070000	37,50	46,15
131210790322 - Cotação	Análise água bruta superficial - nitrogênio total	UN	INSUMO	1,23070000	37,50	46,15
131210790323 - Cotação	Análise água bruta superficial - óleos e graxas totais	UN	INSUMO	1,23070000	40,00	49,23
131210790324 - Cotação	Análise água bruta superficial - coliformes fecais	UN	INSUMO	6,15380000	45,00	276,92
131210790325 - Cotação	Coleta de água	UN	INSUMO	4,92300000	80,00	393,84
131210790316 - Cotação	Análise água bruta superficial - cor verdadeira	UN	INSUMO	4,92300000	15,00	73,85
1312108116584 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de monitoramento da qualidade das águas ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03846000	16.147,74	621,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4130,48</b>

<b>C.P. 1312108116676 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIOTA AQUÁTICA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	35,36	3.182,40
1312108116585 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de monitoramento da biota aquática ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	35.115,49	1.404,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6408,98</b>

<b>C.P. 1312108116677 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	35,36	3.182,40
1312108116587 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de monitoramento da supressão da vegetação ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	35.115,49	1.404,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6408,98</b>

<b>C.P. 1312108116679 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE SALVAMENTO E MONITORAMENTO DA FAUNA TERRESTRE_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80
1312108116588 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de salvamento e monitoramento da fauna terrestre ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	11.825,48	473,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2294,98</b>

C.P. 1312108116680 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE PASSAGEM DE FAUNA TERRESTRE_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	120,00000000	35,36	4.243,20	
1312108116590 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de passagem de fauna terrestre ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	42.878,83	1.715,15	
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	54,06	1.621,80	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7780,31</b>

C.P. 1312108116681 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
131210790351 - Cotação	Caracterização física - classificação granulométrica sedimentos	UN	INSUMO	0,07692000	190,00	14,61	
131210790355 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - arsênio (as)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790356 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - mercúrio (hg)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790357 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - chumbo (pb)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790358 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - cobre (cu)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790359 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - cromo (cr)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790360 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - cadmio (cd)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790361 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - níquel (ni)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790362 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - metais e semi-metais - zinco (zn)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790381 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados hch ( gama - hch / lindano)	UN	INSUMO	0,07692000	37,50	2,88	
131210790383 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados dde (b)	UN	INSUMO	0,07692000	37,50	2,88	
131210790384 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados ddt (c)	UN	INSUMO	0,07692000	37,50	2,88	
131210790385 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados - dieldrin	UN	INSUMO	0,07692000	37,50	2,88	
131210790387 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pesticidas organoclorados - endrin	UN	INSUMO	0,07692000	37,50	2,88	
131210790369 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - pcbs	UN	INSUMO	0,07692000	200,00	15,38	
131210790372 - Cotação	Caracterização química - níveis de classificação - material a ser dragado - haps (grupo a - benzo (a) antraceno, benzo (a) pireno, criseno, dibenzo (a,h)antraceno / grupo B - acenafteno, acenaftileno, antraceno, fenantreno, fluoranteno, fluoreno, 2-metinaftaleno, naftaleno, pireno) / hpas)	UN	INSUMO	0,07692000	220,00	16,92	
131210790373 - Cotação	Valores orientadores - cot (%) mlli volt	UN	INSUMO	0,07692000	180,00	13,85	
131210790374 - Cotação	Valores orientadores - nitrogênio kjeldahl total (mg/kg)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790375 - Cotação	Valores orientadores - fósforo total (mg/kg)	UN	INSUMO	0,07692000	40,00	3,08	
131210790376 - Cotação	Coleta de sedimentos	UN	INSUMO	0,15380000	80,00	12,30	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	35,36	2.121,60	
1312108116592 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de monitoramento da qualidade dos sedimentos ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03846000	16.147,74	621,04	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3061,06</b>

C.P. 1312108116682 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	35,36	1.060,80	
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	97,77	4.399,65	
1312108116594 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar e registrar o programa de monitoramento de emissões atmosféricas ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	39.837,25	1.593,49	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7254,10</b>

