

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI N° 5455445/2020 - SED.UIN

Joinville, 15 de janeiro de 2020.

Data de referência	15/01/2020	Encargos sociais desonerados		85.22 % (HORA) - 48.67 % (MÉS)		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	36 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES COBERTA DA EM DR. ABDON BAPTISTA					
Composição do Serviço						
C.P. 04921 - 10/2019	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" 24000MM, INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 	96985 DEZ/2018)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25310000	19,33	4,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25310000	26,36	6,67
425 - SINAPI/SC	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10" a 50 mm2	UN	INSUMO	1.00000000	3,60	3,60
96985 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 5/8 para spda - fomicimento e instalacao. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	49,51	49,51
					TOTAL (R\$)	64,67
C.P. 06989 - 10/2019	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3S, INCLUSO ICAMENTO. (Composição SINAPI 94213 MAIO/2018)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e amuelas de vedacao	CJ	INSUMO	4.15000000	1,20	4,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09700000	14,71	1,43
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09100000	23,21	2,11
93281 - SINAPI/SC	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00090000	20,94	0,02
93282 - SINAPI/SC	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.00130000	20,18	0,03
42172 - SINAPI/SC	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, E = 30 mm, densidade 35 kg/m3, com duas faces trapezoidais (nao inclui acessorios de fixacao) (coletado caixa)	M2	INSUMO	1.05000000	140,50	147,52
					TOTAL (R\$)	156,09
C.P. 07020 - 10/2019	FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA SOBENIAL TIPO D 1" (Composição SINAPI FEV/2017 91168)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02800000	19,33	0,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.19700000	26,36	5,19
393 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixacao	UN	INSUMO	1.00000000	0,71	0,71
					TOTAL (R\$)	6,44
C.P. 131181023743 - 10/2019	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA - SERV-01					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	14,71	7,36
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	23,21	11,60
					TOTAL (R\$)	18,96
C.P. 131181023744 - 10/2019	RETIRADA DE TELHAS					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	14,71	7,36
					TOTAL (R\$)	7,36
C.P. 131181023753 - 10/2019	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.50000000	14,71	22,06
					TOTAL (R\$)	22,06
C.P. 131181023755 - 10/2019	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA SEM REMOÇÃO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,32	6,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	14,71	22,06
					TOTAL (R\$)	28,46
C.P. 131181124573 - 10/2019	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA - (Composição SINAPI 91928 OUT/2018)_SSB					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	19,33	0,77
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	26,36	1,05
					TOTAL (R\$)	1,82
C.P. 131181125730 - 10/2019	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS/LUMINÁRIAS/REFLETORES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00950000	26,36	0,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01870000	14,71	0,27
					TOTAL (R\$)	0,52
C.P. 131181125731 - 10/2019	REMOÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	15,20	0,15
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	20,51	1,41
					TOTAL (R\$)	1,56
C.P. 131181125732 - 10/2019	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM, MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSIVE FERRAGENS					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,37000000	27,26	91,86
10935 - SINAPI/SC	Tela de arame galv revestido em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	31,70	34,87
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,20000000	38,80	124,16
83765 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diumo. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	72,97	278,74
83766 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diumo. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	32,23	21,59
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	20,58	144,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,50000000	14,71	169,16
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	21,32	95,94
					TOTAL (R\$)	960,38
C.P. 131190529172 - 10/2019	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
337 - SINAPI/SC	Arame recozido 18 BWG, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02000000	12,00	0,24
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	M	INSUMO	0,12000000	2,96	0,35
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	10,40	0,10
10567 - SINAPI/SC	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	M	INSUMO	0,10670000	3,66	0,39
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,92	2,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	14,71	1,47
					TOTAL (R\$)	5,04
C.P. 131190529233 - 10/2019	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	4,54	0,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	14,71	2,05
					TOTAL (R\$)	2,27
C.P. 131190529491 - 10/2019	PISO EM CONCRETO PARA QUADRA DE DESPORTES - 25MPA PREPARO MECANICO, ESP. 7 CM, JUNTA SERRADA, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA, INCLUSIVE DESEMPENO MECÂNICO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07400000	319,66	23,65
95276 - SINAPI/SC	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450 mm, motor eletrico, potencia 4 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,24	3,36
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto,						

