



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI N° 0010807642/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 20 de outubro de 2021.

Data de referência	20/10/2021	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
Empreendimento	735 - ARQUIVO HISTÓRICO DE JOINVILLE_2021					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131190831950 - 07/2021</b>	<b>Cotovelo 90º para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 (Refer. Sinapi 95809 jun2019)_jfc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37220000	23,02	8,57
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37220000	31,58	11,75
131200776999 - Cotação	Cotovelo 90º para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo -jfc	un	INSUMO	1,00000000	11,81	11,81
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>32,13</b>
<b>C.P. 131190831951 - 07/2021</b>	<b>Derivação T para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 (Refer. Sinapi 95815 jun2019)_jfc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17250000	23,02	3,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17250000	31,58	5,45
131190831948 - Cotação	Derivação t para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - csc	UN	INSUMO	1,00000000	10,87	10,87
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>20,29</b>
<b>C.P. 131190831952 - 07/2021</b>	<b>Luva para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P (Refer. Sinapi 95738 jun2019)_jfc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	23,02	3,08
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	31,58	4,22
131200777005 - Cotação	Luva para canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo_jfc	un	INSUMO	1,00000000	6,36	6,36
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,66</b>
<b>C.P. 131190831953 - 07/2021</b>	<b>Canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P (Refer. Sinapi 95731 jun2019)_jfc</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09260000	23,02	2,13
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09260000	31,58	2,92
131200776995 - Cotação	Canaleta aparente 40 mm de largura x 25 mm de altura com adesivo -jfc	m	INSUMO	1,00000000	29,99	29,99
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>35,04</b>
<b>C.P. 131200372565 - 07/2021</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO (sinapi 72897 12/2019)vgI</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,75	13,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,13</b>
<b>C.P. 131200574802 - 07/2021</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ( REF. SINAPI 74209/1 01/2020)_JFC</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,73	7,73
4491 - SINAPI/SC	Pontaete *7,5 x 7.5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	4,00000000	5,61	22,44
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1.125* m	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,84	2,29
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,19	28,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4:5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	322,73	3,22

						TOTAL (R\$)	326,37	
<b>C.P. 131200776138 - 07/2021</b>	<b>Limpeza final de obra (sinapi 9537) JFC</b>							<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3 - SINAPI/PR	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	5,47	0,27		
88316 - SINAPI/PR	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,97	2,93		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,20</b>	
<b>C.P. 131200776840 - 07/2021</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ARQUIVO HISTÓRICO)</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
90768 - SINAPI/SC	Arquiteto de obra Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	72,12	1.730,88		
90776 - SINAPI/SC	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	88,00000000	34,27	3.015,76		
10775 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MES	INSUMO	2,00000000	585,00	1.170,00		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5916,64</b>	
<b>C.P. 131200776845 - 07/2021</b>	<b>MOBILIZAÇÃO (ARQUIVO HISTÓRICO) JFC</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
C.P. 131200373765 - Composição Própria	Custo de mobilização/desmobilização ( volume 9 - dnit), aplicando a seguinte formula $cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch$ . $dm=30km$ , $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$ , $v=40 km$ , $ch=$ conforme custo hora do equipamento.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	460,66	460,66		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>460,66</b>	
<b>C.P. 131200373765 - 07/2021</b>	<b>Custo de mobilização/desmobilização ( volume 9 - dnit), aplicando a seguinte formula <math>cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch</math>. <math>dm=30km</math>, <math>k=2</math> pois pois o veículo precisará retornar, <math>fu=1,0</math>, <math>v=40 km</math>, <math>ch=</math> conforme custo hora do equipamento.</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5824 - SINAPI/SC	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	141,49	212,24		
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,52818000	162,57	248,44		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>460,66</b>	
<b>C.P. 131200776847 - 07/2021</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO (ARQUIVO HISTÓRICO) JFC</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
C.P. 131200373765 - Composição Própria	Custo de mobilização/desmobilização ( volume 9 - dnit), aplicando a seguinte formula $cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch$ . $dm=30km$ , $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$ , $v=40 km$ , $ch=$ conforme custo hora do equipamento.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	460,66	460,66		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>460,66</b>	
<b>C.P. 131200776934 - 07/2021</b>	<b>JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR COM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, FIXACAO COM PARAFUSO, COM VIDRO LAMINADO FUMÊ ESPESSURA: 6MM, COM BANDEIRAS MÓVEIS E FIXAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PARA ARQUIVO HISTÓRICO ( REF. SINAPI 94569 06/2020) JFC</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,00000000	527,77	527,77		
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,77000000	566,66	436,32		
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	0,27000000	67,18	18,13		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>982,22</b>	
<b>C.P. 131200776970 - 07/2021</b>	<b>Pele de vidro em estrutura de alumínio anodizado preto (tubos retangulares seção aproximada de 66x40 mm e espessura de 1,7 MM) dimensão 6,55x2,56 m, para vidro temperado laminado fumê com espessura total de 12 mm que terá uma dimensão 4,36x2,56m, fixação com selante estrutural, fornecimento e instalação para arquivo histórico( REF. SINAPI 94569 06/2020) JFC</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	24,40000000	0,15	3,66		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	23,98	40,93		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85300000	18,75	15,99		
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,40	23,40		
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18000000	184,53	33,21		
5930 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,07	8,01		
C.P. 131201180785 - Composição Própria	Vidro temperado laminado liso fume duplo, espessura total 12 mm (cada camada de 6 mm) (refer. SINAPI 85010 fev19) jfc	M2	COMPOSIÇÃO	0,67000000	854,37	572,42		
C.P. 1312108116666 - Composição Própria	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro (ref. SINAPI 85010 11/2019) jvl	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	396,64	396,64		

38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	0,27000000	67,18	18,13
-------------------	--	----	--------	------------	-------	-------

**TOTAL (R\$) 1112,39**

<b>C.P. 131201180785 - 07/2021</b>	<b>Vidro temperado laminado liso fume duplo, espessura total 12 mm (cada camada de 6 mm) (refer. SINAPI 85010 fev19)_jfc</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,98	7,19
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,84	19,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,75	22,50
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,50000000	16,67	25,00
131201180784 - Cotação	Vidro temperado e laminado fumê 12mm (6+6), sem instalação.	m²	INSUMO	1,00000000	780,60	780,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>854,37</b>

<b>C.P. 1312108116666 - 07/2021</b>	<b>Caixilho fixo, de aluminio, para vidro (ref. SINAPI 85010 11/2019)vgl</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
599 - SINAPI/SC	Janela fixa em aluminio, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	M2	INSUMO	1,00000000	344,67	344,67
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,98	7,19
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,84	19,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,75	22,50
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	534,55	3,21
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>396,64</b>

<b>C.P. 1312108116658 - 07/2021</b>	<b>REMOCAO DE VIDRO COMUM (REF. SINAPI 12/2020)VGL</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,51	11,26
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>15,01</b>

Responsável técnico pelos itens:

Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro**, **Coordenador (a)**, em 20/10/2021, às 10:43, 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 **0010807642** e o código CRC **3FF0679A**.