C.P. 1312108116683 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE PROCESSOS EROSIVOS_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	54,06	2.432,70
C.P. 1312108107148 - Composição Própria	Técnico laboratório ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20
1312108116595 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o programa de controle e monitoramento de processos erosivos ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	71.794,38	2.871,78
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13311,84</b>

<b>C.P. 1312108116688 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PGRCC_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	17,78	1.600,20
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	35,36	3.182,40
1312108116597 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o pgrcc ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	56.335,02	2.253,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10169,26</b>

<b>C.P. 1312108116689 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108116545 - Composição Própria	Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	31,69	1.426,05
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20
1312108116600 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o programa de emergência e contingência ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	22.080,29	883,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4100,62</b>

<b>C.P. 1312108116545 - 08/2021</b>	<b>Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9867 - SICRO/SC	Técnico especializado - mensalista	mês	INSUMO	0,00509113	6.223,76	31,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,69</b>

<b>C.P. 1312108116690 - 08/2021</b>	<b>EXECUTAR, ACOMPANHAR E REGISTRAR O PEA_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	17,78	1.066,80
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	39,00000000	97,77	3.813,03
1312108116602 - Cotação	Custo administrativo_ executar, acompanhar e registrar o pea ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	35.572,32	1.422,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6502,88</b>

<b>C.P. 1312108116692 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16



	72000km e combustível para 7500 litros.					
C.P. 1312108107136 - Composição Própria	Engenheiro civil avaliador ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
1312108116603 - Cotação	Custo administrativo_ executar, acompanhar e registrar o programa de desapropriação ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	21.028,55	841,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3926,10</b>
<b>C.P. 1312108116693 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PRAD_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107129 - Composição Própria	Biologo pleno( ref. SINAPI 40936 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	54,06	2.432,70
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	97,77	2.933,10
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20
1312108116605 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o prad ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03571000	56.857,73	2.030,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9187,55</b>
<b>C.P. 1312108116694 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RUÍDO E VIBRAÇÃO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107108 - Composição Própria	Engenheiro sanitaria e ambiental ( ref. SINAPI 40940 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	97,77	4.399,65
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20
1312108116606 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o programa de monitoramento dos níveis de ruído e vibração ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	43.718,91	1.748,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7939,77</b>
<b>C.P. 1312108116696 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE MITIGAÇÃO E INTERFERÊNCIAS NO SISTEMA VIÁRIO_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	17,78	800,10
1312108116607 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o programa de mitigação e interferências no sistema viário ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	35.879,06	1.494,72
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	109,43	4.924,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7419,33</b>
<b>C.P. 1312108116697 - 08/2021</b>	<b>ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE CONTROLE DE DISSEMINAÇÃO DE VETORES E DOENÇAS_PONTE JOINVILLE</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
1312108116608 - Cotação	Custo administrativo_ acompanhar e registrar o programa de controle de disseminação de vetores e doenças ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	19.698,07	820,62
C.P. 1312108116545 - Composição Própria	Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	31,69	1.901,40
C.P. 1312108116547 - Composição Própria	Agente de endemia	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	15,11	906,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3828,78</b>
<b>C.P. 1312108116547 - 08/2021</b>	<b>Agente de endemia</b>					<b>HORA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108116546 - Cotação	Agente de endemia	MÊS	INSUMO	0,00974613	1.550,00	15,11

