



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 6260240/2020 - SED.UIN

Joinville, 14 de maio de 2020.

Data de referência	14/05/2020	Encargos sociais desonerados		84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÊS)		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	360 - Cobertura Metálica e Serviços Afins E.M. Profº Orestes Guimarães					
Composição do Serviço						
C.P. 131190529173 - 11/2019	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	15,20	2,12
					TOTAL (R\$)	2,34
C.P. 131190630096 - 11/2019	CARGA MANUAL DE ENTULHO (RESÍDUO DE OBRA) EM CAÇAMBA					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	15,20	10,64
					TOTAL (R\$)	10,64
C.P. 131191046985 - 11/2019	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONTAINER, COM GUINDAUTO INCLUSIVE TRANSPORTE (Composição SINAPI 72884 OUT/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	130,82	130,82
91635 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,53	33,53
72884 - SINAPI/SC	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada	M3XKM	COMPOSIÇÃO	345,00000000	0,77	265,65
					TOTAL (R\$)	430,00
C.P. 131200171205 - 11/2019	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	19,28	8,68
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,29	2,63
					TOTAL (R\$)	11,31
C.P. 131200171281 - 11/2019	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	19,28	3,21
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	26,29	4,38
					TOTAL (R\$)	7,59
C.P. 131200171367 - 11/2019	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR "DR" 25A/30mA					
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
39445 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	142,07	142,07
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06660000	19,28	1,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06660000	26,29	1,74
					TOTAL (R\$)	146,40
C.P. 131200271953 - 11/2019	Barra Chata Aluminio 70mm² - fornecimento e instalação					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81000000	19,28	15,62
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81000000	26,29	21,29
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,05000000	36,39	38,21