91283 - SINAPI/SC	diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27000000	15,14	4,08
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60100000	0,75	0,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94000000	14,71	28,53
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,69	5,37
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,58	0,41
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	16,84	16,84

					TOTAL (R\$)	82,69
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 131190730942 - 10/2019	Telhamento com Telha de aço zincado ondulada, a = *17* mm, E = 0,5 mm					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e amuelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,20	4,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	14,71	1,43
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	23,21	2,11
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	20,94	0,02
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00130000	20,18	0,03
25007 - SINAPI/SC	Telha de aço zincado ondulada, a = *17* mm, E = 0,5 mm, sem pintura	M2	INSUMO	1,00000000	28,12	28,12
79460 - SINAPI/SC	Pintura epoxi, duas demaos	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,94	44,94
					TOTAL (R\$)	81,63

C.P. 131191034709 - 10/2019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 93663 AGOSTO/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	0,66	1,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	19,33	2,57
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	26,36	3,51
39450 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	151,44	151,44
					TOTAL (R\$)	158,84

C.P. 131191035001 - 10/2019	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 97599)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	19,33	1,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	26,36	4,73
131191035000 - Cotação	Bloco autônomo de iluminação de emergência 2200 lúmens	UN	INSUMO	1,00000000	163,30	163,30
					TOTAL (R\$)	169,48

C.P. 131191167856 - 10/2019	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91946 OUT/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	26,36	3,27
7543 - SINAPI/SC	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	3,56	3,56
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					TOTAL (R\$)	7,23

C.P. 131191270695 - 10/2019	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE CINZA 3/4" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 91874 OUT/2018) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	19,33	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	26,36	2,19
2488 - SINAPI/SC	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	1,39	1,39
					TOTAL (R\$)	5,18

C.P. 131191270696 - 10/2019	CONDULETE MULTIPLO PVC CINZA 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (Composição SINAPI 95804 ABR/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28400000	19,33	5,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28400000	26,36	7,49
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
12025 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "TB", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,08	8,08
					TOTAL (R\$)	21,46

C.P. 131191270697 -	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO (Composição SINAPI					
----------------------------	---	--	--	--	--	--

10/2019	73749/1 ABR/2016) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34643 - SINAPI/SC	Caixa inspecão em polietileno para aterramento e para raios diâmetro = 300 mm	UN	INSUMO	1,00000000	10,74	10,74
96995 - SINAPI/SC	Reateno manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	35,28	4,23
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,12800000	58,19	7,45
					TOTAL (R\$)	22,42
C.P. 131191270699 - 10/2019	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ENCAIXE, DN 25 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (COMPOSIÇÃO SINAPI 91875 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1891 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,79	0,79
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	19,33	2,07
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	26,36	2,82
					TOTAL (R\$)	5,68
C.P. 131191270700 - 10/2019	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ENCAIXE, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (COMPOSIÇÃO SINAPI 91875 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	19,33	2,07
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	26,36	2,82
1892 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,11	1,11
					TOTAL (R\$)	6,00
C.P. 131191270702 - 10/2019	FIXACAO UTILIZANDO PARAFUSO AÇO ZINCADO FENDA E BUCHA S6 DE NYLON, MAO DE OBRA E MATERIAL. AF_10/2016 (COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	15,20	0,35
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	20,51	3,32
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL (R\$)	3,87
C.P. 131191270703 - 10/2019	FIXACAO UTILIZANDO PARAFUSO AÇO ZINCADO FENDA E BUCHA S8 DE NYLON, MAO DE OBRA E MATERIAL. AF_10/2016 (COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	15,20	0,35
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	20,51	3,32
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL (R\$)	4,28
C.P. 131191270707 - 10/2019	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 3/4" - INSTALADA - (COMPOSICAO SINAPI OUT 2016 - 91173U) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	15,20	0,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	20,51	0,72
400 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL (R\$)	1,41
C.P. 131191270708 - 10/2019	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO DIÂMETRO 1" - INSTALADA - (COMPOSICAO SINAPI OUT 2016 - 91173U) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	15,20	0,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	20,51	0,72
393 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL (R\$)	1,51
C.P. 131191270722 - 10/2019	ELETRODUTO RIGIDO ENCAIXE, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (COMPOSIÇÃO SINAPI 91864 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	19,33	2,05
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	26,36	2,79
91170 - SINAPI/SC	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocabos até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,94	1,94
39253 - SINAPI/SC	Eletroduto/conduleto de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410)	M	INSUMO	1,01700000	7,21	7,33
					TOTAL (R\$)	14,11