						TOTAL (R\$)	15,11
C.P. 1312108116698 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE MÃO DE OBRA_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20	
C.P. 1312108116545 - Composição Própria	Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	31,69	1.426,05	
C.P. 1312108107153 - Composição Própria	Assistente social	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	26,42	1.188,90	
1312108116699 - Cotação	Custo administrativo_acompanhar e registrar o programa de capacitação e qualificação de mão de obra( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	29.519,92	1.229,80	
						TOTAL (R\$)	5636,11
C.P. 1312108116702 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR O PROGRAMA DE INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	17,78	800,10	
C.P. 1312108116550 - Composição Própria	Administrador	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	45,23	2.035,35	
1312108116610 - Cotação	Custo administrativo_acompanhar e registrar o programa de incentivo ao empreendedorismo ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	19.842,51	826,64	
						TOTAL (R\$)	3862,25
C.P. 1312108116550 - 08/2021	Administrador						HORA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108116549 - Cotação	Administrador	MÊS	INSUMO	0,00974305	4.642,67	45,23	
						TOTAL (R\$)	45,23
C.P. 1312108116703 - 08/2021	ACOMPANHAR E REGISTRAR A EFICIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DA ÁREA DE LIMPEZA DAS RODAS DOS CAMINHÕES ANTES DE SAÍREM DO LOCAL DA OBRA_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	35,36	3.182,40	
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40	
1312108116611 - Cotação	Custo administrativo_acompanhar e registrar a eficiência de utilização da área de limpeza das rodas dos caminhões antes de saírem do local da obra ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	26.090,38	1.086,93	
						TOTAL (R\$)	5002,89
C.P. 1312108116704 - 08/2021	ACOMPANHAR A MOBILIZAÇÃO DOS CANTEIROS DE OBRA, COM FOCO NO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS, MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS, ÁREA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, ÓLEOS LUBRIFICANTES, GASES DE SOLDA, TINTAS, SOLVENTES, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS_PONTE JOINVILLE						MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	35,36	1.591,20	
C.P. 1312108116545 - Composição Própria	Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	31,69	1.426,05	
1312108116612 - Cotação	Custo administrativo_acompanhar a mobilização dos canteiros de obra, com foco no armazenamento de resíduos, manutenção de máquinas, área de abastecimento de combustível, óleos lubrificantes, gases de solda, tintas, solventes, instalações sanitárias ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	21.197,08	883,07	
						TOTAL (R\$)	4100,48

C.P. 1312108116705 - 08/2021	ORÇAR E REGISTRAR A INSTALAÇÃO DAS PLACAS_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	35,36	1.060,80
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40
1312108116613 - Cotação	Custo administrativo, orçar e registrar a instalação das placas ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04166000	31.372,18	1.306,97
					TOTAL (R\$)	5986,13

C.P. 1312108116706 - 08/2021	EXECUTAR O PROGRAMA DE SALVAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO E OBTER A APROVAÇÃO DO IPHAN PARA O RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108116553 - Composição Própria	Assistente de arqueologia	HORA	COMPOSIÇÃO	90,00000000	26,15	2.353,50
C.P. 1312108107156 - Composição Própria	Arqueólogo	HORA	COMPOSIÇÃO	60,00000000	45,05	2.703,00
1312108116614 - Cotação	Custo administrativo, executar o programa de salvamento do patrimônio arqueológico e obter a aprovação do iphan para o relatório final do monitoramento ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,03846000	63.286,28	2.433,99
					TOTAL (R\$)	7690,65

C.P. 1312108116553 - 08/2021	Assistente de arqueologia					HORA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40931 - SINAPI/SC	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia (mensalista)	MES	INSUMO	0,00568354	4.600,86	26,15
					TOTAL (R\$)	26,15

C.P. 1312108116707 - 08/2021	ATUALIZAR E CONTROLAR O PCMAT E O PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA OBRA E ACOMPANHAR A EXECUÇÃO PELA CONSTRUTORA DO PCMAT NOS DOIS CANTEIROS DE OBRA E A SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA NAS VIAS URBANAS DO ENTORNO E DENTRO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107127 - Composição Própria	Engenheirosegurança do trabalho ( ref. SINAPI p9864 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	105,25	4.736,25
C.P. 1312108116545 - Composição Própria	Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	120,00000000	31,69	3.802,80
1312108116615 - Cotação	Custo administrativo, atualizar e controlar o pcmat e o projeto de sinalização da obra e acompanhar a execução pela construtora do pcmat nos dois canteiros de obra e a sinalização de segurança nas vias urbanas do entorno e dentro da área de influência direta ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,04000000	62.243,07	2.489,72
					TOTAL (R\$)	11228,93

C.P. 1312108116708 - 08/2021	ACOMPANHAR A DESMOBILIZAÇÃO DOS CANTEIROS DE OBRA_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107150 - Composição Própria	Técnico ambiental ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	35,36	1.060,80
C.P. 1312108116545 - Composição Própria	Técnico de segurança ( ref. SINAPI p9867 sicro 01/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	31,69	950,70
1312108116617 - Cotação	Custo administrativo, acompanhar a desmobilização dos canteiros de obra ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,33330000	5.551,56	1.850,33
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	45,00000000	109,43	4.924,35
					TOTAL (R\$)	8986,34