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	2,00000000	0,46	0,92
					TOTAL (R\$)	76,04
C.P. 131200271954 - 11/2019	Tela Laranja para Tampume - Instalada					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0053 - SICRO/SC	Tela plástica para tapume cor laranja - L = 1,2 m	m	INSUMO	1,05000000	1,54	1,62
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,20	1,52
					TOTAL (R\$)	3,14
C.P. 131200272087 - 11/2019	MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS GERAIS E/OU COMPLEMENTARES DE ELÉTRICA/COMUNICAÇÃO/ALARME/SPDA					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,29	26,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,28	19,28
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	87,65	8,77
					TOTAL (R\$)	54,34
C.P. 131200272210 - 02/2020	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 1"					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272194 - Cotação	Saída horizontal de perfilado para eletroduto 1"	PÇ	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
					TOTAL (R\$)	5,32
C.P. 131200272211 - 02/2020	EMENDA INTERNA "I" GALVANIZADA A FOGO PARA PERFILADO 38X38MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272195 - Cotação	Emenda interna "I" galvanizada a fogo para perfilado 38x38mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	2,40	2,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
					TOTAL (R\$)	6,20
C.P. 131200272212 - 02/2020	EMENDA INTERNA "L" GALVANIZADA A FOGO PARA PERFILADO 38X38MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272196 - Cotação	Emenda interna "L" galvanizada a fogo para perfilado 38x38mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	3,49	3,49
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
					TOTAL (R\$)	7,29
C.P. 131200272213 - 02/2020	Gancho curto para luminária					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272198 - Cotação	Gancho curto para luminária	PÇ	INSUMO	1,00000000	2,16	2,16
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	19,28	0,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	26,29	0,88
					TOTAL (R\$)	3,68
C.P. 131200272214 - 02/2020	ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, 100X50MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272199 - Cotação	Eletrocalha galvanizada a fogo, perfurada, 100x50mm	PÇ	INSUMO	1,05000000	67,41	70,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09260000	19,28	1,79
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09260000	26,29	2,43
					TOTAL (R\$)	75,00
C.P. 131200272215 - 02/2020	SEPTOR DIVISOR PARA ELETROCALHA 100X50MM GALVANIZADA A FOGO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272200 - Cotação	Septor divisor para eletrocalha 100x50mm galvanizada a fogo	PÇ	INSUMO	1,00000000	25,11	25,11
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	19,28	0,87
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,29	1,18
					TOTAL (R\$)	27,16
C.P. 131200272216 - 02/2020	FLANGE DE ELETROCALHA 100X50MM PARA CONEXÃO COM QUADRO ELÉTRICO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272201 - Cotação	Flange de eletrocalha 100x50mm para conexão com quadro elétrico	PÇ	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	19,28	0,87
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,29	1,18
					TOTAL (R\$)	7,33
C.P. 131200272217 - 02/2020	EMENDA INTERNA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM, GALVANIZADA A FOGO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272202 - Cotação	Emenda interna perfurada para eletrocalha 100x50mm, galvanizada a fogo	PÇ	INSUMO	1,00000000	4,42	4,42
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
					TOTAL (R\$)	8,22
C.P. 131200272219 - 02/2020	TE RETO 90º GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA 100X50MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
131200272204 - Cotação	Te reto 90º galvanizado a fogo para eletrocalha 100x50mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	11,39	11,39
					TOTAL (R\$)	15,19
C.P. 131200272220 - 02/2020	ACOPLAMENTO GALVANIZADO A FOGO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272205 - Cotação	Acoplamento galvanizado a fogo de eletrocalha para perfilado 38x38mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	5,69	5,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
					TOTAL (R\$)	9,49
C.P. 131200272221 - 02/2020	BARRA ROSCADA 1/4"					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272206 - Cotação	Barra roscada 1/4"	PÇ	INSUMO	1,00000000	9,31	9,31
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	19,28	3,21
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	26,29	4,38
					TOTAL (R\$)	16,90
C.P. 131200272222 - 02/2020	GRAMPO "C" PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA E PERFILADO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272207 - Cotação	Grampo "c" para fixação de eletrocalha e perfilado	PÇ	INSUMO	1,00000000	10,16	10,16
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
					TOTAL (R\$)	13,96
C.P. 131200272223 - 02/2020	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETÁLICO PARA CABO AL #25MM² E CABO COBRE #35MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272208 - Cotação	Conector parafuso fendido bimetalico para cabo al #25mm² e cabo cobre #35mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	6,88	6,88
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	19,28	0,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	26,29	0,88
					TOTAL (R\$)	8,40
C.P. 131200272224 - 02/2020	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200272209 - Cotação	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	PÇ	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	19,28	0,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03330000	26,29	0,88
					TOTAL (R\$)	2,72
C.P. 131200272233 - 11/2019	ADESIVO EM POLIURETANO PARA SUPERFÍCIES LISAS					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,00000000	27,93	27,93
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	15,20	11,40
					TOTAL (R\$)	39,33
C.P. 131200272240 - 02/2020	EMENDA INTERNA "T" GALVANIZADA A FOGO PARA PERFILADO 38X38MM					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,28	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,29	2,19
131200272197 - Cotação	Emenda "L" galvanizada a fogo para perfilado 38x38mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	4,51	4,51
					TOTAL (R\$)	8,31

C.P. 131200272243 - 11/2019	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,03000000	17,07	17,58
3396 - SINAPI/SC	Suporte isolador simples diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	UN	INSUMO	0,50000000	4,55	2,28
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	19,28	13,69
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	26,29	18,67
					TOTAL (R\$)	52,68

C.P. 131200272244 - 11/2019	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3396 - SINAPI/SC	Suporte isolador simples diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	UN	INSUMO	0,50000000	4,55	2,28
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	19,28	13,69
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	26,29	18,67
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,03000000	23,77	24,48
					TOTAL (R\$)	59,58

C.P. 131200272257 - 11/2019	REMOÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,20	3,80
					TOTAL (R\$)	3,80

C.P. 131200272258 - 11/2019	RECOLOCAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,95600000	15,20	60,13
					TOTAL (R\$)	60,13

C.P. 131200272259 - 11/2019	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,06000000	11,29	0,68
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi premium, branca	L	INSUMO	0,35000000	63,26	22,14
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,73	3,26
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,20	2,28
					TOTAL (R\$)	28,36