C.P. 131191270723 - 10/2019	ELETRODUTO RIGIDO ENCAIXE, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (COMPOSIÇÃO SINAPI 91864 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	19,33	2,05
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	26,36	2,79
91170 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diametros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas ate 150mm de largura, com abraçadeira metalica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,94	1,94
39255 - SINAPI/SC	Eletroduto/conduleto de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalacoes aparentes (NBR 5410)	M	INSUMO	1,01700000	10,47	10,65
					TOTAL (R\$)	17,43
C.P. 131191270729 - 10/2019	PROJETOR DE LED 200W, COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 73953/8) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	26,36	35,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	14,71	19,86
39391 - SINAPI/SC	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	233,57	233,57
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	1,00000000	55,48	55,48
					TOTAL (R\$)	344,50
C.P. 131191270763 - 10/2019	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOIÇÃO DINAPI 72265 12/2018) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1590 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	8,87	8,87
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,33	7,73
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,36	10,54
					TOTAL (R\$)	27,14
C.P. 131191270766 - 10/2019	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (COMPOSIÇÃO SINAPI 95135 10/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10527 - SINAPI/SC	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m	MXMES	INSUMO	1,00000000	17,00	17,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	14,71	7,36
					TOTAL (R\$)	24,36
C.P. 131191270767 - 10/2019	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (COMPOSIÇÃO SINAPI 73964/6 10/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	14,71	44,13
					TOTAL (R\$)	44,13
C.P. 131191270768 - 10/2019	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (COMPOSIÇÃO SINAPI 73616 11/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,69	26,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,00000000	14,71	191,23
					TOTAL (R\$)	218,13
C.P. 131191270774 - 10/2019	CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (1,4 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	15,14	0,06
4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	0,13330000	17,76	2,37
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (1,4 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,75	0,04
					TOTAL (R\$)	2,47
C.P. 131191270779 - 10/2019	TERMINAL PRESSÃO TIPO SAPATA - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOIÇÃO DINAPI 72265 12/2018) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,33	7,73
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,36	10,54
1588 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	4,88	4,88
					TOTAL (R\$)	23,15
C.P. 131191270782 - 10/2019	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 (COMPOSIÇÃO SINAPI 96974 10/2019) JFC					

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,05000000	23,77	24,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32510000	19,33	6,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32510000	26,36	8,57
					TOTAL (R\$)	39,81

C.P. 131191270786 - 10/2019	CURVA 90º DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE ENCAIXE, DIAM 25MM - 3/4" (COMPOSIÇÃO SINAPI 91890 10/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1879 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,83	1,83
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,33	3,09
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,36	4,22
					TOTAL (R\$)	9,14

C.P. 131191270787 - 10/2019	Barra chata de alumínio seção 7/8" x 1/8" (largura: 22 mm / espessura: 3,17mm) - fornecimento e instalação. (composição SINAPI 91862 abr/2017) jfc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	19,33	4,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	26,36	5,54
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,19100000	36,39	6,95
					TOTAL (R\$)	16,55

C.P. 131200171343 - 10/2019	REMOÇÃO MECÂNICA DE FERRUGEM (LIXAMENTO) PARA RECUPERAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,50000000	2,93	1,47
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,79	8,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	14,71	5,88
					TOTAL (R\$)	16,07

C.P. 131200171354 - 10/2019	Instalação dos Perfis UDC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25957 - SINAPI/SC	Montador de estruturas metálicas	H	INSUMO	0,02740000	15,94	0,44
25958 - SINAPI/SC	Ajudante de estruturas metálicas	H	INSUMO	0,03100000	12,74	0,39
					TOTAL (R\$)	0,83

Responsável técnico pelos itens:
Rafael Zimmermann - CREA 1049061



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Mebs, Gerente**, em 16/01/2020, às 10:11, 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 **5455445** e o código CRC **491145B4**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br