C.P. 1312108116709 -	PROJETO COMO CONSTRUÍDO - AS BUILT, COMPLETO_PONTE JOINVILLE					MÊS
----------------------	--	--	--	--	--	-----

08/2021						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	150,83	4.524,90
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	301,72	9.051,60
1312108116619 - Cotação	Custo administrativo_ projeto como construído - as built, completo ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,33333000	18.475,20	6.158,34
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	9,00000000	96,16	865,44
C.P. 1312108107137 - Composição Própria	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26068,44</b>

C.P. 1312108116710 - 08/2021	RELATÓRIO FINAL DA OBRA DE ARTE ESPECIAL, COMPLETO_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	150,83	4.524,90
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	301,72	9.051,60
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	9,00000000	96,16	865,44
C.P. 1312108107137 - Composição Própria	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30
1312108116620 - Cotação	Custo administrativo_ relatório final da obra de arte especial ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,33333333	18.475,20	6.158,40
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26068,50</b>

C.P. 1312108116711 - 08/2021	MANUAL DE UTILIZAÇÃO, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL_PONTE JOINVILLE					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	150,83	4.524,90
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	301,72	9.051,60
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80
C.P. 1312108107137 - Composição Própria	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30
1312108116621 - Cotação	Custo administrativo_ manual de utilização, inspeção e manutenção da obra de arte especial ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,33333333	20.241,60	6.747,20
C.P. 1312110119917 - Composição	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90

Própria							
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28676,66</b>
<b>C.P. 1312108116712 - 08/2021</b>	<b>ELABORAÇÃO DO TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DA OBRA, DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS LEGAIS</b>						<b>MÊS</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	15,00000000	150,83	2.262,45	
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40	
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40	
1312108116623 - Cotação	Custo administrativo_ elaboração do termo de recebimento provisório e definitivo da obra, de acordo com os procedimentos legais cabíveis ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	1,00000000	1.895,91	1.895,91	
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8996,22</b>
<b>C.P. 1312108116713 - 08/2021</b>	<b>ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA E ORÇAMENTO PARA A MANUTENÇÃO DA OBRA_PONTE JOINVILLE</b>						<b>MÊS</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
1312108107103 - Cotação	Despesas de escritório contemplando material gráfico como cópias e encadernação, material digital como serviços de gravação, equipamentos como computador, máquina fotográfica, impressora a laser, toner, papel a4 e despesas com 03 veículos utilitários para 72000km e combustível para 7500 litros.	un	INSUMO	0,00128700	155.528,16	200,16	
C.P. 1312108107106 - Composição Própria	Coordenador geral ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	150,83	4.524,90	
C.P. 1312108107143 - Composição Própria	Auxiliar administrativo ( ref. SINAPI 40812 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	17,78	533,40	
C.P. 1312108107145 - Composição Própria	Desenhista ( ref. SINAPI 40805 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	27,38	821,40	
1312108116624 - Cotação	Custo administrativo_ elaboração do termo de referência e orçamento para a manutenção da obra ( 50% sobre a equipe chave, apoio)	un	INSUMO	0,33333333	20.241,60	6.747,20	
C.P. 1312108107121 - Composição Própria	Consultor especial ( ref. SINAPI 40814 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	301,72	9.051,60	
C.P. 1312108107147 - Composição Própria	Orçamentista ( ref. SINAPI 40811 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	96,16	2.884,80	
C.P. 1312108107137 - Composição Própria	Topógrafo ( ref. SINAPI 40820 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	21,01	630,30	
C.P. 1312110119917 - Composição Própria	Engenheiro civil pleno ( ref. SINAPI 40813 06/2021)	HORA	COMPOSIÇÃO	30,00000000	109,43	3.282,90	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28676,66</b>

Responsável técnico pelos itens:

Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro, Coordenador (a)**, em 21/10/2021, às 16:37, 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 **0010828233** e o código CRC **FA30497C**.