C.P. 131200372533 - 11/2019	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIDA E INSTALADA					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0682 - SICRO/SC	Aço em perfis ASTM A	kg	INSUMO	1,04000000	4,54	4,72
P9830 - SICRO/SC	Montador	h	INSUMO	0,06660000	23,23	1,55
P9801 - SICRO/SC	Ajudante	h	INSUMO	0,06660000	18,68	1,24
E9686 - SICRO/SC	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	chp	INSUMO	0,00500000	179,87	0,90
1408173 - SICRO/SC	Corte com maçarico oxiacetileno de perfis metálicos	cm²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,67	0,67
2408058 - SICRO/SC	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	COMPOSIÇÃO	0,01500000	68,18	1,02
E9592 - SICRO/SC	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	chp	INSUMO	0,00100000	147,77	0,15
11963 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,00812500	5,11	0,04
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,00093750	1,29	0,00
M0412 - SICRO/SC	Chumbador para concreto Tecbolt de 16 mm	un	INSUMO	0,01125000	12,16	0,14
M0408 - SICRO/SC	Chumbador para concreto Tecbolt de 12,5 mm	un	INSUMO	0,01281250	7,35	0,09
					TOTAL (R\$)	10,52

C.P. 131200372534 - 11/2019	CUMEEIRA DENTADA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,6 MM, CORTE DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,97000000	35,88	34,80
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05000000	27,93	1,40
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,01000000	59,34	0,59

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,20	7,60
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,09	5,77
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18000000	20,86	3,75
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24000000	20,12	4,83
					TOTAL (R\$)	58,74

C.P. 131200372535 - 11/2019	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016					
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 fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	CJ	INSUMO	4,15000000	1,21	5,02
42172 - SINAPI/SC	Telha galvanume com isolamento termoacústico em espuma rígida de poliuretano (pu) injetado, E = 30 mm, densidade 35 kg/m3, com duas faces trapezoidais (não inclui acessórios de fixação) (coletado caixa)	M2	INSUMO	1,14600000	129,78	148,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	15,20	0,94
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	23,09	1,29
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	20,86	0,02
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	20,12	0,02
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,05962800	25,32	1,51
					TOTAL (R\$)	157,53

C.P. 131200372539 - 12/2019	Cabo Cobre NU 35mm - fornecimento e instalação					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,05000000	17,07	17,92
20111 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,00100000	14,55	0,01
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,29	2,63
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,28	2,89
					TOTAL (R\$)	23,45

C.P. 131200372540 - 12/2019	Cabo Cobre NU 50mm - fornecimento e instalação					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20111 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,00100000	14,55	0,01
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,29	2,63
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,28	2,89
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,05000000	23,77	24,96
					TOTAL (R\$)	30,49

C.P. 131200372543 - 12/2019	Cabo Alumínio - fornecimento e instalação					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,29	2,63
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,28	2,89
25004 - SINAPI/SC	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 1/0 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	31,04	32,59
					TOTAL (R\$)	38,11

C.P. 131200372564 - 03/2020	LUMINÁRIA SOBREPOR EM AÇO COM 4 LAMPADAS - fornecida e instalada					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20111 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,00100000	14,55	0,01
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,28	3,86
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,29	5,26
131200372563 - Cotação	Luminária sobrepor em aço com 4 lâmpadas	pç	INSUMO	1,00000000	156,47	156,47
					TOTAL (R\$)	165,60

C.P. 131200373604 - 02/2020	Cotovelo reto 90º galvanizado a fogo, para eletrocalha 100x50mm					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,20	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,17	2,18
131200272203 - Cotação	Cotovelo reto 90º galvanizado a fogo, para eletrocalha 100x50mm	PÇ	INSUMO	1,00000000	12,05	12,05
					TOTAL (R\$)	15,83

Responsável técnico pelos itens: Rosane Mebs - CREA 0406829						
--	--	--	--	--	--	--



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Mebs, Gerente**, em 14/05/2020, às 11:05, 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 **6260240** e o código CRC **40D1C7C2**.

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

20.0.006804-3

6260240v1