



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018016383/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 15 de agosto de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		906 - Contratação de Empresa Especializada para a Execução de Complementação do Sistema de Hidrantes para a Edificação Centreventos Cau Hansen				
Composição do Serviço						
C.P. 131190228515 - 06/2023		CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92390) - csc				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 06/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.03000000	15,49	0,46
7307 - SINAPI/SC 06/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00700000	39,98	0,27
88248 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.10400000	23,50	25,94
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.10400000	31,01	34,23
1821 - SINAPI/SC 06/2023	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	228,49	228,49
					TOTAL (R\$)	289,39
C.P. 131200474157 - 06/2023		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 06/2023	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 06/2023	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 06/2023	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 06/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0.11000000	19,73	2,17
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	31,02	31,02
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	22,80	45,60
94962 - SINAPI/SC 06/2023	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	431,63	4,31
					TOTAL (R\$)	382,78
C.P. 131200574578 - 06/2023		ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",DUAS MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M, REDUCAO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref. Sinapi 96765 março/2020)Vgl				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4350 - SINAPI/SC 06/2023	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4.00000000	0,87	3,48
10899 - SINAPI/SC 06/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	49,28	49,28
10904 - SINAPI/SC 06/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1.00000000	112,50	112,50
20963 - SINAPI/SC 06/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1.00000000	364,03	364,03
20971 - SINAPI/SC 06/2023	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	10,71	10,71
88248 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.03700000	23,50	71,36
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.03700000	31,01	94,17
37527 - SINAPI/SC 06/2023	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2.00000000	516,58	1.033,16
10902 - SINAPI/SC 06/2023	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	40,32	40,32
10905 - SINAPI/SC 06/2023	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	58,92	58,92
4208 - SINAPI/SC 06/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	58,66	58,66
					TOTAL (R\$)	1896,59

C.P. 131201080223 - 06/2023	LIXAMENTO DE PAREDES (Ref. Sinapi 88495 csc)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 06/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,06000000	1,47	0,09
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	22,80	1,96
					TOTAL (R\$)	2,05
C.P. 1312204132836 - 06/2023	LIMPEZA DE OBRA (REF. SINAPI 99803 02/2022)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	22,80	2,21
					TOTAL (R\$)	2,21
C.P. 1312206136886 - 06/2023	Desmobilização de materiais e equipamentos de obra - Execução de Complementação do Sistema de Hidrantes para a Edificação Centreventos Cau Hansen (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula $cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch$, onde $dm=20km$, $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$, $v=40 km$, $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 06/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	193,69	193,69
					TOTAL (R\$)	193,69
C.P. 1312206136887 - 06/2023	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - Execução de Complementação do Sistema de Hidrantes para a Edificação Centreventos Cau Hansen (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula $cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch$, onde $dm=20km$, $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$, $v=40 km$, $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 06/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	193,69	193,69
					TOTAL (R\$)	193,69
C.P. 1312206136889 - 06/2023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EXECUÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTES PARA A EDIFICAÇÃO CENTREVENTOS CAU HANSEN					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 06/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	113,51	908,08
90780 - SINAPI/SC 06/2023	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	63,21	1.011,36
					TOTAL (R\$)	1919,44
C.P. 1312206136936 - 06/2023	FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO EM PAREDE COM SUPORTE MÃO FRANCESA E GRAMPO TIPO U 2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO (REF. SINAPI 91176 05/2022)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11976 - SINAPI/SC 06/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,64	1,64
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	31,01	16,96
88248 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07700000	23,50	1,81
1312206136929 - Cotação 03/2023	Grampo "u" de 2.1/2" x 5/16" em ferro galvanizado	UN	INSUMO	0,50000000	8,63	4,32
37590 - SINAPI/SC 06/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	UN	INSUMO	0,50000000	26,98	13,49
					TOTAL (R\$)	38,22
C.P. 1312206136938 - 06/2023	FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO EM TETO COM ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 2.1/2" E CHUMBADOR DE 1/4" (REF. SINAPI 91176 05/2022)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC 06/2023	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,56	1,56
11976 - SINAPI/SC 06/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	0,50000000	1,64	0,82
39996 - SINAPI/SC 06/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,12	0,82
39997 - SINAPI/SC 06/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
88248 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07700000	23,50	1,81
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	31,01	16,96
1312206136940 - Cotação 03/2023	Abraçadeira tipo gota 2.1/2"	un	INSUMO	0,50000000	3,74	1,87
					TOTAL (R\$)	24,25
C.P. 1312206136942 - 06/2023	RELOCAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, CONSIDERANDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO (REF. SINAPI 96765 DEZ/2020)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x					

4350 - SINAPI/SC 06/2023	50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,87	3,48
88248 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	23,50	71,37
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	31,01	94,18
					TOTAL (R\$)	169,03
C.P. 1312306149000 - 06/2023	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO PICTOGRAMA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	28,24	2,15
M3233 - SICRO/SC 04/2023	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	INSUMO	0,08000000	9,13	0,73
37556 - SINAPI/SC 06/2023	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	27,18	27,18
					TOTAL (R\$)	30,06

Responsável técnico pelos itens:
Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 15/08/2023, às 11:44, 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 **0018016383** e o código CRC **B1E39A34**.

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