



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018237488/2023 - SECULT.UCP.APR

Joinville, 01 de setembro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		937 - Praça Nereu Ramos				
Composição do Serviço						
C.P. 131200474157 - 07/2023	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	16,08	16,08
4491 - SINAPI/SC 07/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,40	33,60
4813 - SINAPI/SC 07/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	19,73	2,17
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60
94962 - SINAPI/SC 07/2023	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	431,67	4,31
					TOTAL (R\$)	382,78
C.P. 1312307150639 - 07/2023	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório - incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - período de locação 3 meses					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC 07/2023	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	3,00000000	1.016,19	3.048,57
100953 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	1,05	840,00
					TOTAL (R\$)	3888,57
C.P. 1312307150642 - 07/2023	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário - incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - Período de locação de 3 meses					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100953 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	1,05	840,00
10776 - SINAPI/SC 07/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	3,00000000	699,21	2.097,63
					TOTAL (R\$)	2937,63
C.P. 1312307150644 - 07/2023	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DO PERGOLADO ABRE E FECHA, CONSTITUÍDA POR DOIS PÓRTICOS METÁLICOS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, CONSIDERANDO PINTURA EPOXÍDICA E POLIURETÂNICA, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI (100765)					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	21,02	0,03
88278 - SINAPI/SC 07/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	25,66	0,38
	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo					

93287 - SINAPI/SC 07/2023	af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00160000	317,52	0,51
93288 - SINAPI/SC 07/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	154,92	0,23
100716 - SINAPI/SC 07/2023	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	27,45	0,62
100751 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,02500000	40,04	1,00
100727 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,02500000	26,26	0,66
98553 - SINAPI/SC 07/2023	Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,02500000	134,23	3,36
43083 - SINAPI/SC 07/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,15000000	13,29	1,99
1330 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	0,70000000	9,93	6,95
40424 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa de aço carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E =4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	0,11000000	10,16	1,12
11975 - SINAPI/SC 07/2023	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	0,02100000	28,23	0,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,44</b>
<b>C.P. 1312307150645 - 07/2023</b>	<b>Pergolado - abre e fecha - estrutura em alumínio com pintura eletrostática branca, calhas e rufos em alumínio com pintura coil coathing branca, telha em alumínio com pintura coil coathing branca, patins deslizantes em nylon grafitado, longarinas em alumínio com pintura eletrostática branca, grampos em alumínio considerando transporte e instalação</b>					<b>UND</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100952 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 bn, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	180,00000000	2,65	477,00
100953 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 bn, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	3,120,00000000	1,05	3.276,00
1312305149432 - Cotação 05/2023	Pergolado abre e fecha, completa considerando estrutura, calhas e rufos, telhas em alumínio, patins deslizantes em nylon grafitado, longarinas em alumínio com pintura eletrostática, grampos em alumínio- considerando instalação	und	INSUMO	1,00000000	160.000,00	160.000,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>163753,00</b>
<b>C.P. 1312307150646 - 07/2023</b>	<b>ELEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA FIXADA EM MURETA- CONFORME PROJETO - PRAÇA NEREU RAMOS - M.O. SINAPI (99839)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,74800000	23,76	112,81
88315 - SINAPI/SC 07/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	31,14	179,99
100727 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,61150000	26,26	16,06
100751 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,61150000	40,04	24,48
98553 - SINAPI/SC 07/2023	Impemeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,61150000	134,23	82,08
11002 - SINAPI/SC 07/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm.	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	2,87	9,57
40535 - SINAPI/SC 07/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x *40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	13,00000000	13,29	172,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>600,47</b>
<b>C.P. 1312307150648 - 07/2023</b>	<b>ABRIGO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COBERTURA EM CHAPA METÁLICA LISA, PRÉ-PINTADA NA COR A DEFINIR. VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESSURA DE 8MM NOS FECHAMENTOS LATERAIS E POSTERIOR, COM PELÍCULA DE SEGURANÇA, INCLUSO BANCO METÁLICO E LIXEIRA (DIMENSÕES 5,00X3,20 M = 16,00 M², CONFORME PROJETO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 07/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	128,52000000	31,14	4.002,11
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	135,62000000	22,80	3.092,14
98746 - SINAPI/SC 07/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	15,79000000	74,42	1.175,09
88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06000000	30,70	63,24
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77000000	31,42	24,19
100751 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	84,62000000	40,04	3.388,18
100728 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	84,62000000	24,32	2.057,96
12759 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa aço inox AISi 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,08000000	836,84	903,79
20259 - SINAPI/SC 07/2023	Perfil de borracha EPDM madico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	42,79000000	12,90	551,99
39961 - SINAPI/SC 07/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	11,15000000	22,28	248,42
1607 - SINAPI/SC 07/2023	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	20,28000000	0,25	5,07
4302 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	20,28000000	3,80	77,06
38123 - SINAPI/SC 07/2023	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	KG	INSUMO	1,99000000	48,17	95,86
4343 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 4", com porca e amuela	UN	INSUMO	26,00000000	5,58	145,08
43083 - SINAPI/SC 07/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	2,763,87000000	13,29	36.731,83
11049 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	222,08000000	13,15	2.920,35
102180 - SINAPI/SC 07/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	13,92000000	365,69	5.090,40
1312305151337 - Cotação 05/2023	Película de segurança anti vandalismo - ps 4000 clear	m²	INSUMO	13,92000000	46,05	641,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61213,78</b>

<b>C.P. 1312307150649 - 07/2023</b>	<b>Junta de dilatação com EPS e selante monocomponente (PU) - fornecimento e execução (Ref. SINAPI 68328 + 74121/1)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 07/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05630000	32,69	1,84
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05580000	22,80	1,27
142 - SINAPI/SC 07/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.33400000	33,71	11,26
3408 - SINAPI/SC 07/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 20 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	0.15000000	6,10	0,92
12815 - SINAPI/SC 07/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0.17200000	9,82	1,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,98</b>

<b>C.P. 1312307150650 - 07/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM VERNIZ ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE, 3 DEMÃOS.- SINAPI (98554)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11700000	24,47	2,86
88270 - SINAPI/SC 07/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.57800000	31,42	18,16
1312305151373 - Cotação 05/2023	Tinta antiderrapante contra quedas	KG	INSUMO	0.90000000	169,90	152,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,93</b>

<b>C.P. 1312308151376 - 07/2023</b>	<b>MURETA DE SERVIÇO - PONTO DE ÁGUA</b>					<b>und</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89478 - SINAPI/SC 07/2023	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 MPa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	0.24000000	139,83	33,56
87905 - SINAPI/SC 07/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	0.48000000	8,83	4,24
87795 - SINAPI/SC 07/2023	Emboço ou massa única em argamassa industrializada, preparo mecânico e aplicação com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	COMPOSIÇÃO	0.48000000	62,63	30,06
88485 - SINAPI/SC 07/2023	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0.48000000	3,93	1,89
88489 - SINAPI/SC 07/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0.48000000	12,72	6,11
89402 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	1.00000000	13,50	13,50
89366 - SINAPI/SC 07/2023	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	17,60	17,60
89362 - SINAPI/SC 07/2023	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	10,27	10,27
86914 - SINAPI/SC 07/2023	Tomeira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	93,02	93,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>210,25</b>

Responsável técnico pelos itens:

**Rogério Ferrari Maistro - CREA/SC: 103401-3**



Documento assinado eletronicamente por **Rogério Ferrari Maistro, Usuário Externo**, em 04/09/2023, às 16:14, 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 **0018237488** e o código CRC **9D2B28D8**.

Avenida José Vieira, 315 - Bairro América - CEP 89204-110